aws

Referencia de autorizaciones de servicio

Referencia de autorizaciones de servicio

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Referencia de autorizaciones de servicio: Referencia de autorizaciones de servicio

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

Referencia 1
Acciones, recursos y claves de condición 1
Tabla Acciones 1
Tabla Tipos de recurso 2
Tabla Claves de condición 3
AWS Administración de cuentas 19
AWS Recomendaciones de acción 26
AWS Activar 29
Amazon AI Operations 32
Alexa for Business 47
AmazonMediaImport 66
AWS Amplify 68
AWS Amplify Admin 78
AWS Amplify UI Builder 87
Apache Kafka APIs para clústeres de Amazon MSK 100
Amazon API Gateway 108
AWS App Mesh 111
AWS Vista previa de App Mesh 123
AWS App Runner 132
AWS App Studio 149
AWS App2Container 152
AWS AppConfig 155
AWS AppFabric 171
Amazon AppFlow 181
Amazon AppIntegrations 190
AWS Application Auto Scaling 206
Application Discovery Arsenal 215
AWS Application Discovery Service 218
AWS Servicio de migración de aplicaciones 231
Controlador de recuperación de aplicaciones de Amazon: Cambio de zona 305
AWS Servicio de transformación de aplicaciones 317
Amazon AppStream 2.0 321
AWS AppSync 347
Region Switch de Amazon ARC 366

AWS Artefacto 373
Amazon Athena 378
AWS Audit Manager 395
Amazon Aurora DSQL 409
AWS Auto Scaling 417
AWS Intercambio de datos B2B 420
AWS Backup 428
AWS Backup Gateway 453
AWS Búsqueda de Backup 460
AWS Almacenamiento de Backup 465
AWS Batch 470
Amazon Bedrock 489
Amazon Bedrock Agentcore 551
Amazon Bedrock con tecnología Mantle AWS 591
AWS Billing 605
AWS Billing y paneles de gestión de costes 614
AWS Billing Y exportaciones de datos de gestión de costes 618
AWS Billing Y calculadora de precios de gestión de costos 624
AWS Billing Y las acciones recomendadas para la gestión de costos 634
AWS Billing Conductor 636
AWS Billing Consola 646
Amazon Braket 650
AWS Servicio de presupuesto 657
AWS BugBust 664
AWS Certificate Manager 673
AWS Chatbot 680
Amazon Chime 692
Claude Platform en AWS 759
AWS Salas limpias 766
AWS Salas limpias ML 803
Nube de AWS API de control 829
Amazon Cloud Directory 832
Nube de AWS Mapa 846
AWS Cloud9 858
AWS CloudFormation 868
Amazon CloudFront 897

Amazon CloudFront KeyValueStore 929
AWS ClouDHSM 933
Amazon CloudSearch 942
AWS CloudShell 949
AWS CloudTrail 954
AWS CloudTrail Datos 975
Amazon CloudWatch 978
Información sobre CloudWatch aplicaciones de Amazon 995
Señales CloudWatch de aplicaciones de Amazon 1001
Amazon, CloudWatch evidentemente 1008
Amazon CloudWatch Internet Monitor 1016
Amazon CloudWatch Logs 1022
Monitor sintético CloudWatch de Amazon Network 1049
Administrador de acceso a Amazon CloudWatch Observability 1054
Servicio de administración de Amazon CloudWatch Observability 1060
AWS CloudWatch RON 1074
Amazon CloudWatch Synthetics 1081
AWS CodeArtifact 1089
Amazon CodeCatalyst 1100
AWS CodeCommit 1111
AWS CodeConnections 1133
AWS CodeDeploy 1147
AWS CodeDeploy servicio de comandos de host seguro 1160
Amazon CodeGuru 1163
Amazon CodeGuru Profiler 1166
CodeGuru Revisor de Amazon 1172
CodeGuru Seguridad de Amazon 1180
AWS CodePipeline 1186
AWS CodeStar 1197
AWS CodeStar Conexiones 1204
AWS CodeStar Notificaciones 1219
Amazon CodeWhisperer 1228
Amazon Cognito Identity 1235
Amazon Cognito Sync 1247
Grupos de usuarios de Amazon Cognito 1253
Amazon Comprehend 1274

Amazon Comprehend Medical 1312
AWS Compute Optimizer 1319
AWS Automatización de Compute Optimizer 1331
AWS Config 1338
Amazon Connect Cases 1366
Amazon Connect Customer Profiles 1377
Amazon Connect Health 1401
Campañas externas de Amazon Connect 1411
Amazon Connect Voice ID 1420
AWS Servicio de conectores 1426
Consola de administración de AWS Aplicación móvil 1429
AWS Facturación unificada 1432
AWS Catálogo de controles 1435
AWS Torre de Control 1438
AWS Informe de costo y uso 1452
AWS Servicio Cost Explorer 1458
AWS Centro de optimización de costos 1473
AWS Servicio de verificación de clientes 1477
AWS Data Exchange 1480
Amazon Data Lifecycle Manager 1492
AWS Data Pipeline 1497
AWS Database Migration Service 1508
Database Query Metadata Service 1545
AWS DataSync 1548
Amazon DataZone 1565
AWS Deadline Cloud 1596
Amazon Detective 1637
AWS Device Farm 1647
AWS DevOps Servicio de agente 1667
El DevOps gurú de Amazon 1680
AWS Herramientas de diagnóstico 1687
AWS Direct Connect 1692
AWS Directory Service 1709
AWS Datos de Directory Service 1740
Amazon DocumentDB Elastic Clusters 1751
Amazon DynamoDB 1773

Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) 1799
Amazon EC2 Auto Scaling 1807
Amazon EC2 Image Builder 1839
Conexión de la instancia Amazon EC2 1876
Servicio Amazon ECS MCP 1881
Amazon EKS Auth 1884
Servidor Amazon EKS MCP 1887
AWS Elastic Beanstalk 1889
Amazon Elastic Block Store (EBS) 1910
Amazon Elastic Container Registry 1915
Amazon Elastic Container Registry Public 1929
AWS Elastic Disaster Recovery 1936
Amazon Elastic File System 1971
Amazon Elastic Kubernetes Service 1984
AWS Elastic Load Balancing 2009
AWS Elastic Load Balancing V2 2027
Amazon Elastic MapReduce 2063
Amazon Elastic Transcoder 2083
Amazon Elastic VMware Service 2088
Amazon ElastiCache 2105
AWS Dispositivos y software de Elemental 2167
AWS Servicio de activación de software y dispositivos Elemental 2171
AWS Inferencia elemental 2176
AWS Elemental MediaConnect 2180
AWS Elemental MediaConvert 2203
AWS Elemental MediaLive 2214
AWS Elemental MediaPackage 2242
AWS Elemental MediaPackage V2 2249
AWS VOD elemental MediaPackage 2261
AWS Elemental MediaStore 2268
AWS Elemental MediaTailor 2275
AWS Fundas Elemental Support 2287
AWS Contenido de Elemental Support 2293
Amazon EMR en EKS (Contenedores de EMR) 2296
Amazon EMR Serverless 2305
AWS Mensajería de voz y SMS para el usuario final V2 2311

AWS Mensajería social para usuarios finales 2333
AWS Resolución de entidades 2340
Amazon EventBridge 2350
Amazon EventBridge Pipes 2369
Amazon EventBridge Scheduler 2374
EventBridge Esquemas de Amazon 2380
AWS Servicio de inyección de averías 2389
Amazon FinSpace 2399
FinSpace API de Amazon 2414
AWS Firewall Manager 2417
Amazon Forecast 2430
Amazon Fraud Detector 2452
AWS Nivel gratuito 2483
Amazon FreeRTOS 2486
Amazon FSx 2493
GameLift Servidores Amazon 2516
Amazon GameLift Streams 2546
AWS Global Accelerator 2553
AWS Glue 2566
AWS Glue DataBrew 2639
AWS Ground Station 2650
GroundTruth Etiquetado de Amazon 2660
Amazon GuardDuty 2665
AWS Salud APIs y notificaciones 2684
AWS HealthImaging 2690
AWS HealthLake 2700
AWS HealthOmics 2710
Amazon Honeycode 2733
AWS Analizador de acceso IAM 2740
AWS Centro de identidad de IAM 2748
AWS Directorio del Centro de Identidad de IAM 2780
AWS Servicio OIDC del Centro de Identidad de IAM 2793
AWS Funciones de Identity and Access Management en cualquier lugar 2796
AWS Almacén de identidades 2804
AWS Autenticación de Identity Store 2817
AWS Sincronización de identidades 2820

AWS Servicio de importación y exportación de discos 2825
Amazon Inspector 2829
Amazon Inspector2 2838
Canal de telemetría Amazon Inspector2 2857
Amazon InspectorScan 2860
Amazon Interactive Video Service 2862
Amazon Interactive Video Service Chat 2882
AWS Interconexión 2889
AWS Servicio de facturación 2894
AWS IoT Analytics 2902
AWS Asesor de dispositivos básicos de IoT 2910
AWS Probador de dispositivos IoT 2916
AWS Eventos de IoT 2919
AWS IoT Fleet Hub para la gestión de dispositivos 2928
AWS IoT FleetWise 2933
AWS IoT Greengrass 2948
AWS IoT Greengrass V2 2972
AWS Empleos de IoT DataPlane 2985
AWS Integraciones gestionadas de IoT 2988
AWS IoT SiteWise 3006
AWS IoT TwinMaker 3028
AWS IoT Wireless 3040
AWS IQ 3067
AWS Permisos IQ 3077
Amazon Kendra 3081
Amazon Kendra Intelligent Ranking 3097
Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) 3102
Amazon Kinesis Analytics 3109
Amazon Kinesis Analytics V2 3115
Amazon Kinesis Data Streams 3122
Amazon Kinesis Firehose 3134
Amazon Kinesis Video Streams 3139
AWS Lake Formation 3150
AWS Lambda 3162
AWS Launch Wizard 3185
Amazon Lex 3194

Amazon Lex V2 3204
AWS License Manager 3229
AWS License Manager Administrador de suscripciones de Linux 3243
AWS Suscripciones de usuarios de License Manager 3248
Amazon Lightsail 3256
Amazon Location 3293
Amazon Location Service Maps 3307
Amazon Location Service Places 3310
Amazon Location Service Routes 3314
Amazon Lookout for Equipment 3317
Amazon Lookout for Metrics 3330
Amazon Lookout for Vision 3339
Amazon Machine Learning 3345
Amazon Macie 3353
AWS Pruebas de aplicaciones de modernización de mainframes 3373
AWS Servicio de modernización de mainframes 3383
Amazon Managed Blockchain 3395
Amazon Managed Blockchain Query 3405
Amazon Managed Grafana 3408
Amazon Managed Service for Prometheus 3417
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka 3435
Amazon Managed Streaming for Kafka Connect 3455
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow 3465
AWS Marketplace 3471
AWS Marketplace Catálogo 3480
AWS Marketplace Servicio de análisis de comercio 3486
AWS Marketplace Servicio de despliegue 3488
AWS Marketplace Descubrimiento 3494
AWS Marketplace Servicio de derechos 3496
AWS Marketplace Servicio de creación de imágenes 3498
AWS Marketplace Portal de administración 3501
AWS Marketplace Servicio de medición 3506
AWS Marketplace Marketplace privado 3509
AWS Marketplace Integración de sistemas de aprovisionamiento 3513
AWS Marketplace Informes 3516
AWS Marketplace Informes de vendedores 3519

AWS Marketplace Información sobre los proveedores 3521
AWS Servidor MCP 3530
Amazon Mechanical Turk 3533
Amazon MemoryDB 3542
Servicio de entrega de mensajes de Amazon 3567
Amazon Message Gateway Service 3571
AWS Microservice Extractor para .NET 3575
AWS Créditos del Migration Acceleration Program 3577
AWS Migration Hub 3580
AWS Organizador de Migration Hub 3590
AWS Migration Hub Refactoriza los espacios 3598
AWS Recomendaciones de estrategia de Migration Hub 3619
Amazon Mobile Analytics 3626
Amazon Monitron 3628
Amazon MQ 3639
Aprobación multipartita 3648
AWS MWAA sin servidor 3657
Amazon Neptune 3662
Analítica de Amazon Neptune 3670
AWS Network Firewall 3687
Network Flow Monitor 3708
AWS Administrador de redes 3716
AWS Chat de Network Manager 3741
Amazon Nimble Studio 3745
Ley Amazon Nova 3765
Amazon One Enterprise 3771
Amazon OpenSearch 3781
OpenSearch Ingestión de Amazon 3785
Amazon OpenSearch Serverless 3793
OpenSearch Servicio Amazon 3804
AWS OpsWorks 3832
AWS OpsWorks Administración de la configuración 3843
AWS Organizations 3849
AWS Outposts 3869
AWS Panorama 3877
AWS Servicio de computación paralela 3886

AWS Partner Central 3901
AWS Administración de cuentas centrales para socios 3949
AWS Criptografía de pagos 3953
AWS Pagos 3971
AWS Performance Insights 3978
Amazon Personalize 3984
Amazon Pinpoint 3997
Servicio de correo electrónico de Amazon Pinpoint 4027
Servicio de SMS y voz de Amazon Pinpoint 4044
Amazon Polly 4048
AWS Lista de precios 4052
AWS PricingPlanManager Servicio 4055
AWS Conector CA privado para Active Directory 4058
AWS Conector CA privado para SCEP 4067
AWS Autoridad de certificación privada 4073
AWS PrivateLink 4081
AWS Proton 4084
AWS Consola de órdenes de compra 4113
Amazon Q 4120
Amazon Q Business 4132
Aplicaciones de Amazon Q Business Q 4154
Amazon Q Developer 4171
Amazon Q in Connect 4175
Amazon QLDB 4198
Amazon QuickSight 4207
API de datos de Amazon RDS 4262
Autenticación IAM de Amazon RDS 4266
AWS Papelera de reciclaje 4269
Amazon Redshift 4276
API de datos de Amazon Redshift 4323
Amazon Redshift sin servidor 4329
Amazon Rekognition 4350
AWS RePost Private 4367
AWS Centro de resiliencia 4373
AWS Resource Access Manager (RAM) 4391
AWS Explorador de recursos 4413

API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon 4422
AWS Resource Groups 4426
Amazon RHEL Knowledgebase Portal 4434
AWS RoboMaker 4437
Amazon Route 53 4451
Amazon Route 53 Dominios 4469
Perfiles de Amazon Route 53 4477
Amazon Route 53 Recovery Cluster 4487
Amazon Route 53 Recovery Controls 4491
Amazon Route 53 Recovery Readiness 4499
Amazon Route 53 Resolver 4508
AWS Solucionador global Route53 4531
AWS Tejido RTB 4542
Amazon S3 Express 4552
Amazon S3 Glacier 4592
Amazon S3 Object Lambda 4599
Amazon S3 en Outposts 4627
Tablas de Amazon S3 4696
Amazon S3 Vectors 4712
Asistente de ciencia SageMaker de datos de Amazon 4725
Capacidades SageMaker geoespaciales de Amazon 4728
Amazon SageMaker Unified Studio (MCP) 4737
Amazon SageMaker con MLflow 4739
AWS Savings Plans 4750
AWS Secrets Manager 4755
AWS Agente de seguridad 4792
AWS Security Hub 4806
AWS Respuesta a incidentes de seguridad 4833
Amazon Security Lake 4841
AWS Servicio de migración de servidores 4873
AWS Serverless Application Repository 4880
AWS Servicio: Oracle Database@AWS 4885
AWS Service Catalog 4902
AWS servicio que proporciona redes privadas gestionadas 4930
Service Quotas 4938
Amazon SES 4950

AWS Shield 4969
AWS Director de seguridad de Shield Network 4981
AWS Firmante 4984
AWS Inicio de sesión 4991
Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Simple Email Service - Administrador de correo electrónico 4995
Amazon Simple Email Service v2 5014
Amazon Simple Workflow Service 5053
Amazon SimpleDB 5072
AWS SimSpace Weaver 5077
AWS Gestión de dispositivos de nieve 5082
AWS Snowball 5088
Amazon SNS 5095
AWS SQL Workbench 5106
Amazon SQS 5123
AWS Step Functions 5129
AWS Storage Gateway 5140
AWS Cadena de suministro 5165
AWS Support 5175
AWS Support Aplicación en Slack 5183
AWS Support Consola 5188
AWS Support Planes 5192
AWS Sostenibilidad 5195
AWS Systems Manager para SAP 5198
AWS System Manager GUI Connect 5206
AWS Administrador de sistemas Administrador de incidentes 5210
AWS Contactos del administrador de incidentes de Systems Manager 5218
AWS Configuración rápida de Systems Manager 5228
Editor de etiquetas 5233
AWS Configuración de impuestos 5236
AWS Creador de redes de telecomunicaciones 5241
Amazon Textract 5252
Amazon Timestream 5260
Amazon Timestream InfluxDB 5271
AWS Tiros 5279
Amazon Transcribe 5282

AWS Transfer Family 5299
AWS Transformación 5317
AWS Transforma personalizada 5323
Amazon Translate 5331
AWS Trusted Advisor 5338
AWS Personalización de la experiencia de usuario 5349
AWS Notificaciones de usuario 5352
AWS Contactos de notificaciones de usuario 5362
AWS Suscripciones de usuarios 5367
AWS Acceso verificado 5371
Amazon Verified Permissions 5373
Amazon VPC Lattice 5382
Amazon VPC Lattice Services 5421
AWS WAF 5428
AWS WAF Regional 5443
AWS WAF V2 5458
AWS Herramienta Well-Architected 5482
AWS Mimbre 5500
Amazon WorkDocs 5509
Amazon WorkLink 5521
Amazon WorkMail 5529
Flujo de WorkMail mensajes de Amazon 5553
Amazon WorkSpaces 5556
Gestor WorkSpaces de aplicaciones de Amazon 5578
AWS WorkSpaces Instancias gestionadas 5581
Navegador Amazon WorkSpaces Secure 5586
Amazon WorkSpaces Thin Client 5605
AWS X-Ray 5614
Recursos relacionados 5626
Acceso mediante programación a información de referencia del servicio 5627
Glosario 5633
Definiciones de campos adicionales 5633
..... 5636

Referencia

La referencia de autorización de servicio proporciona una lista de las acciones, los recursos y las claves de condición que admite cada AWS servicio. Puede especificar las acciones, los recursos y las claves de condición en las políticas AWS Identity and Access Management (IAM) para administrar el acceso a AWS los recursos.

Contenido

- Claves de condiciones, recursos y acciones de los servicios AWS
- Recursos relacionados

Claves de condiciones, recursos y acciones de los servicios AWS

Cada AWS servicio puede definir acciones, recursos y claves de contexto de condiciones para su uso en las políticas de IAM. En este tema se describe cómo se documentan los elementos proporcionados para cada servicio.

Cada tema se compone de tablas que proporcionan la lista de las acciones, los recursos y las claves de condición disponibles.

Tabla Acciones

La tabla Actions (Acciones) muestra todas las acciones que puede utilizar en un elemento `Action` de la declaración de política de IAM. No todas las operaciones de API que se definen mediante un servicio se pueden utilizar como una acción en una política de IAM. Algunos servicios incluyen acciones exclusivas que no corresponden directamente con una operación de la API. Estas acciones se indican con [permission only] ([solo permiso]). Utilice esta lista para determinar qué acciones se pueden utilizar en una política de IAM. Para obtener más información sobre los elementos `Action`, `Resource` o `Condition`, consulte Referencia de los elementos de las políticas JSON de IAM. Las columnas Actions (Acciones) y Description (Descripción) de la tabla son descriptivas.

- La columna Access level (Nivel de acceso) describe cómo se clasifica la acción (Lista, lectura, escritura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Descripción de los resúmenes de nivel de acceso en los resúmenes de políticas.

- La columna Resource types (Tipos de recurso) indica si la acción admite permisos de nivel de recursos. Si la columna está vacía, la acción no admite permisos de nivel de recursos y debe especificar todos los recursos ("*") en su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar el ARN del recurso en el elemento `Resource` de la política. Para obtener más información acerca de dicho recurso, consulte esa fila en la tabla Resource types (Tipos de recurso). Todas las acciones y los recursos que se incluyen en una declaración deben ser compatibles entre sí. Si especifica un recurso que no es válido para la acción, cualquier solicitud de uso de dicha acción dará error y el `Effect` de la declaración no se aplica.

  Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si especifica un ARN de permiso de recursos en una instrucción mediante esta acción, deberá ser de este tipo. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno pero no el otro.
- La columna Condition keys (Claves de condición) incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de una instrucción de política. Las claves de condición pueden ser compatibles con una acción o con una acción y un recurso específico. Preste especial atención a si la clave está en la misma fila que un tipo de recurso específico. Esta tabla no incluye las claves de condición globales que están disponibles para cualquier acción o en circunstancias no relacionadas. Para obtener más información sobre las claves de condición globales, consulte Claves de contexto de condición globales de AWS.
- La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

  No se requieren acciones dependientes en todos los escenarios. Consulta la documentación del servicio individual para obtener más información sobre cómo proporcionar permisos detallados a los usuarios.

Tabla Tipos de recurso

La tabla Resource types (Tipos de recurso) muestra todos los tipos de recursos que puede especificar como ARN en el elemento de política `Resource`. No todos los tipos de recursos se pueden especificar con cada acción. Algunos tipos de recursos funcionan solo con determinadas acciones. Si especifica un tipo de recurso en una instrucción con una acción que no admite ese tipo

de recurso, la instrucción no permite el acceso. Para obtener más información sobre el elemento `Resource`, consulte Elementos de las políticas JSON de IAM: Recourse.

- La columna ARN especifica el formato de nombre de recurso de Amazon (ARN) que debe utilizar para hacer referencia a los recursos de este tipo. Las partes precedidas por $ deben sustituirse por los valores reales de su escenario. Por ejemplo, si se observa `$user-name` en un ARN, se debe reemplazar esa cadena con el nombre de usuario real o una variable de política que contenga un nombre de usuario. Para obtener más información al respecto ARNs, consulte ARNsIAM.
- La columna Condition keys (Claves de condición) especifica las claves de contexto de condiciones que puede incluir en una instrucción de política de IAM solo cuando se incluyen en la instrucción este recurso y una acción de apoyo de la tabla anterior.

Tabla Claves de condición

La tabla Condition keys (Claves de condición) muestra todas las claves de contexto de condiciones que puede utilizar en un elemento `Condition` de una instrucción de política de IAM. No todas las claves se pueden especificar con cada acción o recurso. Algunas solo funcionan con determinados tipos de acciones y recursos. Para obtener más información sobre el elemento `Condition`, consulte Elementos de las políticas JSON de IAM: Condition.

- La columna Type (Tipo) especifica el tipo de datos de la clave de condición. Este tipo de datos determina qué operadores de condición puede usar para comparar los valores de la solicitud con los valores de la instrucción de política. Debe utilizar un operador que sea adecuado para el tipo de datos. Si utiliza un operador incorrecto, no habrá coincidencias y la declaración de política no se aplica.

  Si la columna Type (Tipo) especifica una "Lista de..." uno de los tipos simples, puede usar varias claves y valores en sus políticas. Para ello, utilice prefijos de conjunto de condiciones con los operadores. Utilice el prefijo `ForAllValues` para especificar que todos los valores de la solicitud deben coincidir con un valor de la instrucción de política. Utilice el prefijo `ForAnyValue` para especificar que al menos un valor de la solicitud debe coincidir con uno de los valores de la instrucción de política.

Temas

- Acciones, recursos y claves de condición para la administración de AWS cuentas
- Claves de acción, recursos y condiciones para las recomendaciones de AWS acción

- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Activate
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon AI Operations
- Acciones, recursos y claves de condición para Alexa for Business
- Acciones, recursos y claves de condición para AmazonMediaImport
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Amplify
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Amplify Admin
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Amplify UI Builder
- Claves de condición, recursos y acciones para clústeres de Apache Kafka APIs para Amazon MSK
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon API Gateway
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS App Mesh
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS App Mesh Preview
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS App Runner
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS App Studio
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS App2Container
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS AppConfig
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS AppFabric
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon AppFlow
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon AppIntegrations
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Application Auto Scaling
- Acciones, recursos y claves de condición para Application Discovery Arsenal
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Application Discovery Service
- Claves de condición, recursos y acciones del Servicio de migración de AWS aplicaciones
- Acciones, recursos y claves de condición para el Controlador de recuperación de aplicaciones: cambio de zona
- Claves de condición, recursos y acciones del Servicio de Transformación de AWS Aplicaciones
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon AppStream 2.0
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS AppSync
- Acciones, recursos y claves de condición para Region Switch de Amazon ARC
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Artifact
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Athena

- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Audit Manager
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Aurora DSQL
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Auto Scaling
- Claves de condiciones, recursos y acciones para el intercambio de datos AWS B2B
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Backup
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Backup Gateway
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Backup Search
- Claves de condición, recursos y acciones para el almacenamiento AWS de Backup
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Batch
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Bedrock
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Bedrock AgentCore
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Bedrock Powered by Mantle AWS
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS Billing
- Claves de acciones, recursos y condiciones de los paneles AWS Billing de gestión de costes
- Claves de acciones, recursos y condiciones para las exportaciones de datos de AWS Billing And Cost Management
- Claves de acciones, recursos y condiciones de la calculadora de precios de AWS Billing And Cost Management
- Claves de acciones, recursos y condiciones para las acciones recomendadas por AWS Billing And Cost Management
- Claves de acción, recursos y condiciones para AWS Billing Conductor
- Claves de condición, recursos y acciones de la consola AWS Billing
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Braket
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Budget Service
- Claves de acciones, recursos y condiciones para AWS BugBust
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Certificate Manager
- Acciones, recursos y claves de condición del AWS Chatbot
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Chime
- Claves de condición, recursos y acciones de Claude Platform en AWS
- Acciones, recursos y claves de condición de las salas AWS limpias
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Clean Rooms ML

- Claves de condición, recursos y acciones de la API de Nube de AWS control
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Cloud Directory
- Claves de acciones, recursos y condiciones del Nube de AWS mapa
- Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Cloud9
- Claves de acción, recursos y condiciones para AWS CloudFormation
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudFront
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudFront KeyValueStore
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS CloudHSM
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudSearch
- Claves de acción, recursos y condiciones para AWS CloudShell
- Claves de acciones, recursos y condiciones para AWS CloudTrail
- Claves de condición, recursos y acciones de los datos AWS CloudTrail
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudWatch
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudWatch Application Insights
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CloudWatch Application Signals
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudWatch Evidently
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CloudWatch Logs
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Acciones, recursos y claves de condición del Servicio de administración de Amazon CloudWatch Observability
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS CloudWatch RUM
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudWatch Synthetics
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS CodeArtifact
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CodeCatalyst
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS CodeCommit
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS CodeConnections
- Claves de condiciones, recursos y acciones para AWS CodeDeploy
- Claves de condición, recursos y acciones para un servicio AWS CodeDeploy seguro de comandos de host

- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CodeGuru
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CodeGuru Profiler
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CodeGuru Reviewer
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CodeGuru Security
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS CodePipeline
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS CodeStar
- Claves de condición, recursos y acciones de Connections AWS CodeStar
- Claves de condición, recursos y acciones de las AWS CodeStar notificaciones
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CodeWhisperer
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Cognito Identity
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Cognito Sync
- Acciones, recursos y claves de condición para los grupos de usuarios de Amazon Cognito
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Comprehend
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Comprehend Medical
- Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Compute Optimizer
- Claves de condiciones, recursos y acciones para AWS Compute Optimizer Automation
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Config
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Connect Cases
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Connect Customer Profiles
- Acciones, recursos y claves de estado de Amazon Connect Health
- Acciones, recursos y claves de condición para Campañas externas de Amazon Connect
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Connect Voice ID
- Claves de condición, recursos y acciones del servicio AWS Connector
- Claves de condición, recursos y acciones de la aplicación Consola de administración de AWS móvil
- Claves de condición, recursos y acciones para la facturación AWS unificada
- Claves de estado, recursos y acciones de AWS Control Catalog
- Claves de acción, recursos y condiciones de la Torre AWS de Control
- Claves de acciones, recursos y condiciones del informe de AWS costos y uso
- Claves de condición, recursos y acciones del servicio AWS Cost Explorer

- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Cost Optimization Hub
- Claves de acciones, recursos y condiciones del servicio de verificación de AWS clientes
- Claves de condiciones, recursos y acciones para AWS Data Exchange
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon Data Lifecycle Manager
- Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Data Pipeline
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Database Migration Service
- Claves de condición, recursos y acciones de Database Query Metadata Service
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS DataSync
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon DataZone
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Deadline Cloud
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Detective
- Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Device Farm
- Claves de condición, recursos y acciones del servicio de AWS DevOps agente
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon DevOps Guru
- Claves de condición, recursos y acciones de las herramientas AWS de diagnóstico
- Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Direct Connect
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Directory Service
- Claves de condición, recursos y acciones para los datos de AWS Directory Service
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon DocumentDB Elastic Clusters
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon DynamoDB
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon EC2 Auto Scaling
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon EC2 Image Builder
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon EC2 Instance Connect
- Claves de condición, recursos y acciones para Amazon ECS MCP Service
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon EKS Auth
- Claves de condición, recursos y acciones del servidor Amazon EKS MCP
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Elastic Beanstalk
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Elastic Block Store
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Elastic Container Registry

- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Elastic Container Registry Public
- Claves de condición, recursos y acciones de Elastic Disaster Recovery AWS
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon Elastic File System
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Elastic Kubernetes Service
- Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Elastic Load Balancing
- Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Elastic Load Balancing V2
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon Elastic MapReduce
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Elastic Transcoder
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon Elastic VMware Service
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon ElastiCache
- Claves de condición, recursos y acciones de los dispositivos y el software de AWS Elemental
- Claves de estado, recursos y acciones para los dispositivos AWS Elemental y el servicio de activación de software
- Claves de condición, recursos y acciones para la inferencia AWS elemental
- Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaConnect
- Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaConvert
- Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaLive
- Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaPackage
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Elemental MediaPackage V2
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Elemental VOD MediaPackage
- Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaStore
- Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaTailor
- Claves de acciones, recursos y condiciones para los casos de AWS Elemental Support
- Claves de acciones, recursos y condiciones para el contenido de AWS Elemental Support
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon EMR on EKS (EMR Containers)
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon EMR Serverless
- Claves de acciones, recursos y condiciones para la versión 2 de mensajería por SMS y voz para el usuario AWS final
- Claves de acción, recursos y condiciones de la mensajería AWS social para usuarios finales
- Claves de acciones, recursos y condiciones para la resolución de AWS entidades

- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon EventBridge
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon EventBridge Pipes
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon EventBridge Scheduler
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon EventBridge Schemas
- Claves de condición, recursos y acciones del servicio de inyección de AWS errores
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon FinSpace
- Claves de condición, recursos y acciones de la FinSpace API de Amazon
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS Firewall Manager
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Forecast
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Fraud Detector
- Claves de acciones, recursos y condiciones del nivel AWS gratuito
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon FreeRTOS
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon FSx
- Claves de condición, recursos y acciones para Amazon GameLift Servers
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon GameLift Streams
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Global Accelerator
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Glue
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Glue DataBrew
- Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Ground Station
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon GroundTruth Labeling
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon GuardDuty
- Acciones, recursos y claves de estado para AWS Health APIs and Notifications
- Claves de acciones, recursos y condiciones para AWS HealthImaging
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS HealthLake
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS HealthOmics
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Honeycode
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS IAM Access Analyzer
- Claves de condición, recursos y acciones del IAM Identity Center AWS
- Claves de condición, recursos y acciones del directorio del Centro de Identidad de AWS IAM
- Claves de condición, recursos y acciones del servicio AWS OIDC de IAM Identity Center

- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Identity and Access Management Roles Anywhere
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Identity Store
- Acciones, recursos y claves de condición para la autenticación de AWS Identity Store
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Identity Sync
- Acciones, recursos y claves de condición del servicio AWS Import Export Disk
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Inspector
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Inspector2
- Claves de condición, recursos y acciones del canal de telemetría Amazon Inspector2
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon InspectorScan
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Interactive Video Service
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Interactive Video Service Chat
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Interconnect
- Claves de acciones, recursos y condiciones del servicio de facturación AWS
- Claves de condiciones, recursos y acciones para AWS IoT Analytics
- Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS IoT Core Device Advisor
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS IoT Device Tester
- Claves de condiciones, recursos y acciones para AWS IoT Events
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS IoT Fleet Hub para la administración de dispositivos
- Claves de condiciones, recursos y acciones para el AWS IoT FleetWise
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS IoT Greengrass
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS IoT Greengrass V2
- Acciones, recursos y claves de condición para los trabajos de AWS IoT DataPlane
- Claves de condiciones, recursos y acciones para las integraciones gestionadas de AWS IoT
- Claves de condiciones, recursos y acciones para el AWS IoT SiteWise
- Claves de condiciones, recursos y acciones para el AWS IoT TwinMaker
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS IoT Wireless
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS IQ
- Claves de acciones, recursos y condiciones para los permisos de AWS IQ

- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kendra
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kendra Intelligent Ranking
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kinesis Analytics
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kinesis Analytics V2
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kinesis Data Streams
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kinesis Firehose
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kinesis Video Streams
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Lake Formation
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Lambda
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Launch Wizard
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lex
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lex V2
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS License Manager
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS License Manager Linux Subscriptions Manager
- Acciones, recursos y claves de condición para las suscripciones de usuarios de AWS License Manager
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lightsail
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Location
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Location Service Maps
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Location Service Places
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Location Service Routes
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lookout for Equipment
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lookout for Metrics
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lookout for Vision
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Machine Learning
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Macie
- Acciones, recursos y claves de condición para las pruebas de aplicaciones de modernización de AWS mainframes
- Acciones, recursos y claves de condición del servicio de modernización del AWS mainframe

- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Blockchain
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Blockchain Query
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Grafana
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Service for Prometheus
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Streaming for Apache Kafka.
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Workflows for Apache Airflow
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS Marketplace
- Acciones, recursos y claves de condición del AWS Marketplace catálogo
- Claves de acciones, recursos y condiciones del servicio AWS Marketplace Commerce Analytics
- Claves de condición, recursos y acciones del servicio de AWS Marketplace implementación
- Claves de condición, recursos y acciones de Discovery AWS Marketplace
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Marketplace Entitlement Service
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Marketplace Image Building Service
- Claves de condición, recursos y acciones AWS Marketplace del Portal de administración
- Claves de estado, recursos y acciones del servicio de AWS Marketplace medición
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Marketplace Private Marketplace
- Claves de condición, recursos y acciones para la integración de los sistemas de AWS Marketplace adquisición
- Claves de acciones, recursos y condiciones para la AWS Marketplace elaboración de informes
- Claves de acciones, recursos y condiciones para los informes de AWS Marketplace vendedores
- Claves de estado, recursos y acciones de AWS Marketplace Vendor Insights
- Claves de condición, recursos y acciones del servidor AWS MCP
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Mechanical Turk
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon MemoryDB
- Acciones, recursos y claves de condición para el Servicio de entrega de mensajes de Amazon
- Acciones, recursos y claves de condición para el Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Microservice Extractor para .NET
- Acciones, recursos y claves de condición de los créditos del AWS Migration Acceleration Program
- Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Migration Hub

- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Migration Hub Orchestrator
- Acciones, recursos y claves de condición para los espacios de Refactorización de AWS Migration Hub
- Acciones, recursos y condiciones clave para las recomendaciones de estrategia de AWS Migration Hub
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Mobile Analytics
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Monitron
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon MQ
- Acciones, recursos y claves de condición para Aprobación de varias partes
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS MWAA Serverless
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Neptune
- Acciones, recursos y claves de condición para Analítica de Amazon Neptune
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Network Firewall
- Acciones, recursos y claves de condición para Monitor del flujo de red
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Network Manager
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Network Manager Chat
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Nimble Studio
- Acciones, recursos y condiciones clave de la Ley Amazon Nova
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon One Enterprise
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon OpenSearch
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon OpenSearch Ingestion
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon OpenSearch Serverless
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon OpenSearch Service
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS OpsWorks
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS OpsWorks la administración de la configuración
- Acciones, recursos y condiciones clave para AWS Organizations
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Outposts
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Panorama
- Claves de condición, recursos y acciones del Servicio de Computación AWS Paralela
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Partner Central

- Claves de acciones, recursos y condiciones para la administración central de cuentas de AWS Partner
- Claves de condiciones, recursos y acciones para la criptografía AWS de pagos
- Claves de acciones, recursos y condiciones de los AWS pagos
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Performance Insights
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Personalize
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Pinpoint
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Pinpoint Email Service
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Pinpoint SMS and Voice Service
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Polly
- Claves de acciones, recursos y condiciones de la lista de AWS precios
- Acciones, recursos y claves de condición del AWS PricingPlanManager servicio
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Private CA Connector for Active Directory
- Claves de condición, recursos y acciones del conector CA AWS privado para SCEP
- Claves de condición, recursos y acciones de la autoridad de certificación AWS privada
- Claves de condición, recursos y acciones para AWS PrivateLink
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Proton
- Claves de acciones, recursos y condiciones de la consola de órdenes de AWS compra
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Q
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Q Business
- Acciones, recursos y claves de condición para las aplicaciones de Q de Amazon Q Business
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Q Developer
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Q in Connect
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon QLDB
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon QuickSight
- Acciones, recursos y claves de condición de la API de datos de Amazon RDS
- Acciones, recursos y claves de condición para la autenticación IAM de Amazon RDS
- Acciones, recursos y claves de condición de la AWS papelera de reciclaje
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Redshift
- Acciones, recursos y claves de condición para la API de datos de Amazon Redshift

- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Redshift sin servidor
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Rekognition
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS RePost Private
- Claves de acción, recursos y condiciones de Resilience Hub AWS
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Resource Access Manager (RAM)
- Claves de acciones, recursos y condiciones del Explorador de AWS recursos
- Claves de condición, recursos y acciones de la API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Resource Groups
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon RHEL Knowledgebase Portal
- Claves de acciones, recursos y condiciones para AWS RoboMaker
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53 Domains
- Acciones, recursos y claves de condición para los Perfiles de Amazon Route 53
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53 Recovery Cluster
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53 Recovery Controls
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53 Recovery Readiness
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53 Resolver
- Claves de acciones, recursos y condiciones del AWS Route53 Global Resolver
- Claves de condición, recursos y acciones de RTB Fabric AWS
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon S3 Express
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon S3 Glacier
- Claves de condición, acciones y recursos de Amazon S3 Object Lambda
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon S3 en Outposts
- Acciones, recursos y claves de condición para Tablas de Amazon S3
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon S3 Vectors
- Claves de condiciones, recursos y acciones del asistente de ciencia SageMaker de datos de Amazon
- Acciones, recursos y claves de condición para las capacidades SageMaker geoespaciales de Amazon
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon SageMaker Unified Studio MCP

- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon SageMaker con MLflow
- Acciones, recursos y claves de condiciones de AWS Savings Plans
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Secrets Manager
- Claves de condición, recursos y acciones del AWS Security Agent
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Security Hub
- Claves de condiciones, recursos y acciones para la respuesta a incidentes AWS de seguridad
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Security Lake
- Acciones, recursos y claves de condición del Servicio de migración AWS de servidores
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Serverless Application Repository
- Claves de condición, recursos y acciones del AWS servicio: Oracle Database@AWS
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Service Catalog
- Claves de acciones, recursos y condiciones para redes privadas gestionadas que proporcionan AWS servicios
- Acciones, recursos y claves de condición para Service Quotas
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon SES
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Shield
- Claves de condición, recursos y acciones del director de seguridad de red AWS Shield
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Signer
- Claves de acciones, recursos y condiciones para iniciar sesión AWS
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Simple Email Service - Administrador de correo electrónico
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Simple Email Service v2
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Simple Workflow Service
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon SimpleDB
- Claves de condición, recursos y acciones de Weaver AWS SimSpace
- Claves de acciones, recursos y condiciones para la administración de dispositivos AWS Snow
- Claves de acción, recursos y condiciones de AWS Snowball
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon SNS
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS SQL Workbench
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon SQS
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Step Functions

- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Storage Gateway
- Claves de acción, recursos y condiciones de la AWS cadena de suministro
- Claves de acciones, recursos y condiciones para AWS Support
- Claves de condición, recursos y acciones de la AWS Support aplicación en Slack
- Claves de estado, recursos y acciones de la consola AWS Support
- Claves de condiciones, recursos y acciones de los AWS Support planes
- Las acciones, los recursos y las condiciones son claves para AWS la sostenibilidad
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Systems Manager for SAP
- Claves de condición, recursos y acciones de AWS Systems Manager GUI Connect
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS Systems Manager Incident Manager
- Acciones, recursos y claves de condición para AWS los contactos de Systems Manager Incident Manager
- Claves de condición, recursos y acciones para la configuración rápida de AWS Systems Manager
- Actions, resources, and condition keys for Tag Editor
- Claves de acciones, recursos y condiciones de la configuración AWS tributaria
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Telco Network Builder
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Textract
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Timestream
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Timestream InfluxDB
- Acciones, recursos y claves de condición de Tiros AWS
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Transcribe
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Transfer Family
- Claves de acción, recursos y condiciones de Transform AWS
- Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Transform custom
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Translate
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Trusted Advisor
- Claves de condición, recursos y acciones para la personalización de la experiencia de AWS usuario
- Claves de condición, recursos y acciones para las notificaciones AWS de usuario
- Claves de acciones, recursos y condiciones para los contactos de notificaciones AWS de usuario
- Claves de condición, recursos y acciones para las suscripciones AWS de usuarios

- Claves de acciones, recursos y condiciones para el acceso AWS verificado
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Verified Permissions
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon VPC Lattice
- Acciones, recursos y claves de condición para Amazon VPC Lattice Services
- Claves de acciones, recursos y condiciones del WAF AWS
- Claves de acción, recursos y condiciones de la WAF Regional AWS
- Claves de acciones, recursos y condiciones del WAF V2 AWS
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS Well-Architected Tool
- Claves de acción, recursos y condiciones de Wickr AWS
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon WorkDocs
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon WorkLink
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon WorkMail
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon WorkMail Message Flow
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon WorkSpaces
- Acciones, recursos y claves de condición de Amazon WorkSpaces Application Manager
- Claves de condición, recursos y acciones de las instancias AWS WorkSpaces gestionadas
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Claves de condición, recursos y acciones de Amazon WorkSpaces Thin Client
- Acciones, recursos y claves de condición de AWS X-Ray

Acciones, recursos y claves de condición para la administración de AWS cuentas

AWS La administración de cuentas (prefijo de servicio:`account`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la administración de cuentas AWS
- Tipos de recursos definidos por la administración de AWS cuentas
- Claves de condición para la administración de AWS cuentas

Acciones definidas por la administración de cuentas AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptPrimaryEmailUpdate	Concede permiso para aceptar el proceso de actualización de la dirección de correo electrónico principal de una cuenta.	Escritura	accountInOrganization		
				account:EmailTargetDomain	
CloseAccount [solo permiso]	Concede permiso para cerrar una cuenta	Escritura	account		
DeleteAlternateContact	Otorga permiso para eliminar los contactos alternativos de una cuenta	Escritura	account		
			accountInOrganization		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				account:AlternateContactTypes	
DisableRegion	Otorga permiso para desactivar una región	Escritura	account		
			accountInOrganization		
				account:TargetRegion	
EnableRegion	Otorga permiso para habilitar una región	Escritura	account		
			accountInOrganization		
				account:TargetRegion	
GetAccountInformation	Concede permiso para recuperar la información de una cuenta	Lectura	account		
			accountInOrganization		
GetAlternateContact	Otorga permiso para recuperar los contactos alternativos de una cuenta	Lectura	account		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			accountInOrganization		
				account:AlternateContactTypes	
GetContactInformation	Otorga permiso para recuperar la información de contacto principal para una cuenta	Lectura	account		
			accountInOrganization		
GetGovCloudAccountInformation	Concede permiso para recuperar la información de la GovCloud cuenta vinculada a una cuenta	Lectura	account		
			accountInOrganization		
GetPrimaryEmail	Concede permiso para recuperar la dirección de correo electrónico principal de una cuenta.	Lectura	accountInOrganization		
GetRegionOptStatus	Otorga permiso para obtener el estado de participación de una región	Lectura	account		
			accountInOrganization		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				account:TargetRegion	
ListRegions	Otorga permiso para enumerar las regiones disponibles	Enumeración	account		
			accountInOrganization		
PutAccountName	Concede permiso para actualizar el nombre de una cuenta.	Escritura	account		
			accountInOrganization		
PutAlternateContact	Otorga permiso para modificar los contactos alternativos de una cuenta	Escritura	account		
			accountInOrganization		
				account:AlternateContactTypes	
PutContactInformation	Otorga permiso para actualizar la información de contacto principal para una cuenta	Escritura	account		
			accountInOrganization		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartPrimaryEmailUpdate	Concede permiso para iniciar el proceso de actualización de la dirección de correo electrónico principal de una cuenta.	Escritura	accountInOrganization		
				account:EmailTargetDomain	

Tipos de recursos definidos por la administración de AWS cuentas

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
account	`arn:${Partition}:account::${Account}:account`	
accountInOrganization	`arn:${Partition}:account::${ManagementAccountId}:account/o-${OrganizationId}/${MemberAccountId}`	

Claves de condición para la administración de AWS cuentas

AWS La administración de cuentas define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
account:AccountResourceOrgPaths	Filtra el acceso por la ruta de recursos de una cuenta en una organización	ArrayOfString
account:AccountResourceOrgTags/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas de recursos de una cuenta en una organización	Cadena
account:AlternateContactTypes	Filtra el acceso por los tipos de contacto alternativos	ArrayOfString
account:EmailTargetDomain	Filtra el acceso según el dominio de la dirección de correo electrónico de destino.	Cadena
account:TargetRegion	Filtra el acceso por una lista de las regiones. Habilita o deshabilita todas las regiones especificadas aquí	Cadena

Claves de acción, recursos y condiciones para las recomendaciones de AWS acción

AWS Las recomendaciones de acción (prefijo de servicio:`action-recommendations`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las recomendaciones de acción AWS
- Tipos de recursos definidos en las recomendaciones de AWS acción
- Claves de condición para las recomendaciones de acción AWS

Acciones definidas por las recomendaciones de acción AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRecommendedActions	Otorga permiso para enumerar las acciones recomendadas en el Consola de administración de AWS	Enumeración			

Tipos de recursos definidos en las recomendaciones de AWS acción

AWS Action Recommendations no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a las Recomendaciones de acciones de AWS , especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para las recomendaciones de acción AWS

Las Recomendaciones de acciones no tienen claves de contexto específicas del servicio que se puedan usar en el elemento `Condition` de enunciados de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Activate

AWS Activate (prefijo de servicio:`activate`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Activate AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Activate
- Claves de condición para Activate AWS

Acciones definidas por Activate AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateForm	Otorga permiso para enviar un formulario de solicitud de Activate	Escritura			
GetAccountContact	Otorga permiso para obtener la información de Cuenta de AWS contacto	Lectura			
GetContentInfo	Otorga permiso para obtener publicaciones técnicas de Activate y ofrecer información	Lectura			
GetCosts	Otorga permiso para obtener la información sobre los AWS costos	Lectura			
GetCredits	Otorga permiso para obtener la información AWS crediticia	Lectura			
GetMemberInfo	Otorga permiso para obtener la información del miembro de Activate	Read			
GetProgram	Otorga permiso para obtener un programa de Activate	Read			
PutMemberInfo	Otorga permiso para crear o actualizar la información de miembro de Activate	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Activate

AWS Activate no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Activate, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para Activate AWS

Activate no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon AI Operations

Amazon AI Operations (prefijo de servicio: `aiops`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon AI Operations
- Tipos de recurso definidos por Amazon AI Operations
- Claves de condición para Amazon AI Operations

Acciones definidas por Amazon AI Operations

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInvestigation	Concede permiso para crear una nueva investigación en el grupo de investigación especificado.	Escritura	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext
CreateInvestigationEvent	Concede permiso para crear un evento de nueva investigación en el grupo de investigación especificado.	Escritura	investigation-group*		cloudwatch:DescribeAlarmHistory cloudwatch:DescribeAlarms cloudwatch:GetInsightRuleReport cloudwatch:GetMetricData kms:Decrypt kms:GenerateDataKey

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					logs:GetQueryResults sts:SetContext

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInvestigationGroup	Concede permiso para crear un nuevo grupo de investigación.	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	aiops:TagResource cloudtrail:DescribeTrails iam:PassRole kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey sso:CreateApplication sso:DeleteApplication sso:PutApplicationAccessScope

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant sso:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInvestigationResource	Concede permiso para crear un recurso de investigación en el grupo de investigación especificado.	Escritura	investigation-group*		cloudwatch:DescribeAlarmHistory cloudwatch:DescribeAlarms cloudwatch:GetInsightRuleReport cloudwatch:GetMetricData kms:GenerateDataKey logs:GetQueryResults

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateReport	Concede permiso para crear un nuevo informe en la investigación especificada.	Escritura	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext
DeleteInvestigation	Concede permiso para eliminar una investigación del grupo de investigación especificado.	Escritura	investigation-group*		sts:SetContext
DeleteInvestigationGroup	Concede permiso para eliminar el grupo de investigación especificado.	Escritura	investigation-group*		sso:DeleteApplication
DeleteInvestigationGroupPolicy	Concede permiso para eliminar la política de grupo de investigación asociada a un grupo de investigación.	Escritura	investigation-group*		
GenerateReport	Concede permiso para generar un informe en el informe de investigación especificado.	Escritura	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEphemeralInvestigationResults	Concede permiso para ejecutar y recuperar los resultados efímeros de la investigación.	Enumeración			
GetFact	Concede permiso para recuperar un hecho incluido en el informe de investigación especificado.	Lectura	investigation-group*		kms:Decrypt
GetFactVersions	Concede permiso para recuperar todas las versiones de un token de hechos del informe de investigación especificado.	Lectura	investigation-group*		kms:Decrypt
GetInvestigation	Concede permiso para recuperar una investigación del grupo de investigación especificado.	Lectura	investigation-group*		
GetInvestigationEvent	Concede permiso para recuperar un evento de investigación del grupo de investigación especificado.	Lectura	investigation-group*		kms:Decrypt
GetInvestigationGroup	Concede permiso para recuperar el grupo de investigación especificado.	Lectura	investigation-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInvestigationGroupPolicy	Concede permiso para recuperar la política de grupo de investigación asociada a un grupo de investigación.	Lectura	investigation-group*		
GetInvestigationResource	Concede permiso para recuperar un recurso de investigación del grupo de investigación especificado.	Lectura	investigation-group*		kms:Decrypt
GetReport	Concede permiso para recuperar un informe de la investigación especificada.	Lectura	investigation-group*		kms:Decrypt
ListFacts	Concede permiso para enumerar todos los hechos en el informe de investigación especificado.	Enumeración	investigation-group*		kms:Decrypt
ListInvestigationEvents	Concede permiso para enumerar todos los eventos de investigación del grupo de investigación especificado.	Enumeración	investigation-group*		
ListInvestigationGroups	Otorga permiso para incluir todos los grupos de investigación al Cuenta de AWS presentar la solicitud	Enumeración			
ListInvestigations	Concede permiso para enumerar todas las investigaciones que están en el grupo de investigación especificado.	Enumeración	investigation-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListReports	Concede permiso para enumerar todos los informes de la investigación especificada.	Enumeración	investigation-group*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	Enumeración	investigation-group*		
PutFact	Concede permiso para crear o actualizar un nuevo hecho en el informe de investigación especificado.	Escritura	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext
PutInvestigationGroupPolicy	Otorga permiso a create/update la política de grupo de investigación vinculada a un grupo de investigación	Escritura	investigation-group*		
TagResource	Otorga permiso para agregar o actualizar las etiquetas especificadas para el recurso especificado	Etiquetado	investigation-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Otorga permiso para quitar las etiquetas especificadas de los recursos especificados	Etiquetado	investigation-group*		
				aws:TagKeys	
UpdateInvestigation	Concede permiso para actualizar una investigación del grupo de investigación especificado.	Escritura	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext
UpdateInvestigationEvent	Concede permiso para actualizar un evento de investigación en el grupo de investigación especificado.	Escritura	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateInvestigationGroup	Concede permiso para actualizar el grupo de investigación especificado.	Escritura	investigation-group*		cloudtrail:DescribeTrails iam:PassRole kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey sso:CreateApplication sso:DeleteApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAssignmen

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					tConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant sso:TagResource
UpdateReport	Concede permiso para actualizar un informe en la investigación especificada.	Escritura	investigation-group*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey sts:SetContext
ValidateInvestigationGroup	Concede permiso para validar el grupo de investigación especificado.	Lectura	investigation-group*		

Tipos de recurso definidos por Amazon AI Operations

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
investigation-group	`arn:${Partition}:aiops:${Region}:${Account}:investigation-group/${InvestigationGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon AI Operations

Amazon AI Operations define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Alexa for Business

Alexa for Business (prefijo de servicio: `a4b`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Alexa for Business
- Tipos de recursos definidos por Alexa for Business
- Claves de condición para Alexa for Business

Acciones definidas por Alexa for Business

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ApproveSkill	Otorga permiso para asociar una habilidad a la organización bajo la dirección del cliente Cuenta de AWS	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateContactWithAddressBook	Concede permiso para asociar un contacto con una libreta de direcciones determinada	Write	addressbook*		
			contact*		
AssociateDeviceWithNetworkProfile	Concede permiso para asociar un dispositivo con el perfil de red especificado	Write	device*		
			networkprofile*		
AssociateDeviceWithRoom	Concede permiso para asociar un dispositivo con una sala determinada	Write	device*		
			room*		
AssociateSkillGroupWithRoom	Concede permiso para asociar el grupo de habilidades a una habitación determinada	Write	room*		
			skillgroup*		
AssociateSkillWithSkillGroup	Concede permiso para asociar una habilidad a un grupo de habilidades	Write	skillgroup*		
AssociateSkillWithUsers	Concede permiso para poner una habilidad privada a disposición de los usuarios inscritos para que la habiliten en sus dispositivos	Write			
CompleteRegistration [solo permiso]	Concede permiso para completar la operación de registro de un dispositivo Alexa	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAddressBook	Concede permiso para crear una libreta de direcciones con los detalles especificados	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBusinessReportSchedule	Concede permiso para crear una programación recurrente para entregar informes de uso a la ubicación especificada de S3 con un intervalo diario o semanal determinado	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConferenceProvider	Otorga permiso para añadir un nuevo proveedor de conferencias bajo el nombre del usuario Cuenta de AWS	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContact	Concede permiso para crear un contacto con los detalles especificados	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGatewayGroup	Concede permiso para crear un grupo de gateway con los detalles especificados	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateNetworkProfile	Concede permiso para crear un perfil de red con los detalles especificados	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	Concede permiso para crear un nuevo proyecto	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRoom	Concede permiso para crear una sala con los detalles especificados	Write	profile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSkillGroup	Concede permiso para crear un grupo de habilidades con nombre y descripción dados	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Concede permiso para crear un usuario	Write	user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAddressBook	Concede permiso para eliminar una libreta de direcciones por el ARN de la libreta de direcciones	Write	addressbook*		
DeleteBusinessReportSchedule	Concede permiso para eliminar la programación recurrente de entrega de informes con el ARN de programación especificado	Write	schedule*		
DeleteConferenceProvider	Concede permiso para eliminar un proveedor de conferencia	Write	conferenceprovider*		
DeleteContact	Concede permiso para eliminar un contacto mediante el ARN de contactos	Write	contact*		
DeleteDevice	Concede permiso para quitar un dispositivo de Alexa For Business	Write	device*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDeviceUsageData	Concede permiso para eliminar todo el historial anterior del dispositivo de datos de entrada de voz y datos de respuesta asociados	Write	device*		
DeleteGatewayGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de gateway	Write	gatewaygroup*		
DeleteNetworkProfile	Concede permiso para eliminar un perfil de red mediante el ARN del perfil de red	Write	networkprofile*		
DeleteProfile	Concede permiso para eliminar perfil mediante el ARN de perfil	Write	profile*		
DeleteRoom	Concede permiso para eliminar una sala	Write	room*		
DeleteRoomSkillParameter	Concede permiso para eliminar un parámetro de una habilidad y una sala	Write	room*		
DeleteSkillAuthorization	Concede permiso para desvincular una cuenta de terceros de una habilidad	Write	room*		
DeleteSkillGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de habilidades con ARN del grupo de habilidades	Write	skillgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteUser	Concede permiso para eliminar un usuario	Write	user*		
DisassociateContactFromAddressBook	Concede permiso para desasociar a un contacto de una libreta de direcciones determinada	Write	addressbook*		
			contact*		
DisassociateDeviceFromRoom	Concede permiso para desasociar el dispositivo de su sala actual	Write	device*		
DisassociateSkillFromSkillGroup	Concede permiso para desasociar una habilidad de un grupo de habilidades	Write	skillgroup*		
DisassociateSkillFromUsers	Concede permiso para hacer que una habilidad privada deje de estar disponible para los usuarios inscritos y les impide que la habiliten en sus dispositivos	Write	user*		
DisassociateSkillGroupFromRoom	Concede permiso para desasociar al grupo de habilidades de una sala determinada	Write	room*		
			skillgroup*		
ForgetSmartHomeAppliances	Concede permiso para olvidar electrodomésticos inteligentes asociados a una sala	Write	room*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAddressBook	Concede permiso para obtener los detalles de la libreta de direcciones por el ARN de la libreta de direcciones	Read	addressbook*		
GetConferencePreference	Concede permiso para recuperar las preferencias de las conferencia existentes	Read			
GetConferenceProvider	Concede permiso para obtener detalles sobre un proveedor de conferencias específico	Read	conferenceprovider*		
GetContact	Concede permiso para obtener los datos de contacto por el ARN de contacto	Read	contact*		
GetDevice	Concede permiso para obtener detalles del dispositivo	Read	device*		
GetGateway	Concede permiso para recuperar los detalles de una gateway	Read	gateway*		
GetGatewayGroup	Concede permiso para recuperar los detalles de un grupo de gateway	Read	gatewaygroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInvitationConfiguration	Concede permiso para recuperar los valores configurados para la plantilla de correo electrónico de invitación de inscripción de usuario	Read			
GetNetworkProfile	Concede permiso para obtener los detalles del perfil de red por el ARN del perfil de red	Read	networkprofile*		
GetProfile	Concede permiso para obtener el perfil cuando se proporciona con ARN de perfil	Read	profile*		
GetRoom	Concede permiso para obtener detalles de la sala	Read	room*		
GetRoomSkillParameter	Concede permiso para obtener un parámetro existente que se ha establecido para una habilidad y una sala	Read	room*		
GetSkillGroup	Concede permiso para obtener detalles del grupo de habilidades con ARN del grupo de habilidades	Read	skillgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBusinessReportSchedules	Concede permiso para enumerar los detalles de las programaciones configuradas por un usuario	Enumeración			
ListConferenceProviders	Otorga permiso para incluir a los proveedores de conferencias en una lista específica Cuenta de AWS	Enumeración			
ListDeviceEvents	Concede permiso para enumerar el historial de eventos del dispositivo, incluido el estado de conexión de dispositivo, durante un máximo de 30 días	List	device*		
ListGatewayGroups	Concede permiso para mostrar resúmenes de grupos de gateway	List			
ListGateways	Concede permiso para enumerar resúmenes de gateway	List	gatewaygroup*		
ListSkills	Concede permiso para enumerar habilidades	List			
ListSkillsStoreCategories	Concede permiso para enumerar todas las categorías en la tienda de habilidades Alexa	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSkillsStoreSkillsByCategory	Concede permiso para enumerar todas las habilidades de la tienda de habilidades de Alexa por categoría	List			
ListSmartHomeAppliances	Concede permiso para enumerar todos los electrodomésticos inteligentes asociados a una sala	List	room*		
ListTags	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas para un recurso	Read	device		
			room		
			user		
PutConferencePreference	Concede permiso para establecer las preferencias de conferencia de un proveedor de servicios de conferencias en el nivel de cuenta	Write			
PutDeviceSetupEvents [solo permiso]	Concede permiso para publicar eventos de configuración de dispositivos Alexa	Write			
PutInvitationConfiguration	Concede permiso para configurar la plantilla de correo electrónico para la invitación de inscripción de usuario con los atributos especificados	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutRoomSkillParameter	Concede permiso para poner un parámetro específico de sala para una habilidad	Write	room*		
PutSkillAuthorization	Concede permiso para vincular la cuenta de un usuario a un proveedor de habilidades de terceros	Write	room*		
RegisterAVSDevice	Concede permiso para registrar un dispositivo con tecnología Alexa desarrollado por un fabricante de equipos originales (Original Equipment Manufacturer, OEM) mediante el servicio de voz de Alexa (Alexa Voice Service, AVS).	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterDevice [solo permiso]	Concede permiso para registrar un dispositivo Alexa	Escritura			
RejectSkill	Otorga permiso para desvincular una habilidad de la organización bajo la de un usuario Cuenta de AWS	Escritura			
ResolveRoom	Concede permiso para resolver la información de la sala	Read			
RevokeInvitation	Concede permiso para revocar una invitación	Write	user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchAddressBooks	Concede permiso para buscar en las libretas de direcciones y enumerar las que cumplen un conjunto de criterios de filtrado y ordenación	List			
SearchContacts	Concede permiso para buscar contactos y enumerar los que cumplen un conjunto de criterios de filtrado y ordenación	List			
SearchDevices	Concede permiso para buscar dispositivos	List			
SearchNetworkProfiles	Concede permiso para buscar perfiles de red y enumerar los que cumplen un conjunto de criterios de filtrado y ordenación	List			
SearchProfiles	Concede permiso para buscar perfiles	List			
SearchRooms	Concede permiso para buscar salas	List			
SearchSkillGroups	Concede permiso para buscar grupos de habilidades	List			
SearchUsers	Concede permiso para buscar usuarios	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendAnnouncement	Concede permiso para activar un flujo asincrónico para enviar mensajes de texto, SSML o anuncios de audio a salas identificadas por una búsqueda o filtro	Write			
SendInvitation	Concede permiso para enviar una invitación a un usuario	Write	user*		
StartDeviceSync	Concede permiso para restaurar el dispositivo y su cuenta a su configuración predeterminada conocida borrando toda la información y los ajustes establecidos por los usuarios anteriores	Write			
StartSmartHomeApplianceDiscovery	Concede permiso para iniciar la detección de los dispositivos de hogar inteligente asociados a la sala	Read	room*		
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas de metadatos a un recurso	Etiquetado	device		
			room		
			user		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de metadatos de un recurso	Etiquetado	device		
			room		
			user		
UpdateAddressBook	Concede permiso para actualizar los detalles de la libreta de direcciones por el ARN de la libreta	Write	addressbook*		
UpdateBusinessReportSchedule	Concede permiso para actualizar la configuración de la programación de entrega de informes con el ARN de programación especificado	Write	schedule*		
UpdateConferenceProvider	Concede permiso para actualizar la configuración de un proveedor de conferencia existente	Write	conferenceprovider*		
UpdateContact	Concede permiso para actualizar los datos de contacto por el ARN de contacto	Write	contact*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDevice	Concede permiso para actualizar el nombre del dispositivo	Write	device*		
UpdateGateway	Concede permiso para actualizar los detalles de una gateway	Write	gateway*		
UpdateGatewayGroup	Concede permiso para actualizar los detalles de un grupo de gateway	Write	gatewaygroup*		
UpdateNetworkProfile	Concede permiso para actualizar un perfil de red mediante el ARN del perfil de red	Write	networkprofile*		
UpdateProfile	Concede permiso para actualizar un perfil existente	Write	profile*		
UpdateRoom	Concede permiso para actualizar detalles de la habitación	Write	room*		
UpdateSkillGroup	Concede permiso para actualizar los detalles del grupo de habilidades con ARN del grupo de habilidades	Write	skillgroup*		

Tipos de recursos definidos por Alexa for Business

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
profile	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}`	
room	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:room/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
device	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:device/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
skillgroup	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:skill-group/${ResourceId}`	
user	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:user/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
addressbook	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:address-book/${ResourceId}`	
conferenceprovider	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:conference-provider/${ResourceId}`	
contact	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:contact/${ResourceId}`	
schedule	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:schedule/${ResourceId}`	
networkprofile	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:network-profile/${ResourceId}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
gateway	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:gateway/${ResourceId}`	
gatewaygroup	`arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:gateway-group/${ResourceId}`	

Claves de condición para Alexa for Business

Alexa for Business define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
a4b:amazonId	Filtra acciones en función del ID de Amazon en la solicitud.	Cadena
a4b:filters_deviceType	Filtra acciones en función del tipo de dispositivo en la solicitud.	ArrayOfString
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del valor-etiqueta asociado con el recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AmazonMediaImport

AmazonMediaImport (prefijo de servicio:`mediaimport`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AmazonMediaImport
- Tipos de recursos definidos por AmazonMediaImport
- Claves de condición para AmazonMediaImport

Acciones definidas por AmazonMediaImport

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDatabaseBinarySnapsho	Concede permiso para crear una instantánea binaria de base de datos en la cuenta de AWS del cliente	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
t [solo permiso]					

Tipos de recursos definidos por AmazonMediaImport

AmazonMediaImport no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AmazonMediaImport, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para AmazonMediaImport

mediaimport no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Amplify

AWS Amplify (prefijo de servicio:`amplify`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Amplify
- Tipos de recursos definidos por AWS Amplify

- Claves de condición para AWS Amplify

Acciones definidas por AWS Amplify

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateWebACL	Concede permiso para asociar una WebACL a un recurso.	Escritura	apps*		
CreateApp	Concede permiso para crear una nueva aplicación de Amplify	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBackendEnvironment	Concede permiso para crear un nuevo entorno de backend para una aplicación de Amplify	Escritura	apps*		
CreateBranch	Concede permiso para crear una nueva ramificación para una aplicación de Amplify	Escritura	branches*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateDeployment	Concede permiso para crear una implementación para aplicaciones de implementación manual. (Las aplicaciones no están conectadas al repositorio)	Escritura	branches*		
CreateDomainAssociation	Otorga permiso para crear una nueva DomainAssociation en una aplicación	Escritura	domains*		
CreateWebHook	Concede permiso para crear un nuevo webhook en una aplicación	Escritura	branches*		
DeleteApp	Concede permiso para eliminar una aplicación de Amplify existente por appId	Escritura	apps*		
DeleteBackendEnvironment	Concede permiso para eliminar una ramificación de una aplicación de Amplify	Escritura	apps*		
DeleteBranch	Concede permiso para eliminar una ramificación de una aplicación de Amplify	Escritura	branches*		
DeleteDomainAssociation	Otorga permiso para eliminar un DomainAssociation	Escritura	domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteJob	Concede permiso para eliminar un trabajo de una ramificación de Amplify parte de una aplicación de Amplify	Escritura	jobs*		
DeleteWebHook	Concede permiso para eliminar un webhook por ID	Escritura	webhooks*		
DisassociateWebACL	Concede permiso para desasociar una WebACL de un recurso.	Escritura	apps*		
GenerateAccessLogs	Concede permiso para generar registros de acceso al sitio web para un intervalo de tiempo específico a través de una URL prefirmada	Escritura	apps*		
GetApp	Concede permiso para recuperar una aplicación de Amplify existente por appId	Lectura	apps*		
GetArtifactUrl	Concede permiso para recuperar información del artefacto que corresponda a un artifactId	Lectura	apps*		
GetBackendEnvironment	Concede permiso para recuperar un entorno de backend para una aplicación de Amplify	Lectura	apps*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBranch	Concede permiso para recuperar una ramificación de una aplicación de Amplify	Lectura	branches*		
GetDomainAssociation	Concede permiso para recuperar información del dominio que corresponda a un appId y domainName	Lectura	domains*		
GetJob	Concede permiso para obtener un trabajo para una ramificación parte de una aplicación de Amplify	Lectura	jobs*		
GetWebACLForResource	Concede permiso para recuperar la WebACL asociada a un recurso.	Lectura	apps*		
GetWebHook	Concede permiso para recuperar información del webhook que corresponda a un webhookId	Lectura	webhooks*		
ListApps	Concede permiso para enumerar las aplicaciones de Amplify existentes	Enumeración			
ListArtifacts	Concede permiso para enumerar los artefactos con una aplicación, una ramificación, un trabajo y un tipo de artefacto	Enumeración	apps*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBackendEnvironments	Concede permiso para enumerar entornos de backend para una aplicación de Amplify	Enumeración	apps*		
ListBranches	Concede permiso para enumerar las ramificaciones de una aplicación de Amplify	Enumeración	apps*		
ListDomainAssociations	Concede permiso para enumerar los dominios con una aplicación	Enumeración	apps*		
ListJobs	Concede permiso para enumerar los trabajos de una ramificación parte de una aplicación de Amplify	Enumeración	branches*		
ListResourcesForWebACL	Concede permiso para enumerar los recursos asociados con una WebACL.	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas para un recurso de AWS Amplify Console	Lectura	apps		
			branches		
			domains		
			webhooks		
ListWebHooks	Concede permiso para enumerar los webhooks de una aplicación	Enumeración	apps*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartDeployment	Concede permiso para iniciar una implementación para aplicaciones de implementación manual. (Las aplicaciones no están conectadas al repositorio)	Escritura	branches*		
StartJob	Concede permiso para iniciar un nuevo trabajo para una ramificación parte de una aplicación de Amplify	Escritura	jobs*		
StopJob	Concede permiso para detener un trabajo que está en curso en una ramificación de Amplify parte de una aplicación de Amplify	Escritura	jobs*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso de AWS Amplify Console	Etiquetado	apps		
			branches		
			domains		
			webhooks		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso de AWS Amplify Console	Etiquetado	apps		
			branches		
			domains		
			webhooks		
				aws:TagKeys	
UpdateApp	Concede permiso para actualizar una aplicación de Amplify existente	Escritura	apps*		
UpdateBranch	Concede permiso para actualizar una ramificación de una aplicación de Amplify	Escritura	branches*		
UpdateDomainAssociation	Otorga permiso para actualizar una DomainAssociation aplicación	Escritura	domains*		
UpdateWebHook	Concede permiso para actualizar un webhook	Escritura	webhooks*		

Tipos de recursos definidos por AWS Amplify

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
apps	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
branches	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/branches/${BranchName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
jobs	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/branches/${BranchName}/jobs/${JobId}`	
domains	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/domains/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
webhooks	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:webhooks/${WebhookId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Amplify

AWS Amplify define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave de una etiqueta asociada al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta en una solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Amplify Admin

AWS Amplify Admin (prefijo de servicio:`amplifybackend`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el administrador de AWS Amplify
- Tipos de recursos definidos por AWS Amplify Admin
- Claves de condición para AWS Amplify Admin

Acciones definidas por el administrador de AWS Amplify

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CloneBackend	Otorga permiso para clonar un entorno de backend de Amplify Admin existente en un nuevo entorno backend de Amplify Admin	Write	backend*		
CreateBackend	Otorga permiso para crear un nuevo entorno backend de Amplify Admin por el Amplify appId	Escritura	created-backend*		
CreateBackendAPI	Otorga permiso para crear una API para un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Escritura	api*		
			backend*		
			environment*		
CreateBackendAuth	Otorga permiso para crear un recurso de autenticación para un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Escritura	auth*		
			backend*		
			environment*		
CreateBackendConfig	Otorga permiso para crear una nueva configuración de backend de Amplify Admin por el Amplify appId	Escritura	config*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBackendStorage	Otorga permiso para crear un recurso de almacenamiento backend	Escritura	backend*		
			environment*		
			storage*		
CreateToken	Otorga permiso para crear un token de desafío de Amplify Admin por el appId	Escritura	backend*		
			token*		
DeleteBackend	Otorga permiso para eliminar un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Escritura	backend*		
			environment*		
DeleteBackendAPI	Otorga permiso para eliminar una API de un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante el uso de AppID y backendEnvironmentName	Escritura	api*		
			backend*		
			environment*		
DeleteBackendAuth	Otorga permiso para eliminar un recurso de autenticación de un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Escritura	auth*		
			backend*		
			environment*		
DeleteBackendStorage	Otorga permiso para eliminar un recurso de almacenamiento backend	Escritura	backend*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			environment*		
			storage*		
DeleteToken	Otorga permiso para eliminar un token de desafío de Amplify Admin por el appId	Escritura	backend*		
			token*		
GenerateBackendAPIModels	Otorga permiso para generar modelos para una API de un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Escritura	api*		
			backend*		
			environment*		
GetBackend	Otorga permiso para recuperar un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Lectura	backend*		
			environment*		
GetBackendAPI	Otorga permiso para recuperar una API de un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Lectura	api*		
			backend*		
			environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBackendAPIModels	Otorga permiso para recuperar modelos para una API de un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Lectura	api*		
			backend*		
			environment*		
GetBackendAuth	Otorga permiso para recuperar un recurso de autenticación de un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Lectura	auth*		
			backend*		
			environment*		
GetBackendJob	Otorga permiso para recuperar un trabajo de un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Lectura	backend*		
			job*		
GetBackendStorage	Otorga permiso para recuperar un recurso de almacenamiento backend existente	Lectura	backend*		
			environment*		
GetToken	Otorga permiso para recuperar un token de desafío de Amplify Admin por el appId	Lectura	backend*		
			token*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportBackendAuth	Otorga permiso para importar un recurso de autenticación existente de un entorno de backend de Amplify Admin mediante AppID y backendEnvironmentName	Escritura	auth*		
			backend*		
			environment*		
ImportBackendStorage	Otorga permiso para importar un recurso de almacenamiento backend existente	Escritura	backend*		
			environment*		
			storage*		
ListBackendJobs	Otorga permiso para recuperar las tareas de un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Enumeración	backend*		
			job*		
ListS3Buckets	Otorga permiso para recuperar buckets de s3	Enumeración			s3:ListAllMyBuckets
RemoveAllBackends	Otorga permiso para eliminar todos los entornos backend de Amplify Admin existentes por el appId	Write	backend*		
			environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RemoveBackendConfig	Otorga permiso para eliminar una configuración de backend de Amplify Admin por el Amplify appId	Escritura	config*		
UpdateBackendAPI	Otorga permiso para actualizar una API de un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Escritura	api*		
			backend*		
			environment*		
UpdateBackendAuth	Otorga permiso para actualizar un recurso de autenticación de un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Escritura	auth*		
			backend*		
			environment*		
UpdateBackendConfig	Otorga permiso para actualizar una configuración de backend de Amplify Admin por el Amplify appId	Escritura	config*		
UpdateBackendJob	Otorga permiso para actualizar un trabajo de un entorno de backend de Amplify Admin existente mediante AppID y backendEnvironmentName	Escritura	backend*		
			job*		
UpdateBackendStorage	Otorga permiso para actualizar recurso de almacenamiento backend	Escritura	backend*		
			environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			storage*		

Tipos de recursos definidos por AWS Amplify Admin

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
created-backend	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/*`	
backend	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/*`	
environment	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/environments/*`	
api	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/api/*`	
auth	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/auth/*`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
job	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/job/*`	
config	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/config/*`	
token	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/challenge/*`	
storage	`arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/storage/*`	

Claves de condición para AWS Amplify Admin

Amplify Admin no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Amplify UI Builder

AWS Amplify UI Builder (prefijo de servicio:`amplifyuibuilder`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Amplify UI Builder
- Tipos de recursos definidos por AWS Amplify UI Builder
- Claves de condición para AWS Amplify UI Builder

Acciones definidas por AWS Amplify UI Builder

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateComponent	Otorga permiso para crear un componente.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetComponent amplifyuibuilder:TagResource
CreateForm	Otorga permiso para crear un formulario	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetForm

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource
CreateTheme	Concede permiso para crear un tema.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetTheme amplifyuibuilder:TagResource
DeleteComponent	Concede el permiso para eliminar un componente.	Escritura	Component Resource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:UntagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteForm	Otorga permiso para eliminar un formulario	Escritura	FormResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource
DeleteTheme	Concede permiso para eliminar un tema	Escritura	ThemeResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:UntagResource
ExchangeCodeForToken	Otorga permiso para intercambiar un código por un token.	Escritura			
ExportComponents	Otorga permiso para exportar componentes.	Lectura			
ExportForms	Otorga permiso para exportar formularios	Lectura			
ExportThemes	Otorga permiso para exportar temas	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCodegenJob	Otorga permiso para obtener un trabajo de generación de código existente	Lectura	CodegenJobResource*		amplify:GetApp
GetComponent	Otorga permiso para obtener un componente existente.	Lectura	ComponentResource*		amplify:GetApp
GetForm	Otorga permiso para obtener un formulario existente	Lectura	FormResource*		amplify:GetApp
GetMetadata	Otorga permiso para obtener metadatos existentes	Lectura			
GetTheme	Otorga permiso para obtener un tema existente.	Lectura	ThemeResource*		amplify:GetApp
ListCodegenJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de generación de código	Enumeración			amplify:GetApp
ListComponents	Otorga permiso para enumerar componentes.	Enumeración			amplify:GetApp
ListForms	Otorga permiso para enumerar formularios	Enumeración			amplify:GetApp
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un Nombre de recurso de Amazon (ARN) especificado.	Enumeración	CodegenJobResource		
			ComponentResource		
			FormResource		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ThemeResource		
ListThemes	Otorga permiso para enumerar temas	Enumeración			amplify:GetApp
PutMetadataFlag	Otorga permiso para poner metadatos existentes	Escritura			
RefreshToken	Otorga permiso para actualizar un token de acceso.	Escritura			
ResetMetadataFlag	Otorga permiso para restablecer metadatos existentes	Escritura			
StartCodegenJob	Otorga permiso para comenzar un trabajo de generación de código	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp
TagResource	Concede permiso para etiquetar el recurso con una clave y un valor de etiqueta.	Etiquetado	CodegenJobResource		
			ComponentResource		
			FormResource		
			ThemeResource		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para quitar la etiqueta de un recurso con un nombre de recurso de Amazon (ARN) especificado	Etiquetado	CodegenJobResource		
			ComponentResource		
			FormResource		
			ThemeResource		
				aws:TagKeys	
UpdateComponent	Concede el permiso para actualizar una componente.	Escritura	ComponentResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateForm	Otorga permiso para actualizar un formulario	Escritura	FormResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetForm amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource
UpdateTheme	Concede permiso para actualizar un tema	Escritura	ThemeResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetTheme amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource

Tipos de recursos definidos por AWS Amplify UI Builder

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
CodegenJobResource	`arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/codegen-jobs/${Id}`	amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId amplifyuibuilder:CodegenJobResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:CodegenJobResourceId aws:ResourceTag/${TagKey}
ComponentResource	`arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/components/${Id}`	amplifyuibuilder:ComponentResourceAppId amplifyuibuilder:ComponentResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:ComponentResourceId

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		aws:ResourceTag/${TagKey}
FormResource	arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/forms/${Id}	amplifyuibuilder:FormResourceAppId amplifyuibuilder:FormResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:FormResourceId aws:ResourceTag/${TagKey}
ThemeResource	arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/themes/${Id}	amplifyuibuilder:ThemeResourceAppId amplifyuibuilder:ThemeResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:ThemeResourceId aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Amplify UI Builder

AWS Amplify UI Builder define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId	Filtra el acceso según el ID de la aplicación.	Cadena
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceEnvironmentName	Filtra el acceso según el nombre del entorno de backend.	Cadena
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceId	Filtra el acceso por el ID de trabajo de generación de código	Cadena
amplifyuibuilder:ComponentResourceAppId	Filtra el acceso según el ID de la aplicación.	Cadena
amplifyuibuilder:ComponentResourceEnvironmentName	Filtra el acceso según el nombre del entorno de backend.	Cadena
amplifyuibuilder:ComponentResourceId	Filtra el acceso según el ID del componente.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
amplifyuibuilder:FormResourceAppId	Filtra el acceso según el ID de la aplicación.	Cadena
amplifyuibuilder:FormResourceEnvironmentName	Filtra el acceso según el nombre del entorno de backend.	Cadena
amplifyuibuilder:FormResourceId	Filtra el acceso por el ID del formulario	Cadena
amplifyuibuilder:ThemeResourceAppId	Filtra el acceso según el ID de la aplicación.	Cadena
amplifyuibuilder:ThemeResourceEnvironmentName	Filtra el acceso según el nombre del entorno de backend.	Cadena
amplifyuibuilder:ThemeResourceId	Filtra el acceso según el ID del tema.	Cadena
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para clústeres de Apache Kafka APIs para Amazon MSK

Los clústeres de Apache Kafka APIs para Amazon MSK (prefijo de servicio:`kafka-cluster`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Apache Kafka APIs para los clústeres de Amazon MSK
- Tipos de recursos definidos por Apache Kafka APIs para los clústeres de Amazon MSK
- Claves de condición de los clústeres de Apache Kafka APIs para Amazon MSK

Acciones definidas por Apache Kafka APIs para los clústeres de Amazon MSK

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AlterCluster	Otorga permiso para alterar varios aspectos del clúster, equivalente a la ACL ALTER CLUSTER de Apache Kafka	Write	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeCluster
AlterClusterDynamicConfiguration	Otorga permiso para modificar la configuración dinámica de un clúster, equivalente a la ACL de CLÚSTER ALTER_CONFIGS de Apache Kafka	Write	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeClusterDynamicConfiguration
AlterGroup	Otorga permiso para unirse a grupos en un clúster, equivalente a la ACL READ GROUP de Apache Kafka	Write	group*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeGroup
AlterTopic	Otorga permiso para modificar temas en un clúster, equivalen	Write	topic*		kafka-cluster:Connect

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	te a la ACL ALTER TOPIC de Apache Kafka				kafka-cluster:DescribeTopic
AlterTopicDynamicConfiguration	Otorga permiso para modificar la configuración dinámica de temas en un clúster, equivalente a la ACL de TEMA ALTER_CONFIGS de Apache Kafka	Escritura	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration
AlterTransactionalId	Otorga permiso para modificar las transacciones IDs en un clúster, lo que equivale a la ACL WRITE TRANSACTIONAL_ID de Apache Kafka	Escritura	transactional-id*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTransactionalId kafka-cluster:WriteData
Connect	Otorga permiso para conectarse y autenticarse en el clúster	Escritura	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTopic	Otorga permiso para crear temas en un clúster, lo que equivale a la ACL CREATE de Apache Kafka CLUSTER/TOPIC	Escritura	topic*		kafka-cluster:Connect
DeleteGroup	Otorga permiso para eliminar grupos de un clúster, equivalente a la ACL DELETE GROUP de Apache Kafka	Write	group*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeGroup
DeleteTopic	Otorga permiso para eliminar temas de un clúster, equivalente a la ACL DELETE TOPIC de Apache Kafka	Write	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
DescribeCluster	Otorga permiso para describir varios aspectos del clúster, equivalente a la ACL DESCRIBE CLUSTER de Apache Kafka	List	cluster*		kafka-cluster:Connect

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeClusterDynamicConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración dinámica de un clúster, equivalente a la ACL de CLÚSTER DESCRIBE_CONFIGS de Apache Kafka	List	cluster*		kafka-cluster:Connect
DescribeGroup	Otorga permiso para describir grupos en un clúster, equivalente a la ACL DESCRIBE GROUP de Apache Kafka	List	group*		kafka-cluster:Connect
DescribeTopic	Otorga permiso para describir temas en un clúster, equivalente a la ACL DESCRIBE TOPIC de Apache Kafka	List	topic*		kafka-cluster:Connect
DescribeTopicDynamicConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración dinámica de temas en un clúster, equivalente a la ACL DESCRIBE_CONFIGS TOPIC de Apache Kafka	Enumeración	topic*		kafka-cluster:Connect
DescribeTransactionalId	Otorga permiso para describir las transacciones IDs en un clúster, lo que equivale a la ACL DESCRIBE TRANSACTIONAL_ID de Apache Kafka	Enumeración	transactional-id*		kafka-cluster:Connect

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ReadData	Otorga permiso para leer datos de temas de un clúster, equivalente a la ACL READ TOPIC de Apache Kafka	Read	topic*		kafka-cluster:AlterGroup kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
WriteData	Otorga permiso para escribir datos en temas de un clúster, equivalente a la ACL WRITE TOPIC de Apache Kafka	Write	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
WriteDataIdempotently	Otorga permiso para escribir datos idempotentemente en un clúster, equivalente a la ACL de CLÚSTER IDEMPOTENT_WRITE de Apache Kafka	Escritura	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:WriteData

Tipos de recursos definidos por Apache Kafka APIs para los clústeres de Amazon MSK

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}/${ClusterUuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
topic	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:topic/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TopicName}`	
group	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:group/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${GroupName}`	
transactional-id	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:transactional-id/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TransactionalId}`	

Claves de condición de los clústeres de Apache Kafka APIs para Amazon MSK

Apache Kafka APIs para los clústeres de Amazon MSK define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta asociados al recurso. La clave de contexto de la etiqueta de recurso solo se aplicará al recurso del clúster, no a los temas, los grupos ni a las transacciones IDs	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon API Gateway

Amazon API Gateway (prefijo de servicio: `execute-api`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon API Gateway
- Tipos de recurso definidos por Amazon API Gateway
- Claves de condición para Amazon API Gateway

Acciones definidas por Amazon API Gateway

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InvalidateCache	Otorga permiso para invalidar la caché de la API a petición de un cliente	Escritura	execute-api-general*		
Invoke	Otorga permiso para invocar una API a petición de un cliente	Escritura	execute-api-domain		
			execute-api-general		
ManageConnections	Otorga permiso para acceder a la ruta Websocket @connections	Escritura	execute-api-general*		

Tipos de recurso definidos por Amazon API Gateway

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
execute-api-general	`arn:${Partition}:execute-api:${Region}:${Account}:${ApiId}/${Stage}/${Method}/${ApiSpecificResourcePath}`	execute-api:viaDomainArn

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
execute-api-domain	`arn:${Partition}:execute-api:${Region}:${Account}:/domainnames/${DomainName}+${DomainIdentifier}`	

Claves de condición para Amazon API Gateway

Amazon API Gateway define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
execute-api:viaDomainArn	Filtra el acceso por el DomainName ARN desde el que se llama a la API	ARN

Claves de condición, recursos y acciones de AWS App Mesh

AWS App Mesh (prefijo de servicio:`appmesh`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS App Mesh
- Tipos de recursos definidos por AWS App Mesh
- Claves de condición para AWS App Mesh

Acciones definidas por AWS App Mesh

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateGatewayRoute	Otorga permiso para crear una ruta de gateway asociada a una gateway virtual	Write	gatewayRoute*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualService		
CreateMesh	Otorga permiso para crear una malla de servicios	Write	mesh*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRoute	Otorga permiso para crear una ruta asociada a un enrutador virtual	Write	route*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualNode		
CreateVirtualGateway	Otorga permiso para crear una gateway virtual dentro de una malla de servicio	Write	virtualGateway*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateVirtualNode	Otorga permiso para crear un nodo virtual dentro de una malla de servicio	Write	virtualNode*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualService		
CreateVirtualRouter	Otorga permiso para crear un enrutador virtual dentro de una malla de servicio	Write	virtualRouter*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateVirtualService	Otorga permiso para crear un servicio virtual dentro de una malla de servicio	Write	virtualService*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
			virtualNode		
			virtualRouter		
DeleteGatewayRoute	Otorga permiso para eliminar una ruta de gateway existente	Write	gatewayRoute*		
DeleteMesh	Otorga permiso para eliminar una instantánea existente	Escritura	mesh*		
DeleteMeshPolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar la política de una malla de control de acceso a la RAM	Escritura	mesh*		
DeleteRoute	Concede el permiso para eliminar una ruta existente	Write	route*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteVirtualGateway	Otorga permiso para eliminar una gateway virtual existente	Write	virtualGateway*		
DeleteVirtualNode	Otorga permiso para eliminar un nodo virtual existente	Write	virtualNode*		
DeleteVirtualRouter	Otorga permiso para eliminar un enrutador virtual existente	Write	virtualRouter*		
DeleteVirtualService	Otorga permiso para eliminar un servicio virtual existente	Write	virtualService*		
DescribeGatewayRoute	Otorga permiso para describir una ruta de gateway existente	Read	gatewayRoute*		
DescribeMesh	Otorga permiso para describir una malla de servicios existente	Read	mesh*		
DescribeRoute	Otorga permiso para describir una ruta existente	Read	route*		
DescribeVirtualGateway	Otorga permiso para describir una gateway virtual existente	Read	virtualGateway*		
DescribeVirtualNode	Otorga permiso para describir un noto virtual existente	Read	virtualNode*		
DescribeVirtualRouter	Otorga permiso para describir un enrutador virtual existente	Read	virtualRouter*		
DescribeVirtualService	Otorga permiso para describir un servicio virtual existente	Lectura	virtualService*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMeshPolicy [solo permiso]	Concede permiso para leer la política de una malla de control de acceso a la RAM	Lectura	mesh*		
ListGatewayRoutes	Otorga permiso para enumerar rutas de gateway existentes en una malla de servicio	List	virtualGateway*		
ListMeshes	Otorga permiso para enumerar las mallas de servicio existentes	List			
ListRoutes	Otorga permiso para enumerar rutas existentes en una malla de servicio	List	virtualRouter*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso de App Mesh.	List	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			virtualService		
ListVirtualGateways	Otorga permiso para enumerar gateways virtuales existentes en una malla de servicio	List	mesh*		
ListVirtualNodes	Otorga permiso para enumerar nodos virtuales existentes	List	mesh*		
ListVirtualRouters	Otorga permiso para enumerar enrutadores virtuales existentes en una malla de servicio	List	mesh*		
ListVirtualServices	Otorga permiso para enumerar los servicios virtuales existentes en una malla de servicio	Enumeración	mesh*		
PutMeshPolicy [solo permiso]	Concede permiso para definir la política de una malla de control de acceso a la RAM	Escritura	mesh*		
StreamAggregatedResources	Otorga permiso para recibir recursos transmitidos para un punto final de App Mesh (VirtualNode/VirtualGateway)	Lectura	virtualGateway		
			virtualNode		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso con un recurso especificado	Etiquetado	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		
			virtualService		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso	Etiquetado	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			virtualNode		
			virtualRouter		
			virtualService		
				aws:TagKeys	
UpdateGatewayRoute	Otorga permiso para actualizar una ruta de gateway existente para una malla de servicio especificada y una gateway virtual	Write	gatewayRoute*		
			virtualService		
UpdateMesh	Otorga permiso para actualizar una malla de servicio existente	Write	mesh*		
UpdateRoute	Otorga permiso para actualizar una ruta existente para una malla de servicio especificada y un enrutador virtual	Write	route*		
			virtualNode		
UpdateVirtualGateway	Otorga permiso para actualizar una gateway virtual existente en una malla de servicio especificada	Write	virtualGateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateVirtualNode	Otorga permiso para actualizar un nodo virtual existente en una malla de servicio especificada	Write	virtualNode*		
UpdateVirtualRouter	Otorga permiso para actualizar un enrutador virtual existente en una malla de servicio especificada	Write	virtualRouter*		
UpdateVirtualService	Otorga permiso para actualizar un servicio virtual existente en una malla de servicio especificada	Escritura	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Tipos de recursos definidos por AWS App Mesh

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
mesh	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
virtualService	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualService/${VirtualServiceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
virtualNode	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualNode/${VirtualNodeName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
virtualRouter	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
route	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}/route/${RouteName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
virtualGateway	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
gatewayRoute	`arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}/gatewayRoute/${GatewayRouteName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS App Mesh

AWS App Mesh define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las

que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones por pares de clave-valor de etiqueta asociados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de si hay claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de AWS App Mesh Preview

AWS App Mesh Preview (prefijo de servicio:`appmesh-preview`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS App Mesh Preview
- Tipos de recursos definidos por AWS App Mesh Preview
- Claves de condición para AWS App Mesh Preview

Acciones definidas por AWS App Mesh Preview

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateGatewayRoute	Otorga permiso para crear una ruta de gateway asociada a una gateway virtual	Write	gatewayRoute*		
			virtualService		
CreateMesh	Otorga permiso para crear una malla de servicios	Write	mesh*		
CreateRoute	Otorga permiso para crear una ruta asociada a un enrutador virtual	Write	route*		
			virtualNode		
CreateVirtualGateway	Otorga permiso para crear una gateway virtual dentro de una malla de servicio	Write	virtualGateway*		
CreateVirtualNode	Otorga permiso para crear un nodo virtual dentro de una malla de servicio	Write	virtualNode*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			virtualService		
CreateVirtualRouter	Otorga permiso para crear un enrutador virtual dentro de una malla de servicio	Write	virtualRouter*		
CreateVirtualService	Otorga permiso para crear un servicio virtual dentro de una malla de servicio	Write	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		
DeleteGatewayRoute	Otorga permiso para eliminar una ruta de gateway existente	Write	gatewayRoute*		
DeleteMesh	Otorga permiso para eliminar una instantánea existente	Escritura	mesh*		
DeleteMeshPolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar la política de una malla de control de acceso a la RAM	Escritura	mesh*		
DeleteRoute	Concede el permiso para eliminar una ruta existente	Write	route*		
DeleteVirtualGateway	Otorga permiso para eliminar una gateway virtual existente	Write	virtualGateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteVirtualNode	Otorga permiso para eliminar un nodo virtual existente	Write	virtualNode*		
DeleteVirtualRouter	Otorga permiso para eliminar un enrutador virtual existente	Write	virtualRouter*		
DeleteVirtualService	Otorga permiso para eliminar un servicio virtual existente	Write	virtualService*		
DescribeGatewayRoute	Otorga permiso para describir una ruta de gateway existente	Read	gatewayRoute*		
DescribeMesh	Otorga permiso para describir una malla de servicios existente	Read	mesh*		
DescribeRoute	Otorga permiso para describir una ruta existente	Read	route*		
DescribeVirtualGateway	Otorga permiso para describir una gateway virtual existente	Read	virtualGateway*		
DescribeVirtualNode	Otorga permiso para describir un noto virtual existente	Read	virtualNode*		
DescribeVirtualRouter	Otorga permiso para describir un enrutador virtual existente	Read	virtualRouter*		
DescribeVirtualService	Otorga permiso para describir un servicio virtual existente	Lectura	virtualService*		
GetMeshPolicy [solo permiso]	Concede permiso para leer la política de una malla de control de acceso a la RAM	Lectura	mesh*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListGatewayRoutes	Otorga permiso para enumerar rutas de gateway existentes en una malla de servicio	List	virtualGateway*		
ListMeshes	Otorga permiso para enumerar las mallas de servicio existentes	List			
ListRoutes	Otorga permiso para enumerar rutas existentes en una malla de servicio	List	virtualRouter*		
ListVirtualGateways	Otorga permiso para enumerar gateways virtuales existentes en una malla de servicio	List	mesh*		
ListVirtualNodes	Otorga permiso para enumerar nodos virtuales existentes	List	mesh*		
ListVirtualRouters	Otorga permiso para enumerar enrutadores virtuales existentes en una malla de servicio	List	mesh*		
ListVirtualServices	Otorga permiso para enumerar los servicios virtuales existentes en una malla de servicio	Enumeración	mesh*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutMeshPolicy [solo permiso]	Concede permiso para definir la política de una malla de control de acceso a la RAM	Escritura	mesh*		
StreamAggregatedResources	Otorga permiso para recibir recursos transmitidos para un punto final de App Mesh (VirtualNode/VirtualGateway)	Lectura	virtualGateway		
			virtualNode		
UpdateGatewayRoute	Otorga permiso para actualizar una ruta de gateway existente para una malla de servicio especificada y una gateway virtual	Write	gatewayRoute*		
			virtualService		
UpdateMesh	Otorga permiso para actualizar una malla de servicio existente	Write	mesh*		
UpdateRoute	Otorga permiso para actualizar una ruta existente para una malla de servicio especificada y un enrutador virtual	Write	route*		
			virtualNode		
UpdateVirtualGateway	Otorga permiso para actualizar una gateway virtual existente en una malla de servicio especificada	Write	virtualGateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateVirtualNode	Otorga permiso para actualizar un nodo virtual existente en una malla de servicio especificada	Write	virtualNode*		
UpdateVirtualRouter	Otorga permiso para actualizar un enrutador virtual existente en una malla de servicio especificada	Write	virtualRouter*		
UpdateVirtualService	Otorga permiso para actualizar un servicio virtual existente en una malla de servicio especificada	Escritura	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Tipos de recursos definidos por AWS App Mesh Preview

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
mesh	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}`	
virtualService	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualService/${VirtualServiceName}`	
virtualNode	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualNode/${VirtualNodeName}`	
virtualRouter	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}`	
route	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}/route/${RouteName}`	
virtualGateway	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}`	
gatewayRoute	`arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}/gatewayRoute/${GatewayRouteName}`	

Claves de condición para AWS App Mesh Preview

App Mesh Preview no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto

globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de AWS App Runner

AWS App Runner (prefijo de servicio:`apprunner`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por App Runner AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS App Runner
- Claves de condición de AWS App Runner

Acciones definidas por App Runner AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los

que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateCustomDomain	Otorga permiso para asociar su propio nombre de dominio con la URL del subdominio de AWS App Runner de su servicio de App Runner	Escritura	service*		
AssociateWebAcl [solo permiso]	Otorga permiso para asociar el servicio a una ACL web de AWS WAF	Escritura	service*		
			webacl*		
CreateAutoScalingConfiguration	Otorga permiso para crear un recurso de configuración de escalado automático de AWS App Runner	Escritura	autoscalingconfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnection	Otorga permiso para crear un recurso de conexión de AWS App Runner	Escritura	connection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateObservabilityConfiguration	Otorga permiso para crear un recurso de configuración de observabilidad de AWS App Runner	Escritura	observabilityconfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateService	Otorga permiso para crear un recurso de servicio de AWS App Runner	Escritura	service*		
			autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			vpcconnector		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys apprunner:ConnectionArn apprunner:AutoScalingConfigurationArn apprunner:ObservabilityConfigurationArn apprunner:VpcConnectorArn	
CreateVpcConnector	Otorga permiso para crear un recurso de conector de VPC de AWS App Runner	Escritura	vpcconnector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVpcIngressConnection	Otorga permiso para crear un recurso de AWS App Runner VpcIngressConnection	Escritura	vpcingressconnection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys apprunner:ServiceArn apprunner:VpcId apprunner:VpcEndpointId	
DeleteAutoScalingConfiguration	Otorga permiso para eliminar un recurso de configuración de escalado automático de AWS App Runner	Escritura	autoscalingconfiguration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteConnection	Otorga permiso para eliminar un recurso de conexión de AWS App Runner	Escritura	connection*		
DeleteObservabilityConfiguration	Otorga permiso para eliminar un recurso de configuración de observabilidad de AWS App Runner	Escritura	observabilityconfiguration*		
DeleteService	Otorga permiso para eliminar un recurso de servicio de AWS App Runner	Escritura	service*		
DeleteVpcConnector	Concede permiso para eliminar un recurso de AWS conector de VPC de App Runner	Escritura	vpcconnector*		
DeleteVpcIngressConnection	Otorga permiso para eliminar un recurso de AWS App Runner VpcIngressConnection	Escritura	vpcingressconnection*		
DescribeAutoScalingConfiguration	Otorga permiso para recuperar la descripción de un recurso de configuración de escalado automático de AWS App Runner	Lectura	autoscalingconfiguration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeCustomDomains	Otorga permiso para recuperar las descripciones de los nombres de dominio personalizados asociados a un servicio de AWS App Runner	Lectura	service*		
DescribeObservabilityConfiguration	Otorga permiso para recuperar la descripción de un recurso de configuración de observabilidad de AWS App Runner	Lectura	observabilityconfiguration*		
DescribeOperation	Otorga permiso para recuperar la descripción de una operación que se produjo en un servicio de AWS App Runner	Lectura	service*		
DescribeService	Otorga permiso para recuperar la descripción de un recurso de servicio de AWS App Runner	Lectura	service*		
DescribeVpcConnector	Otorga permiso para recuperar la descripción de un recurso de conector de VPC de AWS App Runner	Lectura	vpcconnector*		
DescribeVpcIngressConnection	Otorga permiso para recuperar la descripción de un recurso de AWS App Runner VpcIngressConnection	Lectura	vpcingressconnection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeWebAclForService [solo permiso]	Otorga permiso para obtener la ACL web de AWS WAF asociada a un servicio de AWS App Runner	Lectura	service*		
DisassociateCustomDomain	Otorga permiso para desasociar un nombre de dominio personalizado de un servicio de AWS App Runner	Escritura	service*		
DisassociateWebAcl [solo permiso]	Otorga permiso para desasociar el servicio con una ACL web de AWS WAF	Escritura	service*		
ListAssociatedServicesForWebAcl [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar los servicios que están asociados a una ACL web de AWS WAF	Enumeración	webacl*		
ListAutoScalingConfigurations	Otorga permiso para recuperar una lista de las configuraciones de escalado automático de AWS App Runner en su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListConnections	Otorga permiso para recuperar una lista de las conexiones de AWS App Runner en su Cuenta de AWS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListObservabilityConfigurations	Otorga permiso para recuperar una lista de configuraciones de observabilidad de AWS App Runner en su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListOperations	Otorga permiso para recuperar una lista de operaciones que se produjeron en un recurso de servicio de AWS App Runner	Enumeración	service*		
ListServices	Otorga permiso para recuperar una lista de los servicios de AWS App Runner en ejecución en su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListServicesForAutoScalingConfiguration	Otorga permiso para recuperar una lista de los AppRunner servicios asociados a una configuración de escalado automático de AWS App Runner en su Cuenta de AWS	Enumeración	autoscalingconfiguration*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas asociadas a un recurso de AWS App Runner	Lectura	autoscalingconfiguration		
			connection		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			observabilityconfiguration		
			service		
			vpcconnector		
ListVpcConnectors	Concede permiso para recuperar una lista de conectores de VPC de AWS App Runner en su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListVpcIngressConnections	Otorga permiso para recuperar una lista de AWS App Runner VpcIngressConnections en su Cuenta de AWS	Enumeración			
PauseService	Otorga permiso para pausar un servicio de AWS App Runner activo	Escritura	service*		
ResumeService	Otorga permiso para reanudar un servicio de AWS App Runner activo	Escritura	service*		
StartDeployment	Otorga permiso para iniciar una implementación manual en un servicio de AWS App Runner	Escritura	service*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para añadir etiquetas o actualizar los valores de las etiquetas de un recurso de AWS App Runner	Etiquetado	autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		
			service		
			vpcconnector		
			vpcingressconnection		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso de AWS App Runner	Etiquetado	autoscalingconfiguration		
			connection		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			observabilityconfiguration		
			service		
			vpcconnector		
			vpcingressconnection		
				aws:TagKeys	
UpdateDefaultAutoScalingConfiguration	Otorga permiso para actualizar una configuración de escalado automático de AWS App Runner para que sea la predeterminada en su Cuenta de AWS	Escritura	autoscalingconfiguration*		
UpdateService	Otorga permiso para actualizar un recurso de servicio de AWS App Runner	Escritura	service*		
			autoscalingconfiguration		
			connection		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			observabilityconfiguration		
			vpcconnector		
				apprunner:ConnectionArn apprunner:AutoScalingConfigurationArn apprunner:ObservabilityConfigurationArn apprunner:VpcConnectorArn	
UpdateVpcIngressConnection	Otorga permiso para actualizar un VpcIngressConnection recurso de AWS App Runner	Escritura	vpcingressconnection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				apprunner:VpcId apprunner:VpcEndpointId	

Tipos de recursos definidos por AWS App Runner

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
service	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}/${ServiceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connection	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionName}/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
autoscalingconfiguration	`arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:autoscalingconfiguration/${AutoscalingConfigurationName}/${AutoscalingConfigurationVersion}/${AutoscalingConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
observabilityconfiguration	arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:observabilityconfiguration/${ObservabilityConfigurationName}/${ObservabilityConfigurationVersion}/${ObservabilityConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
vpcconnector	arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:vpcconnector/${VpcConnectorName}/${VpcConnectorVersion}/${VpcConnectorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
vpcingressconnection	arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:vpcingressconnection/${VpcIngressConnectionName}/${VpcIngressConnectionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
webacl	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}	

Claves de condición de AWS App Runner

AWS App Runner define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
apprunner:AutoScalingConfigurationArn	Filtra el acceso por CreateService y UpdateService las acciones en función del ARN de un recurso asociado AutoScalingConfiguration	ARN
apprunner:ConnectionArn	Filtra el acceso por CreateService y UpdateService las acciones en función del ARN de un recurso de conexión asociado	ARN
apprunner:ObservabilityConfigurationArn	Filtra el acceso por CreateService y UpdateService las acciones en función del ARN de un recurso asociado ObservabilityConfiguration	ARN
apprunner:ServiceArn	Filtra el acceso por CreateVpcIngressConnection acción en función del ARN de un recurso de servicio asociado	ARN
apprunner:VpcConnectorArn	Filtra el acceso por CreateService y UpdateService las acciones en función del ARN de un recurso asociado VpcConnector	ARN
apprunner:VpcEndpointId	Filtra el acceso CreateVpcIngressConnection y las UpdateVpcIngressConnection acciones en función del punto final de la VPC de la solicitud	Cadena
apprunner:VpcId	Filtra el acceso por la VPC de la solicitud CreateVpcIngressConnection y las UpdateVpcIngressConnection acciones en función de ella	Cadena
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante acciones en función de pares de clave-valor asociados al recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de AWS App Studio

AWS App Studio (prefijo de servicio:`appstudio`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por App Studio AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS App Studio
- Claves de condición de AWS App Studio

Acciones definidas por App Studio AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountStatus [solo permiso]	Concede permiso para describir el estado actual de la cuenta	Lectura			
GetEnablementJobStatus [solo permiso]	Concede permiso para obtener el estado de un trabajo de habilitación	Lectura			
StartEnablementJob [solo permiso]	Concede permiso para enviar un trabajo de habilitación	Escritura			
StartRollbackEnablementJob [solo permiso]	Concede permiso para revertir un trabajo de habilitación	Escritura			
StartTeamDeployment [solo permiso]	Concede permiso para iniciar una implementación de equipo	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS App Studio

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
instance	`arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}`	
application	`arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	
connector	`arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:connector/${ConnectionId}`	

Claves de condición de AWS App Studio

App Studio no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de las políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de AWS App2Container

AWS App2Container (prefijo de servicio:`a2c`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones AWS definidas por App2Container

- Tipos de recursos definidos por App2Container AWS
- Claves de condición de App2Container AWS

Acciones AWS definidas por App2Container

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetContainerizationJobDetails	Concede permiso para obtener los detalles de todos los trabajos de contenedorización	Lectura			
GetDeploymentJobDetails	Concede permiso para obtener los detalles de todos los trabajos de implementación	Lectura			
StartContainerizationJob	Concede permiso para comenzar un trabajo de contenedorización	Escritura			
StartDeploymentJob	Concede permiso para comenzar un trabajo de implementación	Escritura			

Tipos de recursos definidos por App2Container AWS

AWS App2Container no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS App2Container, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de App2Container AWS

App2Container no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan usar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones para AWS AppConfig

AWS AppConfig (prefijo de servicio:`appconfig`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS AppConfig
- Tipos de recursos definidos por AWS AppConfig
- Claves de condición para AWS AppConfig

Acciones definidas por AWS AppConfig

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApplication	Concede permiso para crear una aplicación.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfigurationProfile	Concede permiso para crear un perfil de configuración.	Write	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeploymentStrategy	Concede permiso para crear una estrategia de implementación.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Concede permiso para crear un entorno.	Escritura	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateExtension	Otorga permiso para crear una extensión	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtensionAssociation	Otorga permiso para crear una asociación de extensión	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHostedConfigurationVersion	Concede permiso para crear una versión de configuración alojada	Write	application*		
			configurationprofile*		
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación.	Write	application*		
DeleteConfigurationProfile	Concede permiso para eliminar un perfil de configuración.	Write	application*		
			configurationprofile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDeploymentStrategy	Concede permiso para eliminar una estrategia de implementación.	Write	deploymentstrategy*		
DeleteEnvironment	Concede permiso para eliminar un entorno.	Escritura	application*		
			environment*		
DeleteExtension	Otorga permiso para eliminar una extensión	Escritura	extension*		
DeleteExtensionAssociation	Otorga permiso para eliminar una asociación de extensión	Escritura	extensionassociation*		
DeleteHostedConfigurationVersion	Concede permiso para eliminar una versión de configuración alojada	Escritura	application*		
			configurationprofile*		
			hostedconfigurationversion*		
GetAccountSettings	Otorga permiso para ver la configuración de toda la cuenta AppConfig	Lectura			
GetApplication	Concede permiso para ver detalles de una aplicación.	Read	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfiguration	Concede permiso para ver detalles de una configuración.	Read	application*		
			configurationprofile*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfigurationProfile	Concede permiso para ver detalles de un perfil de configuración.	Read	application*		
			configurationprofile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeployment	Concede permiso para ver detalles de una implementación.	Read	application*		
			deployment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeploymentStrategy	Concede permiso para ver detalles de una estrategia de implementación.	Read	deploymentstrategy*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	Concede permiso para ver detalles de un entorno.	Lectura	application*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExtension	Otorga permiso para ver detalles sobre una extensión	Lectura	extension*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExtensionAssociation	Otorga permiso para ver detalles sobre una asociación de extensión	Lectura	extensionassociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetHostedConfigurationVersion	Concede permiso para ver detalles sobre una versión de configuración alojada	Lectura	application*		
			configurationprofile*		
			hostedconfigurationversion*		
GetLatestConfiguration	Concede permiso para recuperar una configuración implementada.	Lectura	configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListApplications	Concede permiso para mostrar las aplicaciones de su cuenta.	List			
ListConfigurationProfiles	Concede permiso para mostrar los perfiles de configuración de una aplicación.	List	application*		
ListDeploymentStrategies	Concede permiso para mostrar las estrategias de implementación de su cuenta.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDeployments	Concede permiso para mostrar las implementaciones de un entorno.	List	application*		
			environment*		
ListEnvironments	Concede permiso para mostrar los entornos de una aplicación.	Enumeración	application*		
ListExtensionAssociations	Otorga permiso para enumerar las asociaciones de extensión en su cuenta	Enumeración			
ListExtensions	Otorga permiso para enumerar las extensiones en su cuenta	Enumeración			
ListHostedConfigurationVersions	Concede permiso para enumerar las versiones de configuración alojadas para un perfil de configuración	List	application*		
			configurationprofile*		
ListTagsForResource	Concede permiso para ver una lista de etiquetas de recurso para un recurso especificado	Lectura	application		
			configurationprofile		
			deployment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			deploymentstrategy		
			environment		
			extension		
			extensionassociation		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartConfigurationSession	Concede permiso para iniciar una sesión de configuración.	Escritura	configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartDeployment	Concede permiso para iniciar una implementación.	Write	application*		
			configurationprofile*		
			deploymentstrategy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopDeployment	Concede permiso para detener una implementación	Escritura	application*		
			deployment*		
			environment*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso appconfig.	Etiquetado	application		
			configuration		
			configurationprofile		
			deployment		
			deploymentstrategy		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			environment		
			extension		
			extensionassociation		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas de un recurso appconfig.	Etiquetado	application		
			configuration		
			configurationprofile		
			deployment		
			deploymentstrategy		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			environment		
			extension		
			extensionassociation		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	Otorga permiso para modificar la configuración de toda la cuenta AppConfig	Escritura			
UpdateApplication	Concede permiso para modificar una aplicación.	Write	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfigurationProfile	Concede permiso para modificar un perfil de configuración.	Write	application*		
			configurationprofile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDeploymentStrategy	Concede permiso para modificar una estrategia de implementación.	Write	deploymentstrategy*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEnvironment	Concede permiso para modificar un entorno.	Escritura	application*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExtension	Otorga permiso para modificar una extensión	Escritura	extension*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExtensionAssociation	Otorga permiso para modificar una asociación de extensión	Escritura	extensionassociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ValidateConfiguration	Concede permiso para validar una configuración.	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			configurationprofile*		

Tipos de recursos definidos por AWS AppConfig

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/environment/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configurationprofile	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/configurationprofile/${ConfigurationProfileId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
deploymentstrategy	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:deploymentstrategy/${DeploymentStrategyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
deployment	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/environment/${EnvironmentId}/deployment/${DeploymentNumber}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
hostedconfigurationversion	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/configurationprofile/${ConfigurationProfileId}`	
configuration	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/environment/${EnvironmentId}/configuration/${ConfigurationProfileId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
extension	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:extension/${ExtensionId}/${ExtensionVersionNumber}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
extensionassociation	`arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:extensionassociation/${ExtensionAssociationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS AppConfig

AWS AppConfig define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según los valores permitidos para una etiqueta específica.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante un par clave-valor de etiqueta asignado al recurso AWS	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AWS AppFabric

AWS AppFabric (prefijo de servicio:`appfabric`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS AppFabric
- Tipos de recursos definidos por AWS AppFabric
- Claves de condición para AWS AppFabric

Acciones definidas por AWS AppFabric

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetUserAccessTasks	Concede permiso para iniciar tareas de acceso de usuarios para varios usuarios	Escritura	appbundle*		
ConnectAppAuthorization	Otorga permiso para conectar autorizaciones de aplicaciones	Escritura	appauthorization*		
			appbundle*		
CreateAppAuthorization	Otorga permiso para crear autorizaciones de aplicaciones para paquetes de aplicaciones	Escritura	appbundle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBundle	Otorga permiso para crear paquetes de aplicaciones en su cuenta	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngestion	Otorga permiso para crear ingestiones para paquetes de aplicaciones	Escritura	appbundle*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngestionDestination	Otorga permiso para crear destinos de ingestión para paquetes de aplicaciones	Escritura	appbundle* ingestion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAppAuthorization	Otorga permiso para eliminar autorizaciones de aplicaciones dentro de un paquete de aplicaciones	Escritura	appauthorization* appbundle*		
DeleteAppBundle	Otorga permiso para eliminar paquetes de aplicaciones en su cuenta	Escritura	appbundle*		
DeleteIngestion	Otorga permiso para eliminar ingestiones dentro de un paquete de aplicaciones	Escritura	appbundle*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ingestion*		
DeleteIngestionDestination	Concede permiso para eliminar destinos dentro de una ingesta	Escritura	appbundle*		
			ingestion*		
			ingestiondestination*		
GetAppAuthorization	Otorga permiso para ver detalles sobre las autorizaciones de aplicaciones	Lectura	appauthorization*		
			appbundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAppBundle	Otorga permiso para ver detalles sobre paquetes de aplicaciones	Lectura	appbundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIngestion	Concede permiso para ver detalles de ingestas	Lectura	appbundle*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ingestion*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIngestionDestination	Concede permiso para ver detalles sobre destinos de ingestión	Lectura	appbundle*		
			ingestion*		
			ingestiondestination*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAppAuthorizations	Otorga permiso para recuperar una lista de autorizaciones de aplicaciones dentro de un paquete de aplicaciones	Enumeración	appbundle*		
ListAppBundles	Otorga permiso para recuperar una lista de paquetes de aplicaciones en su cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListIngestionDestinations	Concede permisos para recuperar una lista de destinos dentro de una ingesta	Enumeración	appbundle*		
			ingestion*		
ListIngestions	Otorga permiso para recuperar una lista de ingestiones dentro de un paquete de aplicaciones	Enumeración	appbundle*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de AppFabric los recursos	Lectura	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestiondestination		
StartIngestion	Concede permiso para iniciar las ingestas	Escritura	appbundle*		
			ingestion*		
StartUserAccessTasks	Concede permiso para iniciar tareas de acceso de usuarios	Escritura	appbundle*		
StopIngestion	Concede permiso para detener las ingestas	Escritura	appbundle*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ingestion *		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar AppFabric los recursos	Etiquetado	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestiondestination		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar la etiqueta de AppFabric los recursos	Etiquetado	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ingestiondestination		
				aws:TagKeys	
UpdateAppAuthorization	Otorga permiso para actualizar las autorizaciones de aplicaciones dentro de los paquetes de aplicaciones	Escritura	appauthorization*		
			appbundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateIngestionDestination	Concede permiso para actualizar los destinos dentro de las ingestas	Escritura	appbundle*		
			ingestion*		
			ingestiondestination*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por AWS AppFabric

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
appbundle	`arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppBundleIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
appauthorization	`arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppbundleId}/appauthorization/${AppAuthorizationIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ingestion	`arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppbundleId}/ingestion/${IngestionIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ingestion destination	`arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppbundleId}/ingestion/${IngestionIdentifier}/ingestiondestination/${IngestionDestinationIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS AppFabric

AWS AppFabric define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon AppFlow

Amazon AppFlow (prefijo de servicio:`appflow`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon AppFlow
- Tipos de recursos definidos por Amazon AppFlow
- Claves de estado de Amazon AppFlow

Acciones definidas por Amazon AppFlow

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelFlowExecutions	Concede permiso para cancelar las ejecuciones en curso de un flujo de Amazon AppFlow	Escritura	flow*		
CreateConnectorProfile	Otorga permiso para crear un perfil de inicio de sesión para usarlo con Amazon AppFlow Flows	Escritura			
CreateFlow	Otorga permiso para crear un AppFlow flujo de Amazon	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConnectorProfile	Otorga permiso para eliminar un perfil de inicio de sesión configurado en Amazon AppFlow	Escritura	connectorprofile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteFlow	Otorga permiso para eliminar un AppFlow flujo de Amazon	Escritura	flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeConnector	Otorga permiso para describir un conector registrado en Amazon AppFlow	Lectura	connector*		
DescribeConnectorEntity	Otorga permiso para describir todos los campos de un objeto en un perfil de inicio de sesión configurado en Amazon AppFlow	Lectura	connectorprofile*		
DescribeConnectorFields [solo permiso]	Otorga permiso para describir todos los campos de un objeto en un perfil de inicio de sesión configurado en Amazon AppFlow (solo para consolas)	Lectura	connectorprofile*		
DescribeConnectorProfiles	Otorga permiso para describir todos los perfiles de inicio de sesión configurados en Amazon AppFlow	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeConnectors	Otorga permiso para describir todos los conectores compatibles con Amazon AppFlow	Lectura			
DescribeFlow	Otorga permiso para describir un flujo específico configurado en Amazon AppFlow	Lectura	flow*		
DescribeFlowExecution [solo permiso]	Otorga permiso para describir todas las ejecuciones de flujos de un flujo configurado en Amazon AppFlow (solo para consolas)	Lectura	flow*		
DescribeFlowExecutionRecords	Otorga permiso para describir todas las ejecuciones de flujos de un flujo configurado en Amazon AppFlow	Lectura	flow*		
DescribeFlows [solo permiso]	Otorga permiso para describir todos los flujos configurados en Amazon AppFlow (solo para consolas)	Lectura			
ListConnectorEntities	Otorga permiso para enumerar todos los objetos de un perfil de inicio de sesión configurado en Amazon AppFlow	Enumeración	connectorprofile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListConnectorFields [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar todos los objetos de un perfil de inicio de sesión configurado en Amazon AppFlow (solo para consolas)	Lectura	connectorprofile*		
ListConnectors	Otorga permiso para enumerar todos los conectores compatibles con Amazon AppFlow	Enumeración	connector*		
ListFlows	Otorga permiso para enumerar todos los flujos configurados en Amazon AppFlow	Enumeración	flow*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas para un flujo	Lectura	flow*		
RegisterConnector	Otorga permiso para registrar un AppFlow conector de Amazon	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetConnectorMetadataCache	Otorga permiso para restablecer los metadatos de las entidades de conector que Amazon AppFlow almacenó en su caché	Escritura	connectorprofile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RunFlow [solo permiso]	Otorga permiso para ejecutar un flujo configurado en Amazon AppFlow (solo para consolas)	Escritura	flow*		
StartFlow	Otorga permiso para activar (para flujos programados y activados por eventos) o ejecutar (para flujos bajo demanda) un flujo configurado en Amazon AppFlow	Escritura	flow*		
StopFlow	Otorga permiso para desactivar un flujo programado o activado por un evento configurado en Amazon AppFlow	Escritura	flow*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un flujo o un conector	Etiquetado	connector		
			flow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UnRegisterConnector	Otorga permiso para anular el registro de un conector en Amazon AppFlow	Escritura	connector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para desetiquetar un flujo o un conector	Etiquetado	connector		
			flow		
				aws:TagKeys	
UpdateConnectorProfile	Otorga permiso para actualizar un perfil de inicio de sesión configurado en Amazon AppFlow	Escritura	connectorprofile*		
UpdateConnectorRegistration	Otorga permiso para actualizar un conector registrado configurado en Amazon AppFlow	Escritura	connector*		
UpdateFlow	Otorga permiso para actualizar un flujo configurado en Amazon AppFlow	Escritura	flow*		
UseConnectorProfile [solo permiso]	Otorga permiso para usar un perfil de conector al crear un flujo en Amazon AppFlow	Escritura	connectorprofile*		

Tipos de recursos definidos por Amazon AppFlow

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
connector profile	`arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:connectorprofile/${ProfileName}`	
flow	`arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:flow/${FlowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connector	`arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorLabel}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon AppFlow

Amazon AppFlow define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon AppIntegrations

Amazon AppIntegrations (prefijo de servicio:`app-integrations`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon AppIntegrations
- Tipos de recursos definidos por Amazon AppIntegrations
- Claves de estado de Amazon AppIntegrations

Acciones definidas por Amazon AppIntegrations

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApplication	Concede permiso para crear una nueva Application	Escritura	application*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationAssociation [solo permiso]	Otorga permiso para crear un ApplicationAssociation	Escritura	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataIntegration	Otorga permiso para crear una nueva DataIntegration	Escritura	data-integration*		appflow:DeleteFlow

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					appflow:DescribeConnectorProfiles iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant profile:GetDomain profile:GetProfileObjectType s3:GetBucketNotification s3:GetEncryptionCo

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					nfiguration s3:PutBucketNotification
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDataIntegrationAssociation	Otorga permiso para crear un DataIntegrationAssociation	Escritura	data-integration*		appflow:CreateFlow appflow:DeleteFlow appflow:DescribeConnectorEntity appflow:DescribeConnectorProfiles appflow:TagResource appflow:UseConnectorProfile profile:CreateSnapshot profile:GetSnapshot

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataIntegrationSchedule	Concede permiso para crear una programación de integración de datos.	Escritura	data-integration*		
CreateEventIntegration	Otorga permiso para crear una nueva EventIntegration	Escritura	event-integration*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventIntegrationAssociation [solo permiso]	Otorga permiso para crear un EventIntegrationAssociation	Escritura	event-integration*		events:PutRule events:PutTargets

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una Aplicación	Escritura	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteApplicationAssociation [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar un ApplicationAssociation	Escritura	application-association*		
DeleteDataIntegration	Otorga permiso para eliminar un DataIntegration	Escritura	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDataIntegrationAssociation [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar un DataIntegrationAssociation	Escritura	data-integration-association*		appflow:CreateFlow appflow:DeleteFlow appflow:DescribeConnectorEntity appflow:DescribeConnectorProfiles appflow:StopFlow appflow:TagResource appflow:UseConnectorProfile
DeleteEventIntegration	Otorga permiso para eliminar un EventIntegration	Escritura	event-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEventIntegrationAssociation [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar un EventIntegrationAssociation	Escritura	event-integration-association*		events:DeleteRule events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets
GetApplication	Concede permiso para ver detalles de Application	Lectura	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataIntegration	Otorga permiso para ver detalles sobre DataIntegrations	Lectura	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataIntegrationExecution	Concede permiso para obtener detalles acerca de una ejecución de integración de datos.	Lectura	data-integration*		
GetDataIntegrationSchedule	Concede permiso para obtener detalles acerca de una programación de integración de datos.	Lectura	data-integration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEventIntegration	Otorga permiso para ver detalles sobre EventIntegrations	Lectura	event-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListApplicationAssociations	Otorga permiso para publicar ApplicationAssociations	Enumeración			
ListApplications	Concede permiso para enumerar Applications	Enumeración			
ListDataIntegrationAssociations	Otorga permiso para publicar DataIntegrationAssociations	Enumeración			
ListDataIntegrationExecutions	Concede permiso para enumerar ejecuciones de integración de datos.	Enumeración	data-integration*		
ListDataIntegrationSchedules	Concede permiso para enumerar programaciones de integración de datos.	Enumeración	data-integration*		
ListDataIntegrations	Otorga permiso para publicar DataIntegrations	Enumeración			
ListEventIntegrationAssociations	Otorga permiso para publicar EventIntegrationAssociations	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEventIntegrations	Otorga permiso para publicar EventIntegrations	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso a la etiqueta de listas para un AppIntegration recurso de Amazon	Lectura	application		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		
			event-integration-association		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartDataIntegrationExecution	Concede permiso para iniciar una ejecución de integración de datos.	Escritura	data-integration*		profile:CreateSegmentSnapshot profile:CreateSnapshot

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un AppIntegration recurso de Amazon	Etiquetado	application		
			application-association		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		
			event-integration-association		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso de Amazon AppIntegration	Etiquetado	application		
			application-association		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		
			event-integration-association		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApplication	Concede permiso para modificar una Application	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDataIntegration	Otorga permiso para modificar un DataIntegration	Escritura	data-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDataIntegrationAssociation	Otorga permiso para modificar un DataIntegrationAssociation	Escritura	data-integration-association*		profile:CreateSnapshot profile:GetSnapshot
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDataIntegrationSchedule	Concede permiso para actualizar una programación de integración de datos.	Escritura	data-integration*		
UpdateEventIntegration	Otorga permiso para modificar un EventIntegration	Escritura	event-integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon AppIntegrations

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
event-integration	`arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:event-integration/${EventIntegrationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
event-integration-association	`arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:event-integration-association/${EventIntegrationName}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-integration	`arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:data-integration/${DataIntegrationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-integration-association	`arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:data-integration-association/${DataIntegrationId}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
application	`arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
application-association	`arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:application-association/${ApplicationId}/${ApplicationAssociationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon AppIntegrations

Amazon AppIntegrations define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Application Auto Scaling

AWS Application Auto Scaling (prefijo de servicio:`application-autoscaling`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Application Auto Scaling
- Tipos de recursos definidos por AWS Application Auto Scaling
- Claves de condición para AWS Application Auto Scaling

Acciones definidas por AWS Application Auto Scaling

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteScalingPolicy	Otorga permiso para eliminar una política de escalado	Escritura	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteScheduledAction	Otorga permiso para eliminar una acción programada	Escritura	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
DeregisterScalableTarget	Otorga permiso para anular el registro de un destino escalable	Escritura	ScalableTarget*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
DescribeScalableTargets	Otorga permiso para describir uno o más destinos escalables del espacio de nombres especificado	Lectura			
DescribeScalingActivities	Otorga permiso para describir un conjunto de actividades de escalado o todas las actividades de escalado del espacio de nombres especificado	Lectura			
DescribeScalingPolicies	Otorga permiso para describir un conjunto de políticas de escalado o todas las políticas de escalado del espacio de nombres especificado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeScheduledActions	Otorga permiso para describir un conjunto de acciones programadas o todas las acciones programadas del espacio de nombres especificado	Lectura			
GetPredictiveScalingForecast	Concede permiso para recuperar los datos de pronóstico de una política de escalado predictivo	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas de un destino escalable	Lectura	ScalableTarget*		
PutScalingPolicy	Otorga permiso para crear y actualizar una política de escalado para un destino escalable	Escritura	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutScheduledAction	Otorga permiso para crear y actualizar una política de escalado programada para un destino escalable	Escritura	ScalableTarget*		
				application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
RegisterScalableTarget	Otorga permiso para registrar AWS o personalizar recursos como objetivos escalables con Application Auto Scaling y para actualizar los parámetros de configuración utilizados para administrar un objetivo escalable	Escritura	ScalableTarget*		application-autoscaling:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
TagResource	Concede permiso para etiquetar un destino escalable	Etiquetado	ScalableTarget*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un destino escalable	Etiquetado	ScalableTarget*		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Application Auto Scaling

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ScalableTarget	`arn:${Partition}:application-autoscaling:${Region}:${Account}:scalable-target/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Application Auto Scaling

AWS Application Auto Scaling define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
application-autoscaling:scalable-dimension	Filtra el acceso por la dimensión escalable que se incluye en la solicitud	Cadena
application-autoscaling:service-namespace	Filtra el acceso por el espacio de nombres del servicio que se incluye en la solicitud	Cadena
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal (prefijo de servicio: `arsenal`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas del servicio para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Application Discovery Arsenal
- Tipos de recurso definidos por Application Discovery Arsenal
- Claves de condición para Application Discovery Arsenal

Acciones definidas por Application Discovery Arsenal

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RegisterOnPremisesAgent [solo permiso]	Otorga permiso para registrar los recopiladores de datos AWS proporcionados en el Application Discovery Service	Escritura			

Tipos de recurso definidos por Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal no permite especificar un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso a Application Discovery Arsenal, especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de la política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service (prefijo de servicio:`discovery`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Application Discovery Service
- Tipos de recursos definidos por AWS Application Discovery Service
- Claves de condición para AWS Application Discovery Service

Acciones definidas por AWS Application Discovery Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate Configura	Otorga permiso a la Associate ConfigurationItemsToApplication API. AssociateConfigura	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
tionItemsToApplication	tionItemsToApplication asocia uno o más elementos de configuración a una aplicación				
BatchDeleteAgents	Otorga permiso a la BatchDeleteAgents API. BatchDeleteAgents elimina uno o más agents/data recopiladores asociados a tu cuenta, cada uno identificado por su ID de agente. Si se elimina un recopilador de datos no se eliminan los datos recopilados anteriormente	Escritura			
BatchDeleteImportData	Otorga permiso a la BatchDeleteImportData API. BatchDeleteImportData elimina una o más tareas de importación de Migration Hub, cada una identificada por su ID de importación. Cada tarea de importación tiene diversos registros, que pueden identificar servidores o aplicaciones.	Escritura			
CreateApplication	Otorga permiso a la CreateApplication API. CreateApplication crea una aplicación con el nombre y la descripción indicados	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTags	Concede permiso a la CreateTags API. CreateTags crea una o más etiquetas para los elementos de configuración. Las etiquetas son metadatos que ayudan a clasificar los activos de TI. Esta API acepta una lista de varios elementos de configuración	Etiquetado			
DeleteApplications	Otorga permiso a la DeleteApplications API. DeleteApplications elimina una lista de aplicaciones y sus asociaciones con los elementos de configuración	Escritura			
DeleteTags	Concede permiso a la DeleteTags API. DeleteTags elimina la asociación entre los elementos de configuración y una o más etiquetas. Esta API acepta una lista de varios elementos de configuración	Etiquetado		aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAgents	Otorga permiso a la DescribeAgents API. DescribeAgents enumera los agentes o el Conector por ID o enumera todos los agents/Connectors asociados a su usuario si no especificó un ID	Lectura			
DescribeBatchDeleteConfigurationTask	Concede permiso a la DescribeBatchDeleteConfigurationTask API. DescribeBatchDeleteConfigurationTask devuelve los atributos de una tarea de eliminación por lotes para eliminar un conjunto de elementos de configuración. El identificador de tarea proporcionado debe ser el identificador de tarea recibido del resultado de StartBatchDeleteConfigurationTask	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeConfigurations	Otorga permiso a la DescribeConfigurations API. DescribeConfigurations recupera los atributos de una lista de elementos IDs de configuración. Todos los datos proporcionados IDs deben ser para el mismo tipo de activo (servidor, aplicación, proceso o conexión). Los campos de salida son específicos del tipo de activo seleccionado. Por ejemplo, la salida de un elemento de configuración de servidor incluye una lista de atributos del servidor, tales como nombre de host, sistema operativo y número de tarjetas de red	Lectura			
DescribeContinuousExports	Otorga permiso a la DescribeContinuousExports API. DescribeContinuousExports enumera las exportaciones especificadas por el ID. Todas las exportaciones continuas asociadas a su usuario se pueden enumerar si llama DescribeContinuousExports tal cual sin pasar ningún parámetro	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeExportConfigurations	Concede permiso a la DescribeExportConfigurations API. DescribeExportConfigurations recupera el estado de un proceso de exportación determinado. Se puede recuperar el estado de un máximo de 100 procesos	Lectura			
DescribeExportTasks	Concede permiso a la DescribeExportTasks API. DescribeExportTasks recupera el estado de una o más tareas de exportación. Se puede recuperar el estado de hasta 100 tareas de exportación	Lectura			
DescribeImportTasks	Concede permiso a la DescribeImportTasks API. DescribeImportTasks devuelve una serie de tareas de importación para su usuario, incluida la información de estado, las horas IDs, la URL del objeto Amazon S3 del archivo de importación y más	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeTags	Otorga permiso a la DescribeTags API. DescribeTags recupera una lista de elementos de configuración que están etiquetados con una etiqueta específica. O bien recupera una lista de todas las etiquetas asignadas a un elemento de configuración específico.	Lectura			
DisassociateConfigurationItemsFromApplication	Otorga permiso a la DisassociateConfigurationItemsFromApplication API. DisassociateConfigurationItemsFromApplication disocia uno o más elementos de configuración de una aplicación	Escritura			
ExportConfigurations	Otorga permiso a la ExportConfigurations API. ExportConfigurations exporta todos los datos de configuración detectados a un bucket de Amazon S3 o a una aplicación que le permite ver y evaluar los datos. Los datos incluyen etiquetas y asociaciones de etiquetas, procesos, conexiones, servidores y rendimiento del sistema.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDiscoverySummary	Otorga permiso a la GetDiscoverySummary API. GetDiscoverySummary recupera un breve resumen de los activos descubiertos	Lectura			
GetNetworkConnectionGraph	Concede permiso a la GetNetworkConnectionGraph API. GetNetworkConnectionGraph acepta una lista de entrada de una de las siguientes direcciones IP, identificadores de servidor o identificadores de nodos. Devuelve una lista de nodos y bordes que ayuda al cliente a visualizar el gráfico de conexión de la red. Esta API se utiliza para visualizar la funcionalidad de los gráficos de red en la MigrationHub consola	Lectura			
ListConfigurations	Otorga permiso a la ListConfigurations API. ListConfigurations recupera una lista de elementos de configuración según los criterios que especifique en un filtro. Los criterios de filtro identifican los requisitos de relación	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListServerNeighbors	Otorga permiso a la ListServerNeighbors API. ListServerNeighbors recupera una lista de servidores que están a un salto de red de un servidor específico	Enumeración			
StartBatchDeleteConfigurationTask	Concede permiso a la StartBatchDeleteConfigurationTask API. StartBatchDeleteConfigurationTask inicia una eliminación asíncrona por lotes de los elementos de configuración. Todo lo suministrado IDs debe ser para el mismo tipo de activo (servidor, aplicación, proceso o conexión). El resultado es un ID de tarea exclusivo que se puede utilizar para comprobar el progreso de las eliminaciones	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartContinuousExport	Otorga permiso a la StartContinuousExport API. StartContinuousExport iniciar el flujo continuo de datos descubiertos por el agente hacia Amazon Athena	Escritura			iam:AttachRolePolicy iam:CreatePolicy iam:CreateRole iam:CreateServiceLinkedRole
StartDataCollectionByAgentIds	Concede permiso a la StartDataCollectionByAgentIds API. StartDataCollectionByAgentIds indica a los agentes o conectores especificados que comiencen a recopilar datos	Escritura			
StartExportTask	Otorga permiso a la StartExportTask API. StartExportTask exporta los datos de configuración sobre las relaciones y los elementos de configuración detectados a un bucket de S3 en un formato específico	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartImportTask	Otorga permiso a la StartImportTask API. StartImportTask inicia una tarea de importación. La función de importación de Migration Hub le permite importar detalles de su entorno local directamente AWS sin tener que utilizar las herramientas de Application Discovery Service (ADS), como Discovery Connector o Discovery Agent. Esto ofrece la opción de realizar la evaluación y planificación de la migración directamente a partir de los datos importados, incluyendo la posibilidad de agrupar los dispositivos como aplicaciones y realizar un seguimiento de su estado de migración.	Escritura			discovery:AssociateConfigurationItemsToApplication discovery:CreateApplication discovery:CreateTags discovery:GetDiscoverySummary discovery:ListConfigurations s3:GetObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopContinuousExport	Otorga permiso a la StopContinuousExport API. StopContinuousExport detiene el flujo continuo de datos descubiertos por el agente hacia Amazon Athena	Escritura			
StopDataCollectionByAgentIds	Concede permiso a la StopDataCollectionByAgentIds API. StopDataCollectionByAgentIds ordena a los agentes o conectores especificados que dejen de recopilar datos	Escritura			
UpdateApplication	Otorga permiso a la UpdateApplication API. UpdateApplication actualiza los metadatos sobre una aplicación	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Application Discovery Service, especifique `"Resource": "*"` en la política.

> **Note**
>
> Para separar el acceso, cree y utilice cuentas independientes AWS .

Claves de condición para AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones del Servicio de migración de AWS aplicaciones

AWS El Servicio de migración de aplicaciones (prefijo de servicio:`mgn`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el Servicio de migración de aplicaciones AWS
- Tipos de recursos definidos por el Servicio AWS de migración de aplicaciones
- Claves de condición del Servicio AWS de migración de aplicaciones

Acciones definidas por el Servicio de migración de aplicaciones AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ArchiveApplication	Concede permiso para archivar una aplicación	Escritura	ApplicationResource*		
ArchiveWave	Concede permiso para archivar una onda	Escritura	WaveResource*		
AssociateApplications	Concede permiso para asociar aplicaciones a una onda	Escritura	ApplicationResource*		
			WaveResource*		
AssociateSourceServers	Concede permiso para asociar servidores de origen a una aplicación	Escritura	ApplicationResource*		
			SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchCreateVolumeSnapshotGroupForMgn [solo permiso]	Concede permiso para crear grupo de instantáneas de volumen	Write	SourceServerResource*		
BatchDeleteSnapshotRequestForMgn [solo permiso]	Concede permiso para eliminar la solicitud de instantáneas por lotes	Write			
ChangeServerLifeCycleState	Concede permiso para cambiar el estado del ciclo de vida del servidor de origen	Escritura	SourceServerResource*		
CreateApplication	Concede permiso para crear una aplicación.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnector	Concede permiso para crear conector	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLaunchConfigurationTemplate	Concede permiso para lanzar una plantilla de configuración de lanzamiento	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkMigrationDefinition	Concede permiso para crear una definición de migración de red.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReplicationConfigurationTemplate	Concede permiso para crear la plantilla de configuración de reproducción	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVcenterClientForMgn [solo permiso]	Concede permiso para crear el cliente de vcenter.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWave	Concede permiso para crear una onda	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación.	Escritura	ApplicationResource*		
DeleteConnector	Concede permiso para eliminar un conector	Escritura	ConnectorResource*		
DeleteJob	Concede permiso para eliminar el trabajo	Escritura	JobResource*		
DeleteLaunchConfigurationTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de configuración de lanzamiento	Escritura	LaunchConfigurationTemplateResource*		
DeleteNetworkMigrationDefinition	Concede permiso para eliminar una definición de migración de red.	Escritura	NetworkMigrationDefinitionResource*		
DeleteReplicationConfigurationTemplate	Concede permiso para eliminar la plantilla de configuración de reproducción	Write	ReplicationConfigurationTemplateResource*		
DeleteSourceServer	Concede permiso para eliminar el servidor de origen	Escritura	SourceServerResource*		
DeleteVcenterClient	Concede permiso para eliminar el cliente de vcenter.	Escritura	VcenterClientResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteWave	Concede permiso para eliminar una onda	Escritura	WaveResource*		
DescribeJobLogItems	Concede permiso para describir elementos de registro de trabajo	Read	JobResource*		
DescribeJobs	Concede permiso para describir trabajos	Enumeración			
DescribeLaunchConfigurationTemplates	Concede permiso para describir la plantilla de configuración de lanzamiento	Enumeración			
DescribeReplicationConfigurationTemplates	Concede permiso para describir la plantilla de configuración de reproducción	List			
DescribeReplicationServerAssociationsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para describir asociaciones de servidor de reproducción	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSnapshotRequestsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para describir solicitudes de instantáneas	Read			
DescribeSourceServers	Concede permiso para describir servidores de origen	Enumeración			
DescribeVcenterClients	Concede permiso para describir clientes de vcenter.	Enumeración			
DisassociateApplications	Concede permiso para desasociar aplicaciones de una onda	Escritura	ApplicationResource*		
			WaveResource*		
DisassociateSourceServers	Concede permiso para desasociar servidores de origen de una aplicación	Escritura	ApplicationResource*		
			SourceServerResource*		
DisconnectFromService	Concede permiso para desconectar el servidor de origen del servicio	Write	SourceServerResource*		
FinalizeCutover	Concede permiso para finalizar la transición	Escritura	SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountSettings	Concede permiso para obtener una configuración de cuenta	Lectura			
GetAgentCommandForMgn [solo permiso]	Concede permiso para obtener el comando del agente	Read	SourceServerResource*		
GetAgentConfirmedResumeInfoForMgn [solo permiso]	Concede permiso para obtener información de reanudación confirmada del agente	Read	SourceServerResource*		
GetAgentInstallationAssetsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para obtener activos de instalación del agente	Read			
GetAgentReplicationInfoForMgn [solo permiso]	Concede permiso para obtener información de reproducción del agente	Read	SourceServerResource*		
GetAgentRuntimeConfigurationForMgn [solo permiso]	Concede permiso para obtener la configuración de tiempo de ejecución del agente	Read	SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAgentSnapshotCreditsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para obtener créditos de instantáneas del agente	Read	SourceServerResource*		
GetChannelCommandsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para obtener comandos de canal	Read			
GetLaunchConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de lanzamiento	Lectura	SourceServerResource*		
GetNetworkMigrationDefinition	Concede permiso para obtener una definición de migración de red.	Lectura	NetworkMigrationDefinitionResource*		
GetNetworkMigrationMapperSegmentConstruct	Concede permiso para obtener un constructo de segmento de mapeador de migración de red.	Lectura	NetworkMigrationDefinitionResource*		
GetReplicationConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de reproducción	Lectura	SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetVcenterClientCommandsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para obtener comandos del cliente de vcenter.	Lectura	VcenterClientResource*		
InitializeService	Concede permiso para inicializar el servicio	Escritura			iam:AddRoleToInstanceProfile iam:CreateInstanceProfile iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetInstanceProfile
IssueClientCertificateForMgn [solo permiso]	Concede permiso para emitir un certificado de cliente	Escritura	SourceServerResource		
ListApplications	Concede permiso para enumerar los resúmenes de las aplicaciones	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListConnectors	Concede permiso para enumerar conectores	Lectura			
ListExportErrors	Concede permiso para enumerar los errores de una tarea de exportación	Enumeración	ExportResource*		
ListExports	Concede permiso para enumerar tareas de exportación	Enumeración			
ListImportErrors	Concede permiso para enumerar los errores de una tarea de importación	Enumeración	ImportResource*		
ListImportFileEnrichments	Otorga permiso para enumerar las tareas de enriquecimiento de archivos de importación	Enumeración			
ListImports	Concede permiso para enumerar las tareas de importación	Enumeración			
ListManagedAccounts	Concede permiso para enumerar las cuentas administradas	Enumeración			
ListNetworkMigrationAnalyses	Concede permiso para enumerar análisis de migración de red.	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListNetworkMigrationAnalysisResults	Concede permiso para enumerar resultados de análisis de migración de red.	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationCodeGenerationSegments	Concede permiso para enumerar segmentos de generación de código de migración de red.	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationCodeGenerations	Concede permiso para enumerar generaciones de código de migración de red.	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationDefinitions	Concede permiso para enumerar definiciones de migración de red.	Enumeración			
ListNetworkMigrationDeployedStacks	Concede permiso para enumerar pilas implementadas de migración de red.	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationDeployedStacksDeletions	Concede permiso para enumerar eliminaciones de pilas implementadas de migración de red.	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListNetworkMigrationDeployments	Concede permiso para enumerar implementaciones de migración de red.	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationExecutions	Concede permiso para enumerar ejecuciones de migración de red.	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationMapperSegmentConstructs	Concede permiso para enumerar constructos de segmento de mapeador de migración de red.	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationMapperSegments	Concede permiso para enumerar segmentos de mapeador de migración de red.	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationMappingUpdates	Otorga permiso para enumerar las actualizaciones de los mapas de migración de red	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		
ListNetworkMigrationMappings	Concede permiso para enumerar mapeos de migración de red.	Enumeración	NetworkMigrationDefinitionResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSourceServerActions	Concede permiso para enumerar los documentos de acción del servidor de origen	Enumeración	SourceServerResource*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura			
ListTemplateActions	Concede permiso para enumerar documentos de acción de plantillas de configuración de lanzamiento	Enumeración	LaunchConfigurationTemplateResource*		
ListWaves	Concede permiso para enumerar los resúmenes de las ondas	Enumeración			
MarkAsArchived	Concede permiso para marcar el servidor de origen como archivado	Write	SourceServerResource*		
NotifyAgentAuthenticationForMgn [solo permiso]	Concede permiso para notificar la autenticación del agente	Write	SourceServerResource*		
NotifyAgentConnectedForMgn [solo permiso]	Concede permiso para notificar al agente conectado	Write	SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
NotifyAgentDisconnectedForMgn [solo permiso]	Concede permiso para notificar al agente desconectado	Write	SourceServerResource*		
NotifyAgentReplicationProgressForMgn [solo permiso]	Concede permiso para notificar el progreso de reproducción del agente	Write	SourceServerResource*		
NotifyVcenterClientStartedForMgn [solo permiso]	Concede permiso para notificar al cliente de vcenter iniciado.	Escritura	VcenterClientResource*		
PauseReplication	Concede permiso para pausar la replicación	Escritura	SourceServerResource*		
PutSourceServerAction	Concede permiso para poner el documento de acción del servidor de origen	Escritura	SourceServerResource*		
PutTemplateAction	Concede permiso para poner el documento de acción de una plantilla de configuración de lanzamiento	Escritura	LaunchConfigurationTemplateResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RegisterAgentForMgn [solo permiso]	Concede permiso para registrar al agente	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RemoveSourceServerAction	Concede permiso para eliminar el documento de acción del servidor de origen	Escritura	SourceServerResource*		
RemoveTemplateAction	Concede permiso para eliminar el documento de acción de una plantilla de configuración de lanzamiento	Escritura	LaunchConfigurationTemplateResource*		
ResumeReplication	Concede permiso para reanudar la replicación	Escritura	SourceServerResource*		
RetryDataReplication	Concede permiso para reintentar la reproducción	Write	SourceServerResource*		
SendAgentLogsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para enviar registros del agente	Write	SourceServerResource*		
SendAgentMetricsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para enviar métricas del agente	Write	SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendChannelCommandResultForMgn [solo permiso]	Concede permiso para enviar el resultado del comando de canal	Write			
SendClientLogsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para enviar registros de cliente	Write			
SendClientMetricsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para enviar métricas de cliente	Escritura			
SendVcenterClientCommandResultForMgn [solo permiso]	Concede permiso para enviar el resultado del comando de cliente de vcenter.	Escritura	VcenterClientResource*		
SendVcenterClientLogsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para enviar los registros de cliente de vcenter.	Escritura	VcenterClientResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendVcenterClientMetricsForMgn [solo permiso]	Concede permiso para enviar métricas de cliente de vcenter.	Escritura	VcenterClientResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartCutover	Concede permiso para iniciar la transición.	Escritura	SourceServerResource*		ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSnapshot ec2:CreateTags ec2:CreateVolume

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute ec2:DescribeInstanceStatus

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVolumes

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ReportInstanceStatus ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances ec2:TerminateInstances iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					mgn:ListTagsForResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartExport	Concede permiso para iniciar una tarea de exportación	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeLaunchTemplateVersions mgn:DescribeSourceServers mgn:GetLaunchConfiguration mgn:ListApplications mgn:ListWaves s3:PutObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartImport	Concede permiso para crear una tarea de importación	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:ModifyLaunchTemplate mgn:DescribeSourceServers mgn:GetLaunchConfiguration mgn:ListApplications mgn:ListWaves mgn:TagResource mgn:UpdateLaunchCo

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					nfiguration s3:PutObject
StartImportFileEnrichment	Otorga permiso para empezar a enriquecer los archivos de importación	Escritura			ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartNetworkMigrationAnalysis	Concede permiso para iniciar un análisis de migración de red.	Escritura	NetworkMigrationDefinitionResource*		directconnect:DescribeConnections directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAssociations directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAttachments directconnect:DescribeDirectConnectGateways directconnect:DescribeVirtualGateways directconnect:Desc

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ribeVirtualInterfaces ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInsightsPath ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis ec2:DeleteNetworkInsightsPath

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DeleteTags ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeCustomerGateways ec2:DescribeInstances ec2:DescribeInternetGateways ec2:DescribeManagedPrefixLists

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeNetworkInsightsAnalyses ec2:DescribeNetworkInsightsPaths ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribePrefixLists ec2:DescribeRegions ec2:DescribeRouteTables

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeTransitGatewayAttachments ec2:DescribeTransitGatewayConnects ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables ec2:DescribeTransitGatewayV

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					pcAttachments ec2:DescribeTransitGateways ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcPeeringConnections ec2:DescribeVpcs ec2:DescribeVpnConnections ec2:DescribeVpnGateways

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:GetManagedPrefixListEntries ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations ec2:SearchTransitGatewayRoutes ec2:StartNetworkInsightsAnalysis elasticloadbalancing:DescribeListeners elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers elasticloadbalancing:DescribeRules elasticloadbalancing:DescribeTags elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups elasticloadbalancing:Descri

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					beTargetHealth globalaccelerator:ListAccelerators globalaccelerator:ListCustomRoutingAccelerators globalaccelerator:ListCustomRoutingEndpointGroups globalaccelerator:ListCustomRoutingListeners globalaccelerator:ListCustomRoutingP

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ortMappings globalaccelerator:ListEndpointGroups globalaccelerator:ListListeners network-firewall:DescribeFirewall network-firewall:DescribeFirewallPolicy network-firewall:DescribeResourcePolicy network-firewall:DescribeRuleGroup

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					network-firewall:ListFirewallPolicies network-firewall:ListFirewalls network-firewall:ListRuleGroups tiros:CreateQuery tiros:ExtendQuery tiros:GetQueryAnswer tiros:GetQueryExplanation tiros:GetQueryExtensionAccounts

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartNetworkMigrationCodeGeneration	Concede permiso para iniciar una generación de código de migración de red.	Escritura	NetworkMigrationDefinitionResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartNetworkMigrationDeployedStacksDeletion	Concede permiso para iniciar la eliminación de las pilas implementadas de migración de red.	Escritura	NetworkMigrationDefinitionResource*		ec2:AcceptTransitGatewayVpcAttachment ec2:AssociateNatGatewayAddress ec2:AssociateRouteTable ec2:AssociateSubnetCidrBlock ec2:AssociateTransitGatewayRouteTable ec2:AssociateVpcCidrBlock ec2:AttachInternetGateway

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:DeleteInternetGateway ec2:DeleteLaunchTemplate ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteNatGateway ec2:DeleteNetworkAcl

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DeleteNetworkAclEntry ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis ec2:DeleteNetworkInsightsPath ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteRoute ec2:DeleteRouteTable ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteSubnet

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DeleteTransitGateway ec2:DeleteTransitGatewayRoute ec2:DeleteTransitGatewayRouteTable ec2:DeleteTransitGatewayVpcAttachment ec2:DeleteVolume ec2:DeleteVpc ec2:DetachInternetGateway ec2:DetachVolume

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DisableTransitGatewayRouteTablePropagation ec2:DisassociateNatGatewayAddress ec2:DisassociateRouteTable ec2:DisassociateTransitGatewayRouteTable ec2:EnableTransitGatewayRouteTablePropagation ec2:ModifyInstanceAttribute

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ModifySubnetAttribute ec2:ModifyTransitGateway ec2:ModifyTransitGatewayVpcAttachment ec2:ModifyVolume ec2:ModifyVpcAttribute ec2:RejectTransitGatewayVpcAttachment ec2:ReleaseAddress

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:ReplaceNetworkAclAssociation ec2:ReplaceNetworkAclEntry ec2:ReplaceRoute ec2:ReplaceTransitGatewayRoute ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurityGroupIngress ec2:SearchTransitGatewayRoutes

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartNetworkMigrationDeployment	Concede permiso para iniciar una implementación de migración de red.	Escritura	NetworkMigrationDefinitionResource*		ec2:AcceptTransitGatewayVpcAttachment ec2:AssociateNatGatewayAddress ec2:AssociateRouteTable ec2:AssociateSubnetCidrBlock ec2:AssociateTransitGatewayRouteTable ec2:AssociateVpcCidrBlock ec2:AttachInternetGateway

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNatGateway ec2:CreateNetworkAcl ec2:CreateNetworkAclEntry ec2:CreateNetworkInsightsPath ec2:CreateNetworkInterface

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:CreateRoute ec2:CreateRouteTable ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSubnet ec2:CreateTags ec2:CreateTransitGatewayRoute ec2:CreateTransitGatewayRouteTable ec2:CreateTransitGatewayVpcAttachment

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DeleteInternetGateway ec2:DeleteLaunchTemplate ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteNatGateway ec2:DeleteNetworkAcl ec2:DeleteNetworkAclEntry ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis ec2:DeleteNetworkInsightsPath

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteRoute ec2:DeleteRouteTable ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteSubnet ec2:DeleteTransitGateway ec2:DeleteTransitGatewayRoute ec2:DeleteTransitGatewayRouteTable

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DeleteTransitGatewayVpcAttachment ec2:DeleteVolume ec2:DeleteVpc ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAddresses ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeCustomerGateways ec2:DescribeEgressOnlyInter

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					netGateways ec2:DescribeHosts ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeInternetGateways ec2:DescribeLaunch

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					TemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeManagedPrefixLists ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeNetworkInsightsAnalyses ec2:DescribeNetworkInsightsPaths ec2:DescribeNetworkInterfaces

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribePrefixLists ec2:DescribeRegions ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSecurityGroupRules ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeTransitGatewayAttachments

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeTransitGatewayConnects ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments ec2:DescribeTransitGateways ec2:DescribeVolumes ec2:DescribeVpcEndpointServ

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iceConfigurations ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcPeeringConnections ec2:DescribeVpcs ec2:DescribeVpnConnections ec2:DescribeVpnGateways ec2:DetachInternetGateway ec2:DetachVolume ec2:DisableTransitGatewayRouteTableP

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ropagation ec2:DisassociateNatGatewayAddress ec2:DisassociateRouteTable ec2:DisassociateTransitGatewayRouteTable ec2:EnableTransitGatewayRouteTablePropagation ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:GetManagedPrefixListEntries ec2:GetTransitGatewayRouteTableAssociations ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ModifySubnetAttribute ec2:ModifyTransitGateway

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:ModifyTransitGatewayVpcAttachment ec2:ModifyVolume ec2:ModifyVpcAttribute ec2:RejectTransitGatewayVpcAttachment ec2:ReleaseAddress ec2:ReplaceNetworkAclAssociation ec2:ReplaceNetworkAclEntry ec2:ReplaceRoute

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:ReplaceTransitGatewayRoute ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurityGroupIngress ec2:SearchTransitGatewayRoutes ec2:StartNetworkInsightsAnalysis
StartNetworkMigrationMapping	Concede permiso para iniciar un mapeo de migración de red.	Escritura	NetworkMigrationDefinitionResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartNetworkMigrationMappingUpdate	Otorga permiso para iniciar una actualización del mapeo de migración de red	Escritura	NetworkMigrationDefinitionResource*		
StartReplication	Concede permiso para iniciar la replicación	Escritura	SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartTest	Concede permiso para iniciar la prueba	Escritura	SourceServerResource*		ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSnapshot ec2:CreateTags ec2:CreateVolume

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute ec2:DescribeInstanceStatus

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVolumes

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ReportInstanceStatus ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances ec2:TerminateInstances iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					mgn:ListTagsForResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopReplication	Concede permiso para detener la replicación	Escritura	SourceServerResource*		
TagResource	Concede permiso para asignar una etiqueta de recurso.	Etiquetado	ApplicationResource		
			ConnectorResource		
			ExportResource		
			ImportResource		
			JobResource		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
			VcenterClientResource		
			WaveResource		
				aws:RequestTag/${TagKey} mgn:CreateAction aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TerminateTargetInstances	Concede permiso para terminar instancias de destino	Escritura	SourceServerResource*		ec2:DeleteVolume ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVolumes ec2:TerminateInstances
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnarchiveApplication	Concede permiso para desarchivar una aplicación	Escritura	ApplicationResource*		
UnarchiveWave	Concede permiso para desarchivar una onda	Escritura	WaveResource*		
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	ApplicationResource		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ConnectorResource		
			JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
			VcenterClientResource		
			WaveResource		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	Concede permiso para actualizar la configuración de la cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAgentBacklogForMgn [solo permiso]	Concede permiso para actualizar los pendientes del agente	Write	SourceServerResource*		
UpdateAgentConversionInfoForMgn [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la información de conversión del agente	Write	SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationInfoForMgn [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la información de reproducción del agente	Write	SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationProcessStateForMgn [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el estado del proceso de reproducción del agente	Write	SourceServerResource*		
UpdateAgentSourcePropertiesForMgn [solo permiso]	Concede permiso para actualizar las propiedades de origen del agente	Escritura	SourceServerResource*		
UpdateApplication	Concede permiso para actualizar una aplicación	Escritura	ApplicationResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConnector	Concede permiso para actualizar el conector	Escritura	ConnectorResource*		
UpdateLaunchConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de lanzamiento	Escritura	SourceServerResource*		
UpdateLaunchConfigurationTemplate	Concede permiso para actualizar la configuración de lanzamiento	Escritura	LaunchConfigurationTemplateResource*		
UpdateNetworkMigrationDefinition	Concede permiso para actualizar una definición de migración de red.	Escritura	NetworkMigrationDefinitionResource*		
UpdateNetworkMigrationMapperSegment	Concede permiso para actualizar un segmento de mapeador de migración de red.	Escritura	NetworkMigrationDefinitionResource*		
UpdateNetworkMigrationMapperSegmentConstruct	Concede permiso para actualizar un constructo de segmento de mapeador de migración de red.	Escritura	NetworkMigrationDefinitionResource*		
UpdateReplicationConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de reproducción	Write	SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateReplicationConfigurationTemplate	Concede permiso para actualizar la plantilla de configuración de reproducción	Escritura	ReplicationConfigurationTemplateResource*		
UpdateSourceServer	Concede permiso para actualizar el servidor de origen	Escritura	SourceServerResource*		
UpdateSourceServerReplicationType	Concede permiso para actualizar el tipo de replicación de servidor de origen.	Escritura	SourceServerResource*		
UpdateWave	Concede permiso para actualizar una onda	Escritura	WaveResource*		
VerifyClientRoleForMgn [solo permiso]	Concede permiso para verificar el rol de cliente	Lectura			

Tipos de recursos definidos por el Servicio AWS de migración de aplicaciones

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
JobResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:job/${JobID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ReplicationConfigurationTemplateResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:replication-configuration-template/${ReplicationConfigurationTemplateID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
LaunchConfigurationTemplateResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:launch-configuration-template/${LaunchConfigurationTemplateID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
VcenterClientResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:vcenter-client/${VcenterClientID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
SourceServerResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:source-server/${SourceServerID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ApplicationResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:application/${ApplicationID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
WaveResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:wave/${WaveID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ImportResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:import/${ImportID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ExportResource	arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:export/${ExportID}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Connector Resource	`arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
NetworkMigrationDefinitionResource	`arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:network-migration-definition/${NetworkMigrationDefinitionID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del Servicio AWS de migración de aplicaciones

AWS El Servicio de migración de aplicaciones define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso según la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString
mgn:CreateAction	Filtra el acceso mediante el nombre de una acción de API que crea recursos	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para el Controlador de recuperación de aplicaciones: cambio de zona

El Controlador de recuperación de aplicaciones: cambio de zona (prefijo de servicio: `arc-zonal-shift`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el Controlador de recuperación de aplicaciones: cambio de zona
- Tipos de recursos definidos por el Controlador de recuperación de aplicaciones: cambio de zona
- Claves de condición del Controlador de recuperación de aplicaciones: cambio de zona

Acciones definidas por el Controlador de recuperación de aplicaciones: cambio de zona

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los

que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelPracticeRun	Concede permiso para cancelar una ejecución de práctica activa.	Escritura	ALB*		
			NLB*		
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CancelZonalShift	Otorga permiso para cancelar un cambio de zona activo	Escritura	ALB*		
			NLB*		
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreatePracticeRunConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de ejecución de práctica	Escritura	ALB*		cloudwatch:DescribeAlarms iam:CreateServiceLinkedRole
			NLB*		
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePracticeRunConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de ejecución de práctica	Escritura	ALB*		
			NLB*		
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
GetAutoshiftObserverNotificationStatus	Concede permiso para obtener el estado de notificación del observador de cambio automático	Lectura			
GetManagedResource	Otorga permiso para obtener información sobre un recurso administrado	Lectura	ALB*		
			NLB*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ListAutoshifts	Concede permiso para enumerar cambios automáticos activos y completados	Enumeración			
ListManagedResources	Otorga permiso para enumerar los recursos administrados	Enumeración			
ListZonalShifts	Otorga permiso para enumerar los cambios de zona	Enumeración			
StartPracticeRun	Concede permiso para iniciar una ejecución de práctica.	Escritura	ALB* NLB*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
StartZonalShift	Otorga permiso para comenzar un cambio de zona	Escritura	ALB*		
			NLB*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAutoshiftObserverNotificationStatus	Concede permiso para actualizar el estado de notificación del observador de cambio automático	Escritura			
UpdatePracticeRunConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de ejecución de práctica	Escritura	ALB*		cloudwatch:DescribeAlarms iam:CreateServiceLinkedRole
			NLB*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateZonalAutoshiftConfiguration	Concede permiso para actualizar a un estado de cambio automático de zonas	Escritura	ALB* NLB*		iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateZonalShift	Otorga permiso para actualizar un cambio de zona existente	Escritura	ALB*		
			NLB*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por el Controlador de recuperación de aplicaciones: cambio de zona

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ALB	`arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/`	arc-zonal-shift:ResourceIdentifier

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
	`app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
NLB	`arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}`	arc-zonal-shift:ResourceIdentifier aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del Controlador de recuperación de aplicaciones: cambio de zona

Controlador de recuperación de aplicaciones: cambio de zona define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
arc-zonal-shift:ResourceIdentifier	Filtra el acceso por el identificador del recurso administrado.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso administrado	Cadena
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso administrado	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones del Servicio de Transformación de AWS Aplicaciones

AWS El Servicio de transformación de aplicaciones (prefijo de servicio:`application-transformation`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el Servicio de Transformación de Aplicaciones AWS
- Tipos de recursos definidos por el Servicio de Transformación de AWS Aplicaciones
- Claves de condición del servicio de transformación AWS de aplicaciones

Acciones definidas por el Servicio de Transformación de Aplicaciones AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza

una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la

columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetContainerization	Concede permiso para obtener los detalles de todos los trabajos de contenedorización	Lectura			
GetDeployment	Concede permiso para obtener los detalles de todos los trabajos de implementación	Lectura			
GetGroupingAssessment	Otorga permiso para obtener los detalles de una operación de evaluación de agrupamiento	Lectura			
GetPortingCompatibilityAssessment	Otorga permiso para obtener una operación de compatibilidad de portabilidad	Lectura			
GetPortingRecommendationAssessment	Otorga permiso para obtener los detalles de una operación de evaluación de las recomendaciones de portabilidad	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRuntimeAssessment	Otorga permiso para obtener los detalles de una operación de evaluación del tiempo de ejecución	Lectura			
PutLogData	Otorga permiso para enviar registros (destinado únicamente a clientes)	Escritura			
PutMetricData	Otorga permiso para enviar datos de métricas (solo para clientes)	Escritura			
StartContainerization	Concede permiso para comenzar un trabajo de contenedorización	Escritura			
StartDeployment	Concede permiso para comenzar un trabajo de implementación	Escritura			
StartGroupingAssessment	Otorga permiso para iniciar una operación de evaluación de agrupamiento	Escritura			
StartPortingCompatibilityAssessment	Otorga permiso para iniciar una operación de compatibilidad de portabilidad	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartPortingRecommendationAssessment	Otorga permiso para iniciar la operación de evaluación de las recomendaciones de portabilidad	Escritura			
StartRuntimeAssessment	Otorga permiso para iniciar una operación de evaluación del tiempo de ejecución	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el Servicio de Transformación de AWS Aplicaciones

AWS El servicio de transformación de aplicaciones no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Application Transformation Service, especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición del servicio de transformación AWS de aplicaciones

Application Transformation Service no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon AppStream 2.0

Amazon AppStream 2.0 (prefijo de servicio:`appstream`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon AppStream 2.0
- Tipos de recursos definidos por Amazon AppStream 2.0
- Claves de estado de Amazon AppStream 2.0

Acciones definidas por Amazon AppStream 2.0

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateAppBlockBuilderAppBlock	Concede permiso para asociar el constructor de bloques de aplicaciones especificado con el bloque de aplicaciones	Escritura	app-block*		
			app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateApplicationFleet	Otorga permiso para asociar la aplicación especificada con la flota	Escritura	application*		
			fleet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateApplicationToEntitlement	Otorga permiso para asociar la aplicación especificada a la concesión de derechos especificada	Escritura	stack*		
AssociateFleet	Otorga permiso para asociar la flota especificada con la pila especificada	Escritura	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateSoftwareToImageBuilder	Otorga permiso para asociar las aplicaciones incluidas en la licencia a una instancia de creación de imágenes existente	Escritura	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchAssociateUserStack	Otorga permiso para asociar los usuarios especificados con las pilas especificadas. Los usuarios de un grupo de usuarios no pueden asignarse a pilas con flotas que están unidas a un dominio de Active Directory.	Write	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchDisassociateUserStack	Otorga permiso para desasociar los usuarios especificados de la pilas especificadas	Escritura	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CopyImage	Otorga permiso para copiar la imagen especificada dentro de la misma región o a una nueva región dentro de la misma Cuenta de AWS	Escritura	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAppBlock	Otorga permiso para crear un bloque de aplicaciones. Los bloques de aplicaciones almacenan los detalles del disco duro virtual que contiene los archivos de la aplicación en un bucket de S3. También almacena el script de configuración con los detalles sobre cómo montar el disco duro virtual. Los bloques de aplicaciones solo se admiten para flotas elásticas.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAppBlockBuilder	Concede permiso para crear un constructor de bloques de aplicaciones. Un constructor de bloques de aplicaciones es una máquina virtual que se utiliza para crear un bloque de aplicaciones	Escritura	app-block-builder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBlockBuilderStreamingURL	Concede permiso para crear una URL para iniciar una sesión de streaming de constructor de bloques de aplicaciones	Escritura	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateApplication	Otorga permiso para crear una aplicación en una cuenta de cliente. Las aplicaciones almacenan los detalles sobre cómo lanzar aplicaciones en instancias de streaming. Esto solo es admitido por flotas elásticas.	Escritura	app-block*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDirectoryConfig	Otorga permiso para crear un objeto Directory Config en la AppStream versión 2.0. Este objeto incluye la información de configuración necesaria para unir constructores de imágenes y flotas a dominios de Microsoft Active Directory.	Escritura			
CreateEntitlement	Otorga permiso para crear una concesión de derechos para controlar el acceso a las aplicaciones en función de los atributos de usuario	Escritura	stack*		
CreateExportImageTask	Otorga permiso para crear una tarea de exportación para una imagen AppStream 2.0	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateFleet	Otorga permiso para crear una flota. Una flota es un grupo de instancias de streaming desde donde se lanzan y se transmiten aplicaciones a los usuarios.	Write	fleet*		
			image		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateImageBuilder	Otorga permiso para crear un constructor de imágenes. Un constructor de imágenes es una máquina virtual que se utiliza para crear una imagen.	Write	image*		
			image-builder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateImageBuilderStreamingURL	Otorga permiso para crear una URL para iniciar una sesión de streaming de constructor de imágenes	Escritura	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateImportedImage	Concede permiso para crear una imagen AppStream 2.0 a partir de una AMI importada	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStack	Otorga permiso para crear una pila para comenzar a transmitir aplicaciones a los usuarios. Una pila se compone de una flota, políticas de acceso de usuarios y configuraciones de almacenamiento asociadas.	Escritura	stack*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateStreamingURL	Otorga permiso para crear una URL temporal para iniciar una sesión de streaming AppStream 2.0 para el usuario especificado. Una URL de streaming permite probar el streaming de la aplicación sin configuración del usuario.	Escritura	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateThemeForStack	Concede permiso para crear un tema de marca personalizado, que puede incluir un logotipo personalizado, enlaces al sitio web y otros elementos de marca para mostrar a los usuarios	Escritura	stack*		
CreateUpdatedImage	Otorga permiso para actualizar una imagen existente en la cuenta de cliente	Escritura	image*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateUsageReportSubscription	Otorga permiso para crear una suscripción de informes de uso. Los informes de uso se generan a diario.	Write			
CreateUser	Otorga permiso para crear un nuevo usuario en el grupo de usuarios	Escritura			
DeleteAppBlock	Otorga permiso para eliminar el bloque de aplicaciones especificado	Escritura	app-block*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAppBlockBuilder	Concede permiso para eliminar el constructor de bloques de aplicaciones especificado y liberar capacidad	Escritura	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteApplication	Otorga permiso para eliminar la aplicación especificada	Escritura	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDirectoryConfig	Concede permiso para eliminar el objeto Directory Config especificado de la AppStream versión 2.0. Este objeto incluye la información de configuración necesaria para unir constructores de imágenes y flotas a dominios de Microsoft Active Directory.	Escritura			
DeleteEntitlement	Otorga permiso para eliminar la concesión de derechos especificada	Escritura	stack*		
DeleteFleet	Otorga permiso para eliminar la flota especificada	Write	fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteImage	Otorga permiso para eliminar la imagen especificada. No se puede eliminar la imagen cuando se está usando.	Write	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteImageBuilder	Otorga permiso para eliminar el constructor de imágenes especificado y liberar capacidad	Write	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteImagePermissions	Otorga permiso para eliminar permisos para la imagen privada especificada	Write	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteStack	Otorga permiso para eliminar la pila especificada. Una vez que se elimina la pila, el entorno de streaming de la aplicación proporcionado por la pila deja de estar a disposición de los usuarios. Además, se liberan las reservas realizadas para sesiones de streaming de la aplicación para la pila.	Escritura	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteThemeForStack	Concede permiso para eliminar un tema de marca personalizado, que puede incluir un logotipo personalizado, enlaces al sitio web y otros elementos de marca para mostrar a los usuarios	Escritura	stack*		
DeleteUsageReportSubscription	Otorga permiso para desactivar la generación de informes de uso	Write			
DeleteUser	Otorga permiso para eliminar un usuario del grupo de usuarios	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAppBlockBuilderAppBlockAssociations	Concede permiso para recuperar las asociaciones que están asociadas al constructor de bloques de aplicaciones o al bloque de aplicaciones especificados	Enumeración			
DescribeAppBlockBuilders	Concede permiso para recuperar una lista que describe uno o más constructores de bloques de aplicaciones especificados, si se proporcionan los nombres de dichos constructores. De lo contrario, se describen todos los constructores de bloques de aplicaciones de la cuenta	Enumeración			
DescribeAppBlocks	Otorga permiso para recuperar una lista que describe uno o varios bloques de aplicaciones especificados, si proporcionan los ARN de los bloques de aplicaciones. De lo contrario, se describen todos los bloques de aplicaciones de la cuenta.	Enumeración			
DescribeAppLicenseUsage	Otorga permiso para recuperar la información de uso de la aplicación incluida en la licencia	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeApplicationFleetAssociations	Otorga permiso para recuperar las asociaciones que están asociadas a la aplicación o la flota especificada	Enumeración			
DescribeApplications	Otorga permiso para recuperar una lista que describe una o más aplicaciones especificadas, si se proporcionan los ARN de la aplicación. De lo contrario, se describen todas las aplicaciones de la cuenta.	Enumeración			
DescribeDirectoryConfigs	Otorga permiso para recuperar una lista que describe uno o más objetos de Directory Config específicos para AppStream 2.0, si se proporcionan los nombres de estos objetos. De lo contrario, se describen todos los objetos Directory Config en la cuenta. Este objeto incluye la información de configuración necesaria para unir constructores de imágenes y flotas a dominios de Microsoft Active Directory.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeEntitlements	Otorga permiso para recuperar una o todas las concesiones de derechos para la pila especificada	Enumeración	stack*		
DescribeFleets	Otorga permiso para recuperar una lista que describe una o varias flotas especificadas, si proporcionan los nombres de las flotas. De lo contrario, se describen todas las flotas de la cuenta.	Enumeración			
DescribeImageBuilders	Otorga permiso para recuperar una lista que describe uno o más constructores de imágenes especificados, si se proporcionan los nombres de los constructores. De lo contrario, se describen todos los constructores de imágenes de la cuenta.	Enumeración			
DescribeImagePermissions	Otorga permiso para recuperar una lista que describe los permisos para Cuenta de AWS IDs compartirla en una imagen privada de su propiedad	Lectura	image*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeImages	Otorga permiso para recuperar una lista que describe una o más imágenes específicas, si se proporcionan los nombres o la imagen de ARNs las imágenes. De lo contrario, se describen todas las imágenes de la cuenta.	Enumeración			
DescribeSessions	Otorga permiso para recuperar una lista que describe las sesiones de streaming para la flota y pila especificadas. Si se proporciona un ID de usuario para la pila y la flota, solo se describen las sesiones de streaming para ese usuario.	Enumeración	fleet* stack*		
DescribeSoftwareAssociations	Otorga permiso para recuperar las asociaciones de aplicaciones incluidas en la licencia para un recurso específico	Enumeración	image image-builder		
DescribeStacks	Otorga permiso para recuperar una lista que describe una o más pilas especificadas, si se proporcionan los nombres de las pilas. De lo contrario, se describen todas las pilas de la cuenta.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeThemeForStack	Concede permiso para obtener la información del tema de marca personalizada, que puede incluir un logotipo personalizado, enlaces al sitio web y otros elementos de marca para mostrar a los usuarios	Lectura	stack*		
DescribeUsageReportSubscriptions	Otorga permiso para recuperar una lista que describe una o más suscripciones de informes de uso	Enumeración			
DescribeUserStackAssociations	Otorga permiso para recuperar una lista que describe los UserStack Association objetos	Enumeración			
DescribeUsers	Otorga permiso para recuperar una lista que describe los usuarios del grupo de usuarios	Enumeración			
DisableUser	Otorga permiso para desactivar el usuario especificado en el grupo de usuarios. Esta acción no elimina el usuario.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateAppBlockBuilderAppBlock	Concede permiso para desasociar el constructor de bloques de aplicaciones especificado del bloque de aplicaciones	Escritura	app-block*		
			app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateApplicationFleet	Otorga permiso para desasociar la aplicación especificada de la flota especificada.	Escritura	application*		
			fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateApplicationFromEntitlement	Otorga permiso para desasociar la aplicación especificada de la concesión de derechos especificada	Escritura	stack*		
DisassociateFleet	Otorga permiso para desasociar la flota especificada de la pila especificada	Escritura	fleet*		
			stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateSoftwareFromImageBuilder	Otorga permiso para eliminar las asociaciones de aplicaciones incluidas en la licencia de una instancia de creación de imágenes	Escritura	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
EnableUser	Otorga permiso para habilitar un usuario en el grupo de usuarios	Write			
ExpireSession	Otorga permiso para detener inmediatamente la sesión de streaming especificada	Escritura			
GetExportImageTask	Otorga permiso para recuperar los detalles de una tarea de exportación de imágenes específica	Lectura			
ListAssociatedFleets	Otorga permiso para recuperar el nombre de la flota que está asociada a la pila especificada	Read	stack*		
ListAssociatedStacks	Otorga permiso para recuperar el nombre de la pila con la que está asociada la flota especificada	Lectura	fleet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEntitledApplications	Otorga permiso para recuperar las aplicaciones asociadas con la concesión de derechos especificada	Enumeración	stack*		
ListExportImageTasks	Otorga permiso para enumerar las tareas de exportación de imágenes	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar una lista de todas las etiquetas del recurso AppStream 2.0 especificado. Se pueden etiquetar los siguientes recursos: constructores de imágenes, imágenes, flotas y pilas.	Lectura			
StartAppBlockBuilder	Concede permiso para iniciar el constructor de bloques de aplicaciones especificado	Escritura	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartFleet	Otorga permiso para iniciar la flota especificada	Write	fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartImageBuilder	Otorga permiso para iniciar el constructor de imágenes especificado	Escritura	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartSoftwareDeploymentToImageBuilder	Otorga permiso para iniciar el despliegue de aplicaciones incluidas en la licencia en una instancia de creación de imágenes	Escritura	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopAppBlockBuilder	Concede permiso para detener el constructor de bloques de aplicaciones especificado	Escritura	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopFleet	Otorga permiso para detener la flota especificada	Write	fleet*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopImageBuilder	Otorga permiso para detener el constructor de imágenes especificado	Write	image-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Stream	Otorga permiso a los usuarios federados para iniciar sesión con sus credenciales existentes y transmitir aplicaciones desde la pila especificada	Escritura	stack*		
				appstream:userId	
TagResource	Otorga permiso para añadir o sobrescribir una o más etiquetas para el recurso AppStream 2.0 especificado. Se pueden etiquetar los siguientes recursos: constructores de imágenes, imágenes, flotas, pilas, bloques de aplicaciones y aplicaciones.	Etiquetado	app-block		
			app-block-builder		
			application		
			fleet		
			image		
			image-builder		
			stack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para desasociar una o más etiquetas del recurso 2.0 especificado AppStream	Etiquetado	app-block		
			app-block-builder		
			application		
			fleet		
			image		
			image-builder		
			stack		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAppBlockBuilder	Concede permiso para actualizar un constructor de bloques de aplicaciones especificado. Un constructor de bloques de aplicaciones es una máquina virtual que se utiliza para crear un bloque de aplicaciones	Escritura	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApplication	Otorga permiso para actualizar los campos especificados en la aplicación especificada	Escritura	application*		
			app-block		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDirectoryConfig	Concede permiso para actualizar el objeto Directory Config especificado en la AppStream versión 2.0. Este objeto incluye la información de configuración necesaria para unir constructores de imágenes y flotas a dominios de Microsoft Active Directory.	Escritura			
UpdateEntitlement	Otorga permiso para actualizar los campos especificados para la concesión de derechos especificada	Escritura	stack*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateFleet	Otorga permiso para actualizar la flota especificada. Cuando la flota se encuentra en el estado STOPPED (DETENIDO), se pueden actualizar todos los atributos, excepto el nombre de la flota.	Write	fleet*		
			image		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateImagePermissions	Otorga permiso para agregar o actualizar permisos en la imagen privada especificada	Write	image*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateStack	Otorga permiso para actualizar los campos especificados en la pila especificada	Escritura	stack*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateThemeForStack	Concede permiso para actualizar la información del tema de marca personalizada, que puede incluir un logotipo personalizado, enlaces al sitio web y otros elementos de marca para mostrar a los usuarios	Escritura	stack*		

Tipos de recursos definidos por Amazon AppStream 2.0

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
fleet	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:fleet/${FleetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
image	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:image/${ImageName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
image-builder	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:image-builder/${ImageBuilderName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stack	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:stack/${StackName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
app-block	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:app-block/${AppBlockName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
application	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
app-block-builder	`arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:app-block-builder/${AppBlockBuilderName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon AppStream 2.0

Amazon AppStream 2.0 define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
appstream:userId	Filtra el acceso por el ID del usuario AppStream 2.0	Cadena
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para AWS AppSync

AWS AppSync (prefijo de servicio:`appsync`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS AppSync
- Tipos de recursos definidos por AWS AppSync
- Claves de condición para AWS AppSync

Acciones definidas por AWS AppSync

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateApi	Otorga permiso para adjuntar una API de GraphQL a un nombre de dominio personalizado en AppSync	Escritura	domain*		
AssociateMergedGraphqlApi	Concede permiso para asociar una API combinada a una API de origen	Escritura	graphqlapi*		
AssociateSourceGraphqlApi	Concede permiso para asociar una API de origen a una API combinada	Escritura	graphqlapi*		
AssociateWebACL [solo permiso]	Otorga permiso para asociar una ACL web y un recurso	Escritura	api		
			graphqlapi		
CreateApi	Concede permiso para crear una API.	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApiCache	Otorga permiso para crear una caché de API en AppSync	Escritura			
CreateApiKey	Otorga permiso para crear una clave única que puede distribuir a los clientes que están ejecutando su API	Escritura			
CreateChannelNamespace	Concede permiso para crear un espacio de nombres de canal.	Escritura	channelNamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	Concede permiso para crear un origen de datos	Escritura			
CreateDomainName	Otorga permiso para crear un nombre de dominio personalizado en AppSync	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFunction	Otorga permiso para crear una nueva función	Escritura			
CreateGraphqlApi	Otorga permiso para crear una API de GraphQL, que es el recurso de nivel superior AppSync	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys appsync:Visibility	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateResolver	Otorga permiso para crear un solucionador. Un solucionador convierte las solicitudes entrantes a un formato que un origen de datos pueda comprender y convierte las respuestas del origen de datos en GraphQL	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateType	Otorga permiso para crear un nuevo tipo	Escritura			
DeleteApi	Concede permiso para eliminar una API. Esto también limpiará todos los AppSync recursos que estén por debajo de esa API	Escritura	api*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteApiCache	Otorga permiso para eliminar la caché de una API en AppSync	Escritura			
DeleteApiKey	Otorga permiso para eliminar una clave API	Escritura			
DeleteChannelNamespace	Concede permiso para eliminar un espacio de nombres de canal.	Escritura	channelNamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDataSource	Concede permiso para eliminar un origen de datos	Escritura			
DeleteDomainName	Otorga permiso para eliminar un nombre de dominio personalizado en AppSync	Escritura	domain*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteFunction	Otorga permiso para eliminar una función	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteGraphqlApi	Otorga permiso para eliminar una API de GraphQL. Esto también limpiará todos los AppSync recursos que estén por debajo de esa API	Escritura	graphqlapi*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResolver	Otorga permiso para eliminar un solucionador.	Escritura			
DeleteResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una política de recursos	Escritura			
DeleteType	Otorga permiso para eliminar un tipo	Escritura			
DisassociateApi	Otorga permiso para desvincular una API de GraphQL a un nombre de dominio personalizado en AppSync	Escritura	domain*		
DisassociateMergedGraphqlApi	Concede permiso para eliminar una API de origen asociada de una API combinada identificada por la API de origen	Escritura	mergedApiAssociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateSourceGraphqlApi	Concede permiso para eliminar una API de origen asociada de una API combinada identificada por la API combinada	Escritura	sourceApiAssociation*		
DisassociateWebACL [solo permiso]	Otorga permiso para desasociar una ACL web de un recurso	Escritura	api graphqlapi		
EvaluateCode	Concede permiso para evaluar código con un tiempo de ejecución y contexto	Lectura			
EvaluateMappingTemplate	Otorga permiso para evaluar la asignación de plantillas	Lectura			
EventConnect	Concede permiso para conectarse a una API de eventos.	Escritura	api*		
EventPublish	Concede permiso para publicar eventos en el espacio de nombres de un canal.	Escritura	channelNamespace*		
EventSubscribe	Concede permiso para suscribirse al espacio de nombres de un canal.	Escritura	channelNamespace*		
FlushApiCache	Otorga permiso para vaciar la caché de una API AppSync	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetApi	Concede permiso para recuperar una API.	Lectura	api*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetApiAssociation	Otorga permiso para leer los detalles de asociación de la API GraphQL de un nombre de dominio personalizado en AppSync	Lectura	domain*		
GetApiCache	Otorga permiso para leer información sobre la caché de una API en AppSync	Lectura			
GetChannelNamespace	Concede permiso para recuperar el espacio de nombres de un canal.	Lectura	channelNamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataSource	Otorga permiso para recuperar un origen de datos	Lectura			
GetDataSourceIntrospection	Otorga permiso para recuperar una introspección del origen de datos	Lectura			
GetDomainName	Otorga permiso para leer información sobre un nombre de dominio personalizado en AppSync	Lectura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetFunction	Otorga permiso para recuperar una función	Lectura			
GetGraphqlApi	Otorga permiso para recuperar una API de GraphQL	Lectura	graphqlapi*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraphqlApiEnvironmentVariables	Concede permiso para recuperar las variables de entorno de una API de GraphQL	Lectura			
GetIntrospectionSchema	Otorga permisos para recuperar el esquema de introspección para una API de GraphQL	Lectura			
GetResolver	Otorga permiso para recuperar un solucionador	Lectura			
GetResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para leer una política de recursos	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSchemaCreationStatus	Otorga permiso para recuperar el estado actual de una operación de creación de esquema	Lectura			
GetSourceApiAssociation	Concede permiso para leer información sobre una API de origen asociada a una API combinada	Lectura	sourceApiAssociation*		
GetType	Otorga permiso para recuperar un tipo	Lectura			
GetWebACLForResource [solo permiso]	Otorga permiso para asociar la web ACLs a un recurso	Lectura	api		
			graphqlapi		
GraphQL [solo permiso]	Otorga permiso para enviar una consulta GraphQL a una API de GraphQL	Escritura	field*		
			graphqlapi*		
ListApiKeys	Otorga permiso para enumerar las claves API de una API determinada	Enumeración			
ListApis	Otorga permiso para publicar APIs	Enumeración		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListChannelNamespaces	Concede permiso para enumerar el espacio de nombres de canal.	Enumeración	api*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDataSources	Otorga permiso para enumerar los orígenes de datos de una API determinada	Enumeración			
ListDomainNames	Otorga permiso para enumerar nombres de dominio personalizados en AppSync	Enumeración		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListFunctions	Otorga permiso para enumerar las funciones de una API determinada	Enumeración			
ListGraphqlApis	Otorga permiso para publicar GraphQL APIs	Enumeración			
ListResolvers	Otorga permiso para enumerar los solucionadores de una API y un tipo determinados	Enumeración			
ListResolversByFunction	Otorga permiso para enumerar los solucionadores asociados a una función específica	Enumeración			
ListResourcesForWebACL [solo permiso]	Otorga permiso para obtener los recursos asociados a una ACL web	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSourceApiAssociations	Otorga permiso para enumerar la fuente APIs asociada a una API fusionada determinada	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	api		
			channelNamespace		
			domain		
			graphqlapi		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTypes	Otorga permiso para enumerar los tipos de una API determinada	Enumeración			
ListTypesByAssociation	Concede permiso para enumerar los tipos correspondientes a una asociación determinada de API combinada y API de origen	Enumeración			
PutGraphqlApiEnvironmentVariables	Concede permiso para actualizar las variables de entorno de una API de GraphQL	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para establecer una política de recursos	Escritura			
SetWebACL	Otorga permiso para establecer un conjunto de ACL web	Administración de permisos			
SourceGraphQL [solo permiso]	Concede permiso para enviar una consulta GraphQL a una API de origen de una API combinada	Escritura	field* graphqlapi*		
StartDataSourceIntrospection	Concede permiso para hacer una introspección de un origen de datos	Escritura			
StartSchemaCreation	Otorga permiso para agregar un nuevo esquema a la API GraphQL. Esta operación es asíncrona, es decir, GetSchemaCreationStatus puede mostrar cuándo se ha completado	Escritura			
StartSchemaMerge	Concede permiso para iniciar una combinación de esquemas para una API combinada determinada y la API de origen asociada	Escritura	sourceApiAssociation*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	api		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			channelNamespace		
			domain		
			graphqlapi		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	api		
			channelNamespace		
			domain		
			graphqlapi		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateApi	Concede permiso para actualizar una API.	Escritura	api*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApiCache	Otorga permiso para actualizar una caché de API en AppSync	Escritura			
UpdateApiKey	Otorga permiso para actualizar una clave API para una API determinada	Escritura			
UpdateChannelNamespace	Concede permiso para actualizar un espacio de nombres de canal.	Escritura	channelNamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDataSource	Concede permiso para actualizar un origen de datos	Escritura			
UpdateDomainName	Otorga permiso para actualizar un nombre de dominio personalizado en AppSync	Escritura	domain*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateFunction	Otorga permiso para actualizar una función existente	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateGraphqlApi	Otorga permiso para actualizar una API de GraphQL	Escritura	graphqlapi*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateResolver	Otorga permiso para actualizar un solucionador.	Escritura			
UpdateSourceApiAssociation	Concede permiso para actualizar una asociación de API combinada y API de origen	Escritura	sourceApiAssociation*		
UpdateType	Otorga permiso para actualizar un tipo	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS AppSync

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
datasource	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/datasources/${DatasourceName}	
domain	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:domainnames/${DomainName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
graphqlapi	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
field	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/types/${TypeName}/fields/${FieldName}	
type	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/types/${TypeName}	
function	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/functions/${FunctionId}	
sourceApiAssociation	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${MergedGraphQLAPIId}/sourceApiAssociations/${Associationid}	
mergedApiAssociation	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${SourceGraphQLAPIId}/mergedApiAssociations/${Associationid}	
api	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${ApiId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
channelNamespace	`arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${ApiId}/channelNamespace/${ChannelNamespaceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS AppSync

AWS AppSync define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
appsync:Visibility	Filtra el acceso en función de la visibilidad de una API	Cadena
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de la etiqueta en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Region Switch de Amazon ARC

Region Switch de Amazon ARC (prefijo de servicio: `arc-region-switch`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Region Switch de Amazon ARC
- Tipos de recurso definidos por Region Switch de Amazon ARC
- Claves de condición para Region Switch de Amazon ARC

Acciones definidas por Region Switch de Amazon ARC

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ApprovePlanExecutionStep	Concede permiso para aprobar un paso de ejecución de un plan.	Escritura	plan*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelPlanExecution	Concede permiso para cancelar la ejecución de un plan.	Escritura	plan*		
CreatePlan	Concede permiso para crear un plan.	Escritura	plan*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePlan	Concede permiso para eliminar un plan.	Escritura	plan*		
DeleteResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar la política de control de acceso de RAM de un plan.	Administración de permisos			
GetPlan	Otorga permiso para obtener información sobre los planes en todos los casos Regiones de AWS mediante un plano de control	Lectura	plan*		
GetPlanEvaluationStatus	Concede permiso para obtener el estado de evaluación de un plan.	Lectura	plan*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPlanExecution	Concede permiso para obtener los detalles de ejecución del plan y la información de configuración.	Lectura	plan*		
GetPlanInRegion	Otorga permiso para obtener información sobre un plan en un plano de datos específico Región de AWS mediante el cambio de región (plano de datos regional)	Lectura	plan*		
GetResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para obtener la política de recursos de un plan.	Administración de permisos	plan*		
ListPlanExecutionEvents	Concede permiso para enumerar los eventos de ejecución del plan.	Enumeración	plan*		
ListPlanExecutions	Concede permiso para enumerar las ejecuciones del plan.	Enumeración	plan*		
ListPlans	Otorga permiso para incluir planes en todos ellos Regiones de AWS mediante un plano de control	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPlansInRegion	Otorga permiso para incluir planes en un plano de datos específico Región de AWS mediante el cambio de región (plano de datos regional)	Enumeración			
ListRoute53HealthChecks	Concede permiso para enumerar comprobaciones de estado de Route 53.	Enumeración	plan*		
ListRoute53HealthChecksInRegion	Otorga permiso para incluir los controles de estado de Route 53 en un plano de datos específico Región de AWS mediante el conmutador de región (plano de datos regional)	Enumeración	plan*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	plan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para definir la política de control de acceso de RAM de un plan.	Administración de permisos			
StartPlanExecution	Concede permiso para iniciar la ejecución de un plan.	Escritura	plan*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	plan*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	plan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePlan	Concede permiso para actualizar un plan.	Escritura	plan*		
UpdatePlanExecution	Concede permiso para actualizar la ejecución de un plan.	Escritura	plan*		
UpdatePlanExecutionStep	Concede permiso para actualizar un paso de ejecución del plan.	Escritura	plan*		

Tipos de recurso definidos por Region Switch de Amazon ARC

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
plan	`arn:${Partition}:arc-region-switch::${Account}:plan/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Region Switch de Amazon ARC

Region Switch de Amazon ARC define las siguientes claves de condición que pueden usarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Artifact

AWS Artifact (prefijo de servicio:`artifact`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Artifact
- Tipos de recursos definidos por AWS Artifact
- Claves de condición de AWS Artifact

Acciones definidas por AWS Artifact

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptAgreement	Otorga permiso para aceptar un AWS acuerdo que la cuenta del cliente aún no ha aceptado	Escritura	agreement*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptNdaForAgreement	Concede permiso para aceptar los términos de un documento de confidencialidad para un recurso de acuerdo determinado.	Escritura	agreement*		
GetAccountSettings	Concede permiso para obtener la configuración de cuenta de Artifact	Lectura			
GetAgreement	Otorga permiso para obtener un AWS acuerdo que la cuenta del cliente aún no ha aceptado	Lectura	agreement*		
GetCustomerAgreement	Otorga permiso para obtener un AWS acuerdo que ha sido aceptado por la cuenta del cliente	Lectura	customer-agreement*		
GetNdaForAgreement	Concede permiso para recuperar el documento de confidencialidad para un recurso de acuerdo determinado.	Lectura	agreement*		
GetReport	Otorga permiso para descargar un informe	Lectura	report*		
GetReportMetadata	Otorga permiso para descargar metadatos asociados a un informe	Lectura	report*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTermForReport	Otorga permiso para descargar un término asociado a un informe	Lectura	report*		
ListAgreements	Otorga permiso para enumerar AWS los acuerdos	Enumeración			
ListCustomerAgreements	Concede permiso para enumerar recursos del acuerdo del cliente que ya aceptó la cuenta del cliente.	Enumeración			
ListReportVersions	Otorga permiso para incluir versiones de informes en su cuenta	Enumeración			
ListReports	Otorga permiso para enumerar los informes de su cuenta	Enumeración			
PutAccountSettings	Concede permiso para establecer la configuración de cuenta de Artifact	Escritura			
TerminateAgreement	Otorga permiso para terminar un contrato de cliente que la cuenta del cliente aceptó previamente	Escritura	customer-agreement*		

Tipos de recursos definidos por AWS Artifact

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
customer-agreement	`arn:${Partition}:artifact::${Account}:customer-agreement/*`	
agreement	`arn:${Partition}:artifact:::agreement/*`	
report	`arn:${Partition}:artifact:${Region}::report/${ReportId}:${Version}`	artifact:ReportCategory artifact:ReportSeries

Claves de condición de AWS Artifact

AWS Artifact define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
artifact:ReportCategory	Filtra el acceso según la categoría a la que están asociados los informes	Cadena
artifact:ReportSeries	Filtra el acceso según la serie a la que están asociados los informes	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Athena

Amazon Athena (prefijo de servicio: `athena`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Athena
- Tipos de recurso definidos por Amazon Athena
- Claves de condición de Amazon Athena

Acciones definidas por Amazon Athena

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetNamedQuery	Concede permiso para obtener información acerca de una o varias consultas con nombre	Lectura	workgroup *		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetPreparedStatement	Otorga permiso para obtener información sobre una o varias instrucciones preparadas	Lectura	workgroup*		
BatchGetQueryExecution	Concede permiso para obtener información acerca de una o varias ejecuciones de consultas	Lectura	workgroup*		
CancelCapacityReservation	Concede permiso para cancelar una reserva de capacidad	Escritura	capacity-reservation*		
CancelQueryExecution	Concede permiso para cancelar la ejecución de la consulta. Obsoleto. Se aplica solo a AWS los servicios y principales que utilizan el controlador Athena JDBC anterior a la versión 1.1.0. StopQueryExecution Úselo de otra manera	Escritura	workgroup*		
CreateCapacityReservation	Concede permiso para crear una reserva de capacidad	Escritura	capacity-reservation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDataCatalog	Concede permiso para crear un catálogo de datos	Escritura	datacatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNamedQuery	Concede permiso para crear una consulta con nombre	Escritura	workgroup*		
CreateNotebook	Otorga permiso para crear un cuaderno	Escritura	workgroup*		
CreatePreparedStatement	Concede permiso para crear una instrucción preparada.	Escritura	workgroup*		
CreatePresignedNotebookUrl	Otorga permiso para crear una URL prefirmada de un cuaderno	Escritura	workgroup*		
CreateWorkGroup	Concede permiso para crear un grupo de trabajo	Escritura	workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCapacityReservation	Concede permiso para eliminar una reserva de capacidad	Escritura	capacity-reservation*		
DeleteDataCatalog	Concede permiso para eliminar un catálogo de datos	Escritura	datacatalog*		
DeleteNamedQuery	Concede permiso para eliminar una consulta con nombre especificada	Escritura	workgroup*		
DeleteNotebook	Otorga permiso para eliminar un cuaderno	Escritura	workgroup*		
DeletePreparedStatement	Concede permiso para eliminar una instrucción preparada especificada.	Escritura	workgroup*		
DeleteWorkGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de trabajo	Escritura	workgroup*		
ExportNotebook	Otorga permiso para exportar un cuaderno	Escritura	workgroup*		
GetCalculationExecution	Otorga permiso para obtener una ejecución de un cálculo	Lectura	workgroup*		
GetCalculationExecutionCode	Otorga permiso para obtener un código de ejecución de un cálculo	Lectura	workgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCalculationExecutionStatus	Otorga permiso para obtener un estado de ejecución de un cálculo	Lectura	workgroup*		
GetCapacityAssignmentConfiguration	Concede permiso para obtener información sobre la asignación de capacidad para una reserva de capacidad	Lectura	capacity-reservation*		
GetCapacityReservation	Concede permiso para obtener una reserva de capacidad	Lectura	capacity-reservation*		
GetCatalogs	Concede permiso para permitir el acceso a bases de datos y tablas. Se aplica únicamente a AWS los servicios gestionados, políticas y principios que utilizan un controlador JDBC de Athena versión 1.1.0	Lectura			
GetDataCatalog	Concede permiso para obtener un catálogo de datos	Lectura	datacatalog*		
GetDatabase	Concede permiso para obtener una base de datos para un determinado catálogo de datos	Lectura	datacatalog*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetExecutionEngine	Concede permiso para permitir el acceso a la base de datos y tabla especificadas. Se aplica únicamente a AWS los servicios gestionados, políticas y principios que utilizan un controlador JDBC de Athena versión 1.1.0	Lectura			
GetExecutionEngines	Concede permiso para permitir el acceso a bases de datos y tablas. Se aplica únicamente a AWS los servicios gestionados, políticas y principios que utilizan un controlador JDBC de Athena versión 1.1.0	Lectura			
GetNamedQuery	Concede permiso para obtener información acerca de una consulta con nombre especificada	Lectura	workgroup *		
GetNamespace	Concede permiso para permitir el acceso a la base de datos y tabla especificadas. Se aplica únicamente a AWS los servicios gestionados, políticas y principios que utilizan un controlador JDBC de Athena versión 1.1.0	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetNamespaces	Concede permiso para permitir el acceso a bases de datos y tablas. Se aplica únicamente a AWS los servicios gestionados, políticas y principios que utilizan un controlador JDBC de Athena versión 1.1.0	Lectura			
GetNotebookMetadata	Otorga permiso para obtener metadatos de un cuaderno	Lectura	workgroup *		
GetPreparedStatement	Concede permiso para obtener información sobre la instrucción preparada especificada	Lectura	workgroup *		
GetQueryExecution	Concede permiso para obtener información sobre la ejecución de consulta especificada	Lectura	workgroup *		
GetQueryExecutions	Concede permiso para ejecuciones de consultas. Obsoleto. Se aplica solo a AWS los servicios y principales que utilizan el controlador Athena JDBC anterior a la versión 1.1.0. ListQueryExecutions Úselo de otra manera	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetQueryResults	Concede permiso para obtener los resultados de la consulta	Lectura	workgroup *		
GetQueryResultsStream	Concede permiso para obtener el flujo de resultados de la consulta	Lectura	workgroup *		
GetQueryRuntimeStatistics	Otorga permiso para obtener estadísticas de tiempo de ejecución para la ejecución de una consulta especificada	Lectura	workgroup *		
GetResourceDashboard	Otorga permiso para obtener una UI/Persistence interfaz de usuario en vivo para una sesión	Lectura	workgroup *		
			session		
GetSession	Otorga permiso para obtener una sesión	Lectura	workgroup *		
			session		
GetSessionEndpoint	Otorga permiso para obtener un punto de conexión y un token de autenticación para un identificador de sesión determinado	Escritura	workgroup *		
			session		
GetSessionStatus	Otorga permiso para obtener el estado de una sesión	Lectura	workgroup *		
			session		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTable	Concede permiso para permitir el acceso a la tabla especificada. Se aplica únicamente a AWS los servicios gestionados, políticas y principios que utilizan un controlador JDBC de Athena versión 1.1.0	Lectura			
GetTableMetadata	Concede permiso para obtener metadatos sobre una tabla de un catálogo de datos determinado	Lectura	datacatalog*		
GetTables	Concede permiso para permitir el acceso a las tablas. Se aplica únicamente a AWS los servicios gestionados, políticas y principios que utilizan un controlador JDBC de Athena versión 1.1.0	Lectura			
GetWorkGroup	Concede permiso para obtener un grupo de trabajo	Lectura	workgroup*		
ImportNotebook	Otorga permiso para importar un cuaderno	Escritura	workgroup*		
ListApplicationDPUSizes	Otorga permiso para devolver una lista de ApplicationRuntimeIds	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCalculationExecutions	Otorga permiso para devolver una lista de ejecuciones de cálculos	Enumeración	workgroup*		
ListCapacityReservations	Otorga permiso para devolver una lista de reservas de capacidad para la capacidad especificada Cuenta de AWS	Enumeración			
ListDataCatalogs	Otorga permiso para devolver una lista de catálogos de datos de la información especificada Cuenta de AWS	Enumeración			
ListDatabases	Concede permiso para devolver una lista de bases de datos de un catálogo de datos determinado	Enumeración	datacatalog*		
ListEngineVersions	Otorga permiso para devolver una lista de las versiones del motor Athena para la versión especificada Cuenta de AWS	Lectura			
ListExecutors	Otorga permiso para devolver una lista de ejecutores	Enumeración			
ListNamedQueries	Otorga permiso para devolver una lista de consultas con nombre en Amazon Athena para lo especificado Cuenta de AWS	Enumeración	workgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListNotebookMetadata	Otorga permiso para devolver una lista de cuadernos de un grupo de trabajo determinado	Enumeración	workgroup*		
ListNotebookSessions	Otorga permiso para devolver una lista de sesiones de un cuaderno determinado	Enumeración	workgroup*		
ListPreparedStatements	Concede permiso para devolver una lista de instrucciones preparadas para el grupo de trabajo especificado.	Enumeración	workgroup*		
ListQueryExecutions	Otorga permiso para devolver una lista de las consultas ejecutadas para la consulta especificada Cuenta de AWS	Lectura	workgroup*		
ListSessions	Otorga permiso para devolver una lista de sesiones de un grupo de trabajo determinado	Enumeración	workgroup*		
ListTableMetadata	Concede permiso para devolver la lista de metadatos de una tabla que se encuentra en una base de datos de un catálogo de datos determinado	Lectura	datacatalog*		
ListTagsForResource	Concede permiso para devolver una lista de etiquetas de un recurso	Lectura	capacity-reservation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			datacatalog*		
			session*		
			workgroup*		
ListWorkGroups	Otorga permiso para devolver una lista de grupos de trabajo para el especificado Cuenta de AWS	Enumeración			
PutCapacityAssignmentConfiguration	Concede permiso para asignar capacidad de una reserva de capacidad a consultas	Escritura	capacity-reservation*		
			workgroup*		
RunQuery	Concede permiso para ejecutar una consulta. Obsoleto. Se aplica solo a AWS los servicios y principales que utilizan el controlador Athena JDBC anterior a la versión 1.1.0. StartQueryExecution Úselo de otra manera	Escritura			
StartCalculationExecution	Otorga permiso para iniciar la ejecución de un cálculo	Escritura	workgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartQueryExecution	Concede permiso para iniciar una ejecución de consulta mediante una consulta SQL proporcionada como una cadena	Escritura	workgroup*		
StartSession	Otorga permiso para iniciar una sesión	Escritura	workgroup*		
			session		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopCalculationExecution	Otorga permiso para detener la ejecución de un cálculo	Escritura	workgroup*		
StopQueryExecution	Concede permiso para detener la ejecución de una consulta especificada	Escritura	workgroup*		
TagResource	Otorga permiso para agregar una etiqueta a un recurso.	Etiquetado	capacity-reservation*		
			datacatalog*		
			session*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateSession	Otorga permiso para terminar una sesión	Escritura	workgroup*		
			session		
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso.	Etiquetado	capacity-reservation*		
			datacatalog*		
			session*		
			workgroup*		
				aws:TagKeys	
UpdateCapacityReservation	Concede permiso para actualizar una reserva de capacidad	Escritura	capacity-reservation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDataCatalog	Concede permiso para actualizar un catálogo de datos	Escritura	datacatalog*		
UpdateNamedQuery	Concede permiso para actualizar una consulta con nombre especificada	Escritura	workgroup*		
UpdateNotebook	Otorga permiso para actualizar un cuaderno	Escritura	workgroup*		
UpdateNotebookMetadata	Otorga permiso para actualizar metadatos de un cuaderno	Escritura	workgroup*		
UpdatePreparedStatement	Concede permiso para actualizar una instrucción preparada	Escritura	workgroup*		
UpdateWorkGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de trabajo	Escritura	workgroup*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Athena

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
datacatalog	`arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:datacatalog/${DataCatalogName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workgroup	`arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
capacity-reservation	`arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:capacity-reservation/${CapacityReservationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
session	`arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkGroupName}/session/${SessionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Athena

Amazon Athena define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Audit Manager

AWS Audit Manager (prefijo de servicio:`auditmanager`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Audit Manager
- Tipos de recursos definidos por AWS Audit Manager
- Claves de condición para AWS Audit Manager

Acciones definidas por AWS Audit Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateAssessmentReportEvidenceFolder	Otorga permiso para asociar una carpeta de pruebas a un informe de evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessment*		
BatchAssociateAssessmentReportEvidence	Otorga permiso para asociar una lista de pruebas a un informe de evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessment*		
BatchCreateDelegationByAssessment	Otorga permiso para crear delegaciones para una evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessment*		
			assessmentControlSet*		
BatchDeleteDelegationByAssessment	Otorga permiso para eliminar delegaciones para una evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessment*		
			assessmentControlSet*		
BatchDisassociateAssessmentReportEvidence	Otorga permiso para desasociar una lista de pruebas de un informe de evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessment*		
BatchImportEvidenc	Otorga permiso para importar una lista de pruebas a un	Escritura	assessmentControlSet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
eToAssessmentControl	control de evaluación en AWS Audit Manager				
CreateAssessment	Otorga permiso para crear una evaluación para utilizarla con AWS Audit Manager	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAssessmentFramework	Otorga permiso para crear un marco para su uso en AWS Audit Manager	Escritura	assessmentFramework*		
			control*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAssessmentReport	Otorga permiso para crear un informe de evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateControl	Otorga permiso para crear un control para su uso en AWS Audit Manager	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAssessment	Otorga permiso para eliminar una evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssessmentFramework	Otorga permiso para eliminar un marco de evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessmentFramework*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAssessmentFrameworkShare	Otorga permiso para eliminar una solicitud de compartición de un marco personalizado en AWS Audit Manager	Escritura			
DeleteAssessmentReport	Otorga permiso para eliminar un informe de evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessment*		
DeleteControl	Otorga permiso para eliminar un control en AWS Audit Manager	Escritura	control*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeregisterAccount	Otorga permiso para anular el registro de una cuenta en Audit Manager AWS	Escritura			
DeregisterOrganizationAdminAccount	Otorga permiso para anular el registro de la cuenta de administrador delegado de Audit Manager AWS	Escritura			
DisassociateAssessmentReportEvidenceFolder	Otorga permiso para desasociar una carpeta de pruebas de un informe de evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountStatus	Otorga permiso para obtener el estado de una cuenta en AWS Audit Manager	Lectura			
GetAssessment	Otorga permiso para crear una evaluación en AWS Audit Manager	Lectura	assessment*		
GetAssessmentFramework	Otorga permiso para obtener un marco de evaluación en AWS Audit Manager	Lectura	assessmentFramework*		
GetAssessmentReportUrl	Otorga permiso para obtener la URL de un informe de evaluación en AWS Audit Manager	Lectura	assessment*		
GetChangeLogs	Otorga permiso para obtener los registros de cambios de una evaluación en Audit Manager AWS	Lectura	assessment*		
GetControl	Otorga permiso para obtener un control en AWS Audit Manager	Lectura	control*		
GetDelegations	Otorga permiso para incluir todas las delegaciones en AWS Audit Manager	Enumeración			
GetEvidence	Otorga permiso para obtener pruebas de AWS Audit Manager	Lectura	assessmentControlSet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEvidenceByEvidenceFolder	Otorga permiso para obtener todas las pruebas de una carpeta de pruebas en AWS Audit Manager	Lectura	assessmentControlSet*		
GetEvidenceFileUploadUrl	Concede permiso para obtener una URL de Amazon S3 prefirmada que se puede utilizar para cargar un archivo como prueba manual	Lectura			
GetEvidenceFolder	Otorga permiso para obtener la carpeta de pruebas de AWS Audit Manager	Lectura	assessmentControlSet*		
GetEvidenceFoldersByAssessment	Otorga permiso para obtener las carpetas de pruebas de una evaluación en AWS Audit Manager	Lectura	assessment*		
GetEvidenceFoldersByAssessmentControl	Otorga permiso para obtener las carpetas de pruebas de un control de evaluación en AWS Audit Manager	Lectura	assessmentControlSet*		
GetInsights	Otorga permiso para obtener datos de análisis para todas las evaluaciones activas.	Lectura			
GetInsightsByAssessment	Otorga permiso para obtener datos de análisis para una evaluación activa específica.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetOrganizationAdminAccount	Otorga permiso para obtener la cuenta de administrador delegado en AWS Audit Manager	Lectura			
GetServicesInScope	Otorga permiso para incluir los servicios en el ámbito de una evaluación en AWS Audit Manager	Lectura			
GetSettings	Otorga permiso para configurar todos los ajustes en AWS Audit Manager	Lectura			
ListAssessmentControlInsightsByControlDomain	Otorga permiso para enumerar los datos de análisis para los controles de un dominio de control específico y una evaluación activa.	Enumeración			
ListAssessmentFrameworkShareRequests	Otorga permiso para enumerar todas las solicitudes de compartición enviadas o recibidas para marcos personalizados en AWS Audit Manager	Enumeración			
ListAssessmentFrameworks	Otorga permiso para enumerar todos los marcos de evaluación en AWS Audit Manager	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAssessmentReports	Otorga permiso para incluir todos los informes de evaluación en AWS Audit Manager	Enumeración			
ListAssessments	Otorga permiso para enumerar todas las evaluaciones en AWS Audit Manager	Enumeración			
ListControlDomainInsights	Otorga permiso para enumerar los datos de análisis de dominios de control en todas las evaluaciones activas.	Enumeración			
ListControlDomainInsightsByAssessment	Otorga permiso para enumerar los datos de análisis para dominios de control en una evaluación activa específica.	Enumeración			
ListControlInsightsByControlDomain	Otorga permiso para enumerar los datos de análisis para controles de un dominio de control específico en todas las evaluaciones activas.	Enumeración			
ListControls	Otorga permiso para enumerar todos los controles en AWS Audit Manager	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListKeywordsForDataSource	Otorga permiso para enumerar todas las palabras clave de la fuente de datos en AWS Audit Manager	Enumeración			
ListNotifications	Otorga permiso para enumerar todas las notificaciones en AWS Audit Manager	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas para un recurso AWS de Audit Manager	Lectura	assessment		
			control		
RegisterAccount	Otorga permiso para registrar una cuenta en AWS Audit Manager	Escritura			
RegisterOrganizationAdminAccount	Otorga permiso para registrar una cuenta dentro de la organización como administrador delegado de AWS Audit Manager	Escritura			
StartAssessmentFrameworkShare	Otorga permiso para crear una solicitud de compartición para un marco personalizado en AWS Audit Manager	Escritura	assessmentFramework*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso AWS de Audit Manager	Etiquetado	assessment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			assessmentFramework		
			control		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso de AWS Audit Manager	Etiquetado	assessment	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			assessmentFramework	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			control	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateAssessment	Otorga permiso para actualizar una evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAssessmentControl	Otorga permiso para actualizar un control de evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessmentControlSet*		
UpdateAssessmentControlSetStatus	Otorga permiso para actualizar el estado de un conjunto de controles de evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessmentControlSet*		
UpdateAssessmentFramework	Otorga permiso para actualizar un marco de evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessmentFramework*		
			control*		
UpdateAssessmentFrameworkShare	Otorga permiso para actualizar una solicitud de compartición de un marco personalizado en AWS Audit Manager	Escritura	assessmentFramework*		
UpdateAssessmentStatus	Otorga permiso para actualizar el estado de una evaluación en AWS Audit Manager	Escritura	assessment*		
UpdateControl	Otorga permiso para actualizar un control en AWS Audit Manager	Escritura	control*		
UpdateSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración en AWS Audit Manager	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ValidateAssessmentReportIntegrity	Otorga permiso para validar la integridad de un informe de evaluación en AWS Audit Manager	Lectura			

Tipos de recursos definidos por AWS Audit Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
assessment	`arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:assessment/${AssessmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
assessmentFramework	`arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:assessmentFramework/${AssessmentFrameworkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
assessmentControlSet	`arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:assessment/${AssessmentId}/controlSet/${ControlSetId}`	
control	`arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:control/${ControlId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Audit Manager

AWS Audit Manager define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Aurora DSQL

Amazon Aurora DSQL (prefijo de servicio: `dsql`) proporciona las siguientes acciones, recursos y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarlos en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Aurora DSQL
- Tipos de recursos definidos por Amazon Aurora DSQL
- Claves de condición para Amazon Aurora DSQL

Acciones definidas por Amazon Aurora DSQL

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddPeerCluster [solo permiso]	Concede permiso para agregar un clúster de pares a un clúster multirregional.	Escritura	Cluster*		dsql:PutMultiRegionProperties
CreateCluster	Concede permiso para crear clústeres nuevos.	Escritura	Cluster*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dsql:WitnessRegion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DbConnect	Concede permiso para conectarse a la base de datos.	Escritura	Cluster*		
DbConnectAdmin	Concede permiso para conectarse a la base de datos con rol de administrador. La conexión con cualquier otro rol requiere permiso DbConnect	Escritura	Cluster*		
DeleteCluster	Concede permiso para eliminar un clúster y todos sus datos.	Escritura	Cluster*		
DeleteClusterPolicy	Concede permiso para eliminar la política en línea basada en recursos asociada a un clúster.	Escritura	Cluster*		
GetBackupJob	Concede permiso para obtener el estado de un trabajo de copia de seguridad de un clúster de Aurora DSQL.	Lectura	Cluster*		
GetCluster	Concede permiso para obtener información sobre un clúster.	Lectura	Cluster*		
GetClusterPolicy	Concede permiso para recuperar la política basada en recursos en línea asociada a un clúster.	Lectura	Cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRestoreJob	Concede permiso para obtener el estado de un trabajo de restauración de un clúster de Aurora DSQL.	Lectura	Cluster*		
GetVpcEndpointServiceName	Concede permiso para recuperar el nombre de servicio del punto de conexión de VPC para un clúster.	Lectura	Cluster*		
InjectError [solo permiso]	Concede permiso para inyectar errores en los clústeres de destino.	Escritura		dsql:FisActionId dsql:FisTargetArns	
ListClusters	Concede permiso para recuperar una lista de clústeres.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas de un recurso de Aurora DSQL.	Lectura	Cluster*		
PutClusterPolicy	Concede permiso para adjuntar o actualizar la política en línea basada en recursos asociada a un clúster.	Escritura	Cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutMultiRegionProperties [solo permiso]	Concede permiso para actualizar las propiedades multirregionales de un clúster.	Escritura	Cluster*		
PutWitnessRegion [solo permiso]	Concede permiso para configurar y actualizar la región testigo de un clúster multirregional.	Escritura	Cluster*		dsql:PutMultiRegionProperties
				dsql:WitnessRegion	
RemovePeerCluster [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un clúster de pares de un clúster multirregional.	Escritura	Cluster*		dsql:PutMultiRegionProperties
StartBackupJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de copia de seguridad para un clúster de Aurora DSQL.	Escritura	Cluster*		
StartRestoreJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de restauración para un clúster de Aurora DSQL.	Escritura	Cluster*		dsql:CreateCluster iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopBackupJob	Concede permiso para detener un trabajo de copia de seguridad para un clúster de Aurora DSQL.	Escritura	Cluster*		
StopRestoreJob	Concede permiso para detener un trabajo de restauración para un clúster de Aurora DSQL.	Escritura	Cluster*		
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas en los recursos de Aurora DSQL.	Etiquetado	Cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de los recursos de Aurora DSQL.	Etiquetado	Cluster*		
				aws:TagKeys	
UpdateCluster	Concede permiso para modificar los atributos de un clúster.	Escritura	Cluster*		
				dsql:WitnessRegion	

Tipos de recursos definidos por Amazon Aurora DSQL

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso

también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Cluster	`arn:${Partition}:dsql:${Region}:${Account}:cluster/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Aurora DSQL

Amazon Aurora DSQL define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString
dsql:FisActionId	Filtra el acceso por el ID de una acción de la AWS FIS	Cadena
dsql:FisTargetArns	Filtra el acceso por el ARN de un AWS objetivo FIS	ArrayOfARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
dsql:WitnessRegion	Filtra el acceso por la región testigo de los clústeres multirregionales.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Auto Scaling

AWS Auto Scaling (prefijo de servicio:`autoscaling-plans`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Auto Scaling
- Tipos de recursos definidos por AWS Auto Scaling
- Claves de condición para AWS Auto Scaling

Acciones definidas por AWS Auto Scaling

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateScalingPlan	Crea un plan de escalado.	Write			
DeleteScalingPlan	Elimina el plan de escalado especificado.	Write			
DescribeScalingPlanResources	Describe los recursos escalables del plan de escalado especificado.	Read			
DescribeScalingPlans	Describe los planes de escalado especificados o todos sus planes de escalado.	Read			
GetScalingPlanResourceForecastData	Recupera los datos de previsión de un recurso escalable.	Read			
UpdateScalingPlan	Actualiza un plan de escalado.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Auto Scaling

AWS Auto Scaling no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Auto Scaling, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para AWS Auto Scaling

Auto Scaling no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto

globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condiciones, recursos y acciones para el intercambio de datos AWS B2B

AWS El intercambio de datos B2B (prefijo de servicio:`b2bi`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el intercambio de datos B2B AWS
- Tipos de recursos definidos por el intercambio de datos AWS B2B
- Claves de condición para el intercambio de datos AWS B2B

Acciones definidas por el intercambio de datos B2B AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCapability	Concede el permiso para crear una capacidad	Escritura	transformer		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePartnership	Concede permiso para crear una asociación	Escritura	capability*		
			profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateProfile	Otorga permiso para crear un perfil	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStarterMappingTemplate	Otorga permiso para generar una plantilla de inicio JSONATA/XSLT	Escritura	transformer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTransformer	Concede permiso para crear un transformador	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCapability	Concede el permiso para eliminar una capacidad	Escritura	capability*		
DeletePartnership	Otorga permiso para eliminar una asociación	Escritura	partnership*		
DeleteProfile	Concede permiso para eliminar un perfil	Escritura	profile*		
DeleteTransformer	Concede permiso para eliminar un transformador	Escritura	transformer*		
GenerateMapping	Otorga permiso para generar una plantilla de JSONATA/XSLT mapeo inicial desde Amazon Bedrock	Escritura	transformer*		
GetCapability	Otorga permiso para obtener una capacidad	Lectura	capability*		
GetPartnership	Concede permiso para obtener una asociación	Lectura	partnership*		
GetProfile	Otorga permiso para obtener un perfil.	Lectura	profile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTransformer	Concede permiso para obtener un transformador	Lectura	transformer*		
GetTransformerJob	Concede permiso para obtener un trabajo de transformador	Lectura	transformer*		
ListCapabilities	Concede permiso para enumerar todas las capacidades	Enumeración			
ListPartnerships	Concede permiso para enumerar todas las asociaciones	Enumeración			
ListProfiles	Concede permiso para enumerar todos los perfiles	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso B2Bi	Lectura	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		
ListTransformers	Concede permiso para enumerar todos los transformadores	Enumeración			
StartTransformerJob	Concede permiso al transformador para un documento	Escritura	transformer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso B2Bi	Etiquetado	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestConversion	Otorga permiso para convertir un documento JSON/XML en un documento editable	Escritura	transformer*		
TestMapping	Otorga permiso para mapear un archivo de muestra	Escritura	transformer*		
TestParsing	Otorga permiso para analizar un documento edi	Escritura	transformer*		
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso B2Bi	Etiquetado	capability		
			partnership		
			profile		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			transformer		
				aws:TagKeys	
UpdateCapability	Concede el permiso para actualizar una capacidad	Escritura	capability*		
			transformer		
UpdatePartnership	Concede el permiso para actualizar una asociación	Escritura	partnership*		
			capability		
UpdateProfile	Otorga permiso para actualizar un perfil.	Escritura	profile*		
UpdateTransformer	Concede permiso para actualizar un transformador	Escritura	transformer*		

Tipos de recursos definidos por el intercambio de datos AWS B2B

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
profile	arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
capability	arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:capability/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
partnership	arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:partnership/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
transformer	arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:transformer/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para el intercambio de datos AWS B2B

AWS El intercambio de datos B2B define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Backup

AWS Backup (prefijo de servicio:`backup`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Backup
- Tipos de recursos definidos por AWS Backup
- Claves de condición para AWS Backup

Acciones definidas por AWS Backup

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*).

Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateBackupVaultMpaApprovalTeam	Concede permiso para asociar un equipo de aprobación de MPA a un almacén de copias de seguridad.	Escritura	backupVault*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				backup:MpaApprovalTeamArn	
CancelLegalHold	Concede permiso para cancelar una retención legal	Escritura	legalHold*		
CopyFromBackupVault [solo permiso]	Concede permiso para copiar desde un almacén de copia de seguridad.	Write	recoveryPoint*		
				backup:CopyTargets backup:CopyTargetOrgPaths	
CopyIntoBackupVault [solo permiso]	Concede permiso para copiar en un almacén de copia de seguridad.	Escritura	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateBackupAccessPoint [solo permiso]	Otorga permiso para crear un nuevo punto de acceso para el acceso instantáneo de respaldo	Escritura	recoveryPoint*		
CreateBackupPlan	Concede permiso para crear un nuevo plan de copia de seguridad.	Write	backupPlan*		iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBackupSelection	Concede permiso para crear una nueva asignación de recursos en un plan de copia de seguridad.	Write	backupPlan*		iam:PassRole
CreateBackupVault	Concede permiso para crear un nuevo almacén de copia de seguridad.	Escritura	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFramework	Concede permiso para crear un nuevo marco	Escritura	framework*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLegalHold	Concede permiso para crear una nueva retención legal	Escritura	legalHold*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLogicallyAirGappedBackupVault	Concede permiso para crear un nuevo almacén de copias de seguridad independiente lógicamente, un contenedor lógico donde se almacenan las copias de seguridad	Escritura	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys backup:MinRetentionDays backup:MaxRetentionDays	
CreateReportPlan	Concede permiso para crear un nuevo plan de informes	Escritura	reportPlan*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys backup:FrameworkArns	
CreateRestoreAccessBackupVault	Concede permiso para crear un almacén de copia de seguridad para restaurar el acceso.	Escritura	backupVault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRestoreTestingPlan	Concede permiso para crear un nuevo plan de pruebas de restauración	Escritura	restoreTestingPlan*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRestoreTestingSelection	Concede permiso para crear una nueva asignación de recursos en un plan de pruebas de restauración	Escritura	restoreTestingPlan*		iam:PassRole
CreateTieringConfiguration	Otorga permiso para crear una nueva configuración de organización por niveles	Escritura	tieringConfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBackupAccessPoint [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar el punto de acceso	Escritura			
DeleteBackupPlan	Concede permiso para eliminar un plan de copia de seguridad.	Write	backupPlan*		
DeleteBackupSelection	Concede permiso para eliminar una asignación de recursos a partir de un plan de copia de seguridad.	Write	backupPlan*		
DeleteBackupVault	Concede permiso para eliminar un almacén de copia de seguridad.	Write	backupVault*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteBackupVaultAccessPolicy	Concede permiso para eliminar la política de acceso al almacén de copia de seguridad.	Administración de permisos	backupVault*		
DeleteBackupVaultLockConfiguration	Concede permiso para quitar la configuración de bloqueo de un almacén de copia de seguridad	Escritura	backupVault*		
DeleteBackupVaultNotifications	Concede permiso para quitar notificaciones del almacén de copia de seguridad	Escritura	backupVault*		
DeleteBackupVaultSharingPolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar la política para compartir del almacén de copia de seguridad	Administración de permisos	backupVault*		
DeleteFramework	Concede permiso para eliminar un marco	Escritura	framework*		
DeleteRecoveryPoint	Concede permiso para eliminar un punto de recuperación de un almacén de copia de seguridad.	Escritura	recoveryPoint*		
DeleteReportPlan	Concede permiso para eliminar un plan de informes	Escritura	reportPlan*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteRestoreTestingPlan	Concede permiso para eliminar un plan de pruebas de restauración	Escritura	restoreTestingPlan*		
DeleteRestoreTestingSelection	Concede permiso para eliminar una asignación de recursos a partir de un plan de pruebas de restauración	Escritura	restoreTestingPlan*		
DeleteTieringConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración por niveles	Escritura	tieringConfiguration*		
DescribeBackupAccessPoint [solo permiso]	Otorga permiso para devolver información sobre el punto de acceso especificado	Lectura			
DescribeBackupJob	Concede permiso para describir un trabajo de copia de seguridad.	Read			
DescribeBackupVault	Concede permiso para describir un nuevo almacén de copia de seguridad con el nombre especificado.	Read	backupVault*		
DescribeCopyJob	Concede permiso para describir un trabajo de copia.	Lectura			
DescribeFramework	Concede permiso para describir un marco con el nombre especificado	Lectura	framework*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeGlobalSettings	Concede permiso para describir la configuración global.	Read			
DescribeProtectedResource	Concede permiso para describir un recurso protegido.	Read			
DescribeRecoveryPoint	Concede permiso para describir un punto de recuperación.	Read	recoveryPoint*		
DescribeRegionSettings	Concede permiso para describir la configuración de la región.	Lectura			
DescribeReportJob	Concede permiso para describir un trabajo de informes	Lectura			
DescribeReportPlan	Concede permiso para describir un plan de informes con el nombre especificado	Lectura	reportPlan*		
DescribeRestoreJob	Concede permiso para describir un trabajo de restauración.	Lectura			
DescribeScanJob	Otorga permiso para describir un trabajo de escaneo	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateBackupVaultMpaApprovalTeam	Concede permiso para desvincular un equipo de aprobación de MPA de un almacén de copia de seguridad.	Escritura	backupVault*		
DisassociateRecoveryPoint	Concede permiso para desasociar un punto de recuperación de un almacén de copia de seguridad.	Escritura	recoveryPoint*		
DisassociateRecoveryPointFromParent	Concede permiso para desasociar un punto de recuperación de su elemento principal	Escritura	recoveryPoint*		
ExportBackupPlanTemplate	Concede permiso para exportar un plan de copia de seguridad como un JSON.	Read			
GetBackupPlan	Concede permiso para obtener un plan de copia de seguridad.	Read	backupPlan*		
GetBackupPlanFromJSON	Concede permiso para transformar un JSON en un plan de copia de seguridad.	Read			
GetBackupPlanFromTemplate	Concede permiso para transformar una plantilla en un plan de copia de seguridad.	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBackupSelection	Concede permiso para obtener una asignación de recursos para el plan de copia de seguridad.	Read	backupPlan*		
GetBackupVaultAccessPolicy	Concede permiso para obtener la política de acceso al almacén de copia de seguridad.	Read	backupVault*		
GetBackupVaultNotifications	Concede permiso para obtener notificaciones de almacén de copia de seguridad.	Lectura	backupVault*		
GetBackupVaultSharingPolicy [solo permiso]	Concede permiso para obtener la política para compartir del almacén de copia de seguridad	Lectura	backupVault*		
GetLegalHold	Concede permiso para obtener una retención legal	Lectura	legalHold*		
GetRecoveryPointIndexDetails	Concede permiso para obtener detalles de indexación para un punto de recuperación.	Lectura	recoveryPoint*		
GetRecoveryPointRestoreMetadata	Concede permiso para obtener metadatos de restauración del punto de recuperación.	Lectura	recoveryPoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRestoreJobMetadata	Concede permiso para obtener los metadatos de restauración asociados a un trabajo de restauración	Lectura			
GetRestoreTestingInferredMetadata	Otorga permiso para obtener los metadatos inferidos generados por las pruebas de restauración	Lectura			
GetRestoreTestingPlan	Otorga permiso para obtener un plan de pruebas de restauración	Lectura	restoreTestingPlan*		
GetRestoreTestingSelection	Concede permiso para obtener una asignación de recursos para el plan de pruebas de restauración	Lectura	restoreTestingPlan*		
GetSupportedResourceTypes	Concede permiso para obtener tipos de recursos compatibles.	Lectura			
GetTieringConfiguration	Otorga permiso para describir una configuración por niveles	Lectura	tieringConfiguration*		
ListBackupJobSummaries	Concede permiso para enumerar resúmenes de trabajos de copia de seguridad	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBackupJobs	Concede permiso para enumerar los trabajos de copia de seguridad.	Enumeración			
ListBackupPlanTemplates	Otorga permiso para enumerar las plantillas de planes de respaldo proporcionadas por AWS Backup	Enumeración			
ListBackupPlanVersions	Concede permiso para enumerar versiones del plan de copia de seguridad.	Enumeración	backupPlan*		
ListBackupPlans	Concede permiso para enumerar planes de copia de seguridad.	Enumeración			
ListBackupSelections	Concede permiso para enumerar asignaciones de recursos para un plan de copia de seguridad específico.	Enumeración	backupPlan*		
ListBackupVaults	Concede permiso para enumerar los almacenes de copia de seguridad	Enumeración			
ListCopyJobSummaries	Concede permiso para enumerar los resúmenes de trabajos de copia	Enumeración			
ListCopyJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de copia.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFrameworks	Concede permiso para enumerar marcos	Enumeración			
ListIndexedRecoveryPoints	Concede permiso para obtener una lista de puntos de recuperación indexados.	Enumeración			
ListIndexedRecoveryPointsForSearch [solo permiso]	Concede permiso para enumerar puntos de recuperación indexados para la búsqueda.	Administración de permisos			
ListLegalHolds	Concede permiso para enumerar retenciones legales	Enumeración			
ListProtectedResources	Concede permiso a AWS Backup para enumerar los recursos protegidos	Enumeración			
ListProtectedResourcesByBackupVault	Concede permiso para enumerar recursos protegidos dentro de un almacén de copias de seguridad	Enumeración	backupVault*		
ListRecoveryPointsByBackupVault	Concede permiso para enumerar los puntos de recuperación dentro de un almacén de copia de seguridad.	Enumeración	backupVault*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRecoveryPointsByLegalHold	Concede permiso para enumerar los puntos de recuperación por retención legal	Enumeración	legalHold*		
ListRecoveryPointsByResource	Concede permiso para enumerar los puntos de recuperación de un recurso.	Enumeración			
ListReportJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de informes	Enumeración			
ListReportPlans	Concede permiso para enumerar planes de informes	Enumeración			
ListRestoreAccessBackupVaults	Concede permiso para enumerar los almacenes de copia de seguridad para restaurar el acceso asociados a un almacén de copia de seguridad.	Enumeración	backupVault*		
ListRestoreJobSummaries	Concede permiso para enumerar los resúmenes de restauración	Enumeración			
ListRestoreJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de restauración	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRestoreJobsByProtectedResource	Concede permiso para enumerar los trabajos de restauración de un recurso protegido	Enumeración			
ListRestoreTestingPlans	Concede permiso para enumerar planes de pruebas de restauración	Enumeración			
ListRestoreTestingSelections	Concede permiso para enumerar asignaciones de recursos para un plan de pruebas de restauración	Enumeración	restoreTestingPlan *		
ListScanJobSummaries	Otorga permiso para enumerar los resúmenes de los trabajos de digitalización	Enumeración			
ListScanJobs	Otorga permiso para enumerar los trabajos de digitalización	Enumeración			
ListTags	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			reportPlan		
			restoreTestingPlan		
			tieringConfiguration		
ListTieringConfigurations	Otorga permiso para enumerar las configuraciones de organización por niveles	Enumeración			
PutBackupVaultAccessPolicy	Concede permiso para agregar una política de acceso al almacén de copia de seguridad.	Administración de permisos	backupVault*		
PutBackupVaultLockConfiguration	Concede permiso para agregar la configuración de bloqueo en un almacén de copia de seguridad	Escritura	backupVault*		
				backup:ChangeableForDays backup:MinRetentionDays backup:MaxRetentionDays	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutBackupVaultNotifications	Concede permiso para agregar un tema SNS al almacén de copia de seguridad.	Escritura	backupVault*		
PutBackupVaultSharingPolicy [solo permiso]	Concede permiso para agregar una política para compartir al almacén de copia de seguridad	Administración de permisos	backupVault*		
PutRestoreValidationResult	Concede permiso para colocar un resultado de validación de restauración	Escritura			
RevokeRestoreAccessBackupVault	Concede permiso para revocar un almacén de copia de seguridad para restaurar el acceso.	Escritura	backupVault*		
SearchRecoveryPoint [solo permiso]	Concede permiso para buscar un punto de recuperación.	Administración de permisos	recoveryPoint*		
StartBackupJob	Concede permiso para iniciar un nuevo trabajo de copia de seguridad.	Write	backupVault*		iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartCopyJob	Concede permiso para copiar una copia de seguridad a partir de un almacén de copia de seguridad de origen a un almacén de copia de seguridad de destino.	Escritura	recoveryPoint*		iam:PassRole
StartReportJob	Concede permiso para iniciar un nuevo trabajo de informes	Escritura	reportPlan*		
StartRestoreJob	Concede permiso para iniciar un nuevo trabajo de restauración.	Escritura	recoveryPoint*		iam:PassRole
StartScanJob	Otorga permiso para iniciar un nuevo trabajo de escaneo	Escritura	recoveryPoint*		iam:PassRole
StopBackupJob	Concede permiso para detener un trabajo de copia de seguridad.	Write			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			reportPlan		
			restoreTestingPlan		
			tieringConfiguration		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		
			reportPlan		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			restoreTestingPlan		
			tieringConfiguration		
				aws:TagKeys	
UpdateBackupPlan	Concede permiso para actualizar un plan de copia de seguridad.	Escritura	backupPlan*		iam:PassRole
UpdateFramework	Concede permiso para actualizar un marco	Escritura	framework*		
UpdateGlobalSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración global actual de la AWS cuenta	Escritura			
UpdateRecoveryPointIndexSettings	Concede permiso para actualizar la configuración del índice de puntos de recuperación.	Escritura	recoveryPoint*		
				backup:Index	
UpdateRecoveryPointLifecycle	Concede permiso para actualizar el ciclo de vida del punto de recuperación.	Write	recoveryPoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRegionSettings	Concede permiso para actualizar la configuración actual de suscripción de servicio para la región.	Escritura			
UpdateReportPlan	Concede permiso para actualizar un plan de informe	Escritura	reportPlan*		
				backup:FrameworkArns	
UpdateRestoreTestingPlan	Concede permiso para actualizar un plan de pruebas de restauración	Escritura	restoreTestingPlan*		
UpdateRestoreTestingSelection	Concede permiso para crear una nueva asignación de recursos en un plan de pruebas de restauración	Escritura	restoreTestingPlan*		iam:PassRole
UpdateTieringConfiguration	Otorga permiso para actualizar una configuración por niveles	Escritura	tieringConfiguration*		

Tipos de recursos definidos por AWS Backup

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
backupVault	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:backup-vault:${BackupVaultName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
backupPlan	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:backup-plan:${BackupPlanId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
recoveryPoint	arn:${Partition}:${Vendor}:${Region}:*:${ResourceType}:${RecoveryPointId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
framework	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:framework:${FrameworkName}-${FrameworkId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
reportPlan	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:report-plan:${ReportPlanName}-${ReportPlanId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
legalHold	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:legal-hold:${LegalHoldId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
restoreTestingPlan	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:restore-testing-plan:${RestoreTestingPlanName}-${RestoreTestingPlanId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
tieringConfiguration	arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:tiering-configuration:${TieringConfigurationName}-${TieringConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Backup

AWS Backup define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
backup:ChangeableForDays	Filtra el acceso según el valor del parámetro ChangeableForDays	Numérico
backup:CopyTargetOrgPaths	Filtra el acceso por unidad organizativa.	ArrayOfString
backup:CopyTargets	Filtra el acceso por el ARN de un almacén de copia de seguridad.	ArrayOfARN
backup:FrameworkArns	Filtra el acceso mediante el Framework ARNs	ArrayOfARN
backup:Index	Filtra el acceso por el valor del parámetro Index.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
backup:MaxRetentionDays	Filtra el acceso por el valor del parámetro MaxRetentionDays	Numérico
backup:MinRetentionDays	Filtra el acceso por el valor del MinRetentionDays parámetro	Numérico
backup:MpaApprovalTeamArn	Filtra el acceso por el ARN del equipo de aprobación de MPA de un almacén de copia de seguridad.	ARN

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Backup Gateway

AWS Backup Gateway (prefijo de servicio:`backup-gateway`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Backup Gateway
- Tipos de recursos definidos por AWS Backup Gateway
- Claves de condición para AWS Backup Gateway

Acciones definidas por AWS Backup Gateway

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateGatewayToServer	Otorga permiso a AssociateGatewayToServer	Escritura	gateway*		
			hypervisor*		
Backup	Concede permiso a Backup.	Escritura	virtualmachine*		
CreateGateway	Otorga permiso a CreateGateway	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGateway	Otorga permiso a DeleteGateway	Escritura	gateway*		
DeleteHypervisor	Otorga permiso a DeleteHypervisor	Escritura	hypervisor*		
DisassociateGatewayFromServer	Otorga permiso a DisassociateGatewayFromServer	Escritura	gateway*		
GetBandwidthRateLimitSchedule	Otorga permiso a GetBandwidthRateLimitSchedule	Lectura	gateway*		
GetGateway	Otorga permiso a GetGateway	Lectura	gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetHypervisor	Otorga permiso a GetHypervisor	Lectura	hypervisor*		
GetHypervisorPropertyMappings	Otorga permiso a GetHypervisorPropertyMappings	Lectura	hypervisor*		
GetVirtualMachine	Otorga permiso a GetVirtualMachine	Lectura	virtualmachine*		
ImportHypervisorConfiguration	Otorga permiso a ImportHypervisorConfiguration	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListGateways	Otorga permiso a ListGateways	Lectura			
ListHypervisors	Otorga permiso a ListHypervisors	Lectura			
ListTagsForResource	Otorga permiso a ListTagsForResource	Lectura	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		
ListVirtualMachines	Otorga permiso a ListVirtualMachines	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutBandwidthRateLimitSchedule	Otorga permiso a PutBandwidthRateLimitSchedule	Escritura	gateway*		
PutHypervisorPropertyMappings	Otorga permiso a PutHypervisorPropertyMappings	Escritura	hypervisor*		iam:PassRole
PutMaintenanceStartTime	Otorga permiso a PutMaintenanceStartTime	Escritura	gateway*		
Restore	Concede permiso a Restore.	Escritura	hypervisor*		
StartVirtualMachinesMetadataSync	Otorga permiso a StartVirtualMachinesMetadataSync	Escritura	hypervisor*		iam:PassRole
TagResource	Otorga permiso a TagResource	Etiquetado	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TestHypervisorConfiguration	Otorga permiso a TestHypervisorConfiguration	Escritura	gateway*		
UntagResource	Otorga permiso a UntagResource	Etiquetado	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		
				aws:TagKeys	
UpdateGatewayInformation	Otorga permiso a UpdateGatewayInformation	Escritura	gateway*		
UpdateGatewaySoftwareNow	Otorga permiso a UpdateGatewaySoftwareNow	Escritura	gateway*		
UpdateHypervisor	Otorga permiso a UpdateHypervisor	Escritura	gateway*		

Tipos de recursos definidos por AWS Backup Gateway

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
gateway	`arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
hypervisor	`arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:hypervisor/${HypervisorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
virtualmachine	`arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:vm/${VirtualmachineId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Backup Gateway

AWS Backup Gateway define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Backup Search

AWS Backup Search (prefijo de servicio:`backup-search`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Backup Search
- Tipos de recursos definidos por AWS Backup Search
- Claves de condición para AWS Backup Search

Acciones definidas por AWS Backup Search

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSearchJob	Concede permiso para obtener detalles de un trabajo de búsqueda.	Lectura	searchJob*		
GetSearchResultExportJob	Concede permiso para obtener detalles de un trabajo de exportación de resultados de búsqueda.	Lectura	searchExportJob*		
ListSearchJobBackups	Concede permiso para enumerar las copias de seguridad en el alcance de un trabajo de búsqueda.	Lectura	searchJob*		
ListSearchJobResults	Concede permiso para enumerar los resultados de un trabajo de búsqueda.	Lectura	searchJob*		
ListSearchJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de búsqueda.	Enumeración			
ListSearchResultExportJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de exportación de resultados de búsqueda.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	searchExportJob		
			searchJob		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartSearchJob	Concede permiso para crear un trabajo de búsqueda.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartSearchResultExportJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de exportación para un trabajo de búsqueda existente.	Escritura	searchJob*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopSearchJob	Concede permiso para detener un trabajo de búsqueda en curso.	Escritura	searchJob*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	searchExportJob		
			searchJob		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	searchExportJob		
			searchJob		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Backup Search

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
searchJob	`arn:${Partition}:backup-search:${Region}:${Account}:search-job/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
searchExportJob	`arn:${Partition}:backup-search:${Region}:${Account}:search-export-job/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Backup Search

AWS Backup Search define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para el almacenamiento AWS de Backup

AWS El almacenamiento de copias de seguridad (prefijo de servicio:`backup-storage`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el almacenamiento AWS de Backup
- Tipos de recursos definidos por el almacenamiento AWS de Backup
- Claves de condición para el almacenamiento AWS de Backup

Acciones definidas por el almacenamiento AWS de Backup

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CommitBackupJob [solo permiso]	Otorga permiso para confirmar el trabajo de copia de seguridad	Escritura			
DeleteObjects [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar objetos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeBackupJob [solo permiso]	Otorga permiso para describir un trabajo de copia de seguridad	Escritura			
GetBaseBackup [solo permiso]	Otorga permiso para obtener una copia de seguridad base	Escritura			
GetChunk [solo permiso]	Otorga permiso para obtener datos de un punto de recuperación para un trabajo de restauración	Escritura			
GetIncrementalBaseBackup [solo permiso]	Otorga permiso para obtener una copia de seguridad incremental base	Escritura			
GetObjectMetadata [solo permiso]	Otorga permiso para obtener metadatos de un punto de recuperación para un trabajo de restauración	Escritura			
ListChunks [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar los datos desde un punto de recuperación para un trabajo de restauración	Escritura			
ListObjects [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar los datos desde un punto de recuperación para un trabajo de restauración	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
MountCapsule [solo permiso]	Asocia una clave de KMS a un almacén de copia de seguridad.	Escritura			
NotifyObjectComplete [solo permiso]	Otorga permiso para marcar un dato cargado como completado para un trabajo de copia de seguridad	Escritura			
PutChunk [solo permiso]	Concede permiso para cargar datos en un punto de recuperación AWS gestionado por Backup para un trabajo de backup	Escritura			
PutObject [solo permiso]	Otorga permiso para poner un objeto	Escritura			
StartObject [solo permiso]	Concede permiso para cargar datos en un punto de recuperación AWS gestionado por Backup para un trabajo de backup	Escritura			
UpdateObjectComplete [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar el objeto completo	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el almacenamiento AWS de Backup

AWS El almacenamiento de backup no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al almacenamiento de AWS Backup, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para el almacenamiento AWS de Backup

Backup Storage no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Batch

AWS Batch (prefijo de servicio:`batch`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Batch
- Tipos de recursos definidos por AWS Batch
- Claves de condición para AWS Batch

Acciones definidas por AWS Batch

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelJob	Otorga permiso para cancelar un trabajo en una cola de trabajos de AWS Batch en su cuenta	Escritura	job*		
CreateComputeEnvironment	Otorga permiso para crear un entorno de procesamiento AWS por lotes en su cuenta	Escritura	compute-environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConsumableResource	Otorga permiso para crear un recurso consumible de AWS Batch en tu cuenta	Escritura	consumable-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJobQueue	Otorga permiso para crear una cola de trabajos de AWS Batch en su cuenta	Escritura	job-queue*		
			compute-e		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			nvironment		
			scheduling-policy		
			service-environment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQuotaShare	Otorga permiso para crear una cuota compartida de AWS Batch en tu cuenta	Escritura	job-queue*		
			quota-share*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchedulingPolicy	Otorga permiso para crear una política de programación de AWS Batch en su cuenta	Escritura	scheduling-policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateServiceEnvironment	Otorga permiso para crear un entorno de servicio AWS Batch en su cuenta	Escritura	service-environment*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComputeEnvironment	Otorga permiso para eliminar un entorno de procesamiento AWS por lotes en su cuenta	Escritura	compute-environment*		
DeleteConsumableResource	Otorga permiso para eliminar un recurso consumible de AWS Batch de tu cuenta	Escritura	consumable-resource*		
DeleteJobQueue	Otorga permiso para eliminar una cola de trabajos de AWS Batch en su cuenta	Escritura	job-queue*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteQuotaShare	Otorga permiso para eliminar un recurso compartido de cuota de AWS Batch en tu cuenta	Escritura	quota-share*		
DeleteSchedulingPolicy	Otorga permiso para eliminar una política de programación de AWS Batch en su cuenta	Escritura	scheduling-policy*		
DeleteServiceEnvironment	Otorga permiso para eliminar un entorno de servicio AWS Batch en su cuenta	Escritura	service-environment*		
DeregisterJobDefinition	Otorga permiso para anular el registro de una definición de trabajo AWS por lotes en su cuenta	Escritura	job-definition-revision*		
DescribeComputeEnvironments	Otorga permiso para describir uno o más entornos de procesamiento AWS por lotes en su cuenta	Lectura			
DescribeConsumableResource	Otorga permiso para describir uno o más recursos consumibles de AWS Batch en su cuenta	Lectura	consumable-resource*		
DescribeJobDefinitions	Otorga permiso para describir una o más definiciones de tareas de AWS Batch en su cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeJobQueues	Otorga permiso para describir una o más colas de trabajos de AWS Batch en su cuenta	Lectura			
DescribeJobs	Otorga permiso para describir una lista de trabajos de AWS Batch en su cuenta	Lectura			
DescribeQuotaShare	Otorga permiso para describir una cuota de AWS Batch compartida en su cuenta	Lectura	quota-share*		
DescribeSchedulingPolicies	Otorga permiso para describir una o más políticas de programación de AWS Batch en su cuenta	Lectura			
DescribeServiceEnvironments	Otorga permiso para describir uno o más entornos de servicio AWS Batch en su cuenta	Lectura			
DescribeServiceJob	Otorga permiso para describir un trabajo de AWS Batch Service en su cuenta	Lectura			
GetJobQueueSnapshot	Otorga permiso para obtener una instantánea de una cola de trabajos de AWS Batch en su cuenta	Lectura	job-queue*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListConsumableResources	Otorga permiso para incluir los recursos consumibles de AWS Batch en su cuenta	Enumeración			
ListJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos para una cola de trabajos AWS por lotes específica en su cuenta	Enumeración			
ListJobsByConsumableResource	Otorga permiso para enumerar los trabajos AWS por lotes que requieren un recurso consumible específico en su cuenta	Enumeración	consumable-resource*		
ListQuotaShares	Otorga permiso para incluir acciones de cuota de AWS Batch en su cuenta	Enumeración	job-queue*		
ListSchedulingPolicies	Otorga permiso para incluir las políticas de programación de AWS Batch en su cuenta	Lectura			
ListServiceJobs	Otorga permiso para enumerar los trabajos de servicio para una cola de trabajos AWS por lotes específica en su cuenta	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para incluir etiquetas para un recurso de AWS Batch en su cuenta	Lectura	compute-environment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			consumable-resource		
			job		
			job-definition-revision		
			job-queue		
			quota-share		
			scheduling-policy		
			service-environment		
			service-job		
RegisterJobDefinition	Otorga permiso para registrar una definición de trabajo AWS por lotes en su cuenta	Escritura	job-definition*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			consumable-resource		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				batch:User batch:Privileged batch:Image batch:LogDriver batch:AWSLogsGroup batch:AWSLogsRegion batch:AWSLogsStreamPrefix batch:AWSLogsCreateGroup batch:EKSServiceAccountName batch:EKSImage	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				batch:EKSRunAsUser batch:EKSRunAsGroup batch:EKSPrivileged batch:EKSNamespace aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SubmitJob	Otorga permiso para enviar un trabajo de AWS Batch desde una definición de trabajo de su cuenta	Escritura	job*	batch:ShareIdentifier batch:EKSImage batch:EKSNamespace	
			job-queue*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			consumable-resource		
			job-definition		
			job-definition-revision		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SubmitServiceJob	Otorga permiso para enviar un trabajo de servicio AWS Batch	Escritura	job-queue*		
			service-job*	batch:ShareIdentifier	
			quota-share		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys batch:SchedulingPriority	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso de AWS Batch en tu cuenta	Etiquetado	compute-environment		
			consumable-resource		
			job		
			job-definition-revision		
			job-queue		
			quota-share		
			scheduling-policy		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			service-environment		
			service-job		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateJob	Otorga permiso para finalizar un trabajo en una cola de trabajos de AWS Batch de su cuenta	Escritura	job*		
TerminateServiceJob	Otorga permiso para finalizar un trabajo de servicio en una cola de trabajos de AWS Batch de su cuenta	Escritura	service-job*		
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso de AWS Batch de tu cuenta	Etiquetado	compute-environment		
			consumable-resource		
			job		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			job-definition-revision		
			job-queue		
			quota-share		
			scheduling-policy		
			service-environment		
			service-job		
				aws:TagKeys	
UpdateComputeEnvironment	Otorga permiso para actualizar un entorno de procesamiento AWS por lotes en su cuenta	Escritura	compute-environment*		
UpdateConsumableResource	Otorga permiso para actualizar un recurso consumible de AWS Batch en tu cuenta	Escritura	consumable-resource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateJobQueue	Otorga permiso para actualizar una cola de trabajos de AWS Batch en su cuenta	Escritura	job-queue*		
			compute-environment		
			scheduling-policy		
UpdateQuotaShare	Otorga permiso para actualizar una cuota de AWS Batch compartida en tu cuenta	Escritura	quota-share*		
UpdateSchedulingPolicy	Otorga permiso para actualizar una política de programación de AWS Batch en su cuenta	Escritura	scheduling-policy*		
UpdateServiceEnvironment	Otorga permiso para actualizar un entorno de servicio AWS Batch en su cuenta	Escritura	service-environment*		
UpdateServiceJob	Otorga permiso para actualizar un trabajo de servicio en una cola de trabajos de AWS Batch de su cuenta	Escritura	service-job*		
				batch:SchedulingPriority	

Tipos de recursos definidos por AWS Batch

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
compute-environment	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:compute-environment/${ComputeEnvironmentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
job-queue	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job-queue/${JobQueueName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
job-definition	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job-definition/${JobDefinitionName}`	
job-definition-revision	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job-definition/${JobDefinitionName}:${Revision}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
job	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job/${JobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
scheduling-policy	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:scheduling-policy/${SchedulingPolicyName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-environment	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:service-environment/${ServiceEnvironmentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
service-job	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:service-job/${JobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
consumable-resource	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:consumable-resource/${ConsumableResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
quota-share	`arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job-queue/${JobQueueName}/quota-share/${QuotaShareName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Batch

AWS Batch define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
batch:AWSLogsCreateGroup	Filtra el acceso según el controlador de registro especificado para determinar si se creará el grupo de awslogs para los registros.	Bool
batch:AWSLogsGroup	Filtra el acceso según el grupo de awslogs donde se encuentran los registros.	Cadena
batch:AWSLogsRegion	Filtra el acceso según la región a la que se envían los registros.	Cadena
batch:AWSLogsStreamPrefix	Filtra el acceso según el prefijo de flujo de registro awslogs.	Cadena
batch:EKSImage	Filtra el acceso según la imagen que se usa para iniciar un contenedor para un trabajo de Amazon EKS	Cadena
batch:EKSNamespace	Filtra el acceso por el espacio de nombres de un clúster usado para ejecutar el pod para un trabajo de Amazon EKS.	Cadena
batch:EKSPrivileged	Filtra el acceso según el valor de parámetro privilegiado y especificado que determina si al contenedor se le conceden privilegios elevados en la instancia de contenedor de host, similar al usuario raíz, para un trabajo de Amazon EKS	Bool
batch:EKSRunAsGroup	Filtra el acceso por el ID numérico de grupo (gid) especificado que se usa para iniciar un contenedor en un trabajo de Amazon EKS	Numérico
batch:EKSRunAsUser	Filtra el acceso por el ID numérico de usuario (uid) especificado que se usa para iniciar un contenedor en un trabajo de Amazon EKS	Numérico

Claves de condición	Descripción	Tipo
batch:EKSServiceAccountName	Filtra el acceso por el nombre de la cuenta de servicio usada para ejecutar el pod para un trabajo de Amazon EKS	Cadena
batch:Image	Filtra el acceso según la imagen que se usa para iniciar un contenedor	Cadena
batch:LogDriver	Filtra el acceso según el controlador de registro que se usa para el contenedor.	Cadena
batch:Privileged	Filtra el acceso según el valor de parámetro privilegiado y específico que determina si al contenedor se le conceden privilegios elevados en la instancia de contenedor de host, similares a los de un usuario raíz.	Bool
batch:SchedulingPriority	Filtra el acceso a los trabajos de la cola de trabajos según la prioridad de programación	Numérico
batch:ShareIdentifier	Filtra el acceso según el shareIdentifier que se usa dentro del trabajo de envío.	Cadena
batch:User	Filtra el acceso según el nombre de usuario o UID numérico que se usa dentro del contenedor.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Bedrock

Amazon Bedrock (prefijo de servicio: `bedrock`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de IAM permisos.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Bedrock
- Tipos de recursos definidos por Amazon Bedrock
- Claves de condición para Amazon Bedrock

Acciones definidas por Amazon Bedrock

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Concede permiso para configurar la entrega de registros suministrados por un proveedor para una base de conocimientos	Administración de permisos	knowledge-base		
ApplyGuardrail	Concede permiso para aplicar una barrera de protección	Lectura	guardrail*		
			guardrail-profile		
AssociateAgentCollaborator	Concede permiso para asociar otro agente existente como colaborador a un agente existente.	Escritura	agent*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateAgentKnowledgeBase	Concede permiso para asociar una base de conocimiento a un agente	Escritura	agent*		
			knowledge-base*		
AssociateThirdPartyKnowledgeBase [solo permiso]	Concede permiso para usar una plataforma de terceros para almacenar datos de conocimiento	Escritura		bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn	
BatchDeleteEvaluationJob	Concede permiso para eliminar por lotes la lista de trabajos de evaluación de Bedrock	Escritura	evaluation-job*		
CallWithBearerToken	Concede permiso para usar un token de portador.	Lectura		bedrock:BearerTokenType	
CancelAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow	Concede permiso para cancelar un flujo de trabajo de creación de una política de razonamiento automatizado.	Escritura	automated-reasoning-policy*		
CopyBlueprintStage	Otorga permiso para copiar un plano de una etapa a otra	Escritura	blueprint*		
CountTokens	Concede permiso para contar el número de tokens en una petición de entrada.	Lectura	foundation-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAgent	Concede permiso para crear un nuevo agente y un alias de agente de prueba que apunte a la versión del agente DRAFT	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAgentActionGroup	Concede permiso para crear un nuevo grupo de acciones en un agente existente	Escritura	agent*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAgentAlias	Concede permiso para crear un nuevo alias para un agente	Escritura	agent*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAutomatedReasoningPolicy	Concede permiso para crear una política nueva de razonamiento automatizado.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAutomatedReasoningPolicyTestCase	Concede permiso para crear un caso de prueba para una política de razonamiento automatizado.	Escritura	automated-reasoning-policy*		
CreateAutomatedReasoningPolicyVersion	Concede permiso para crear una nueva versión de política de razonamiento automatizado.	Escritura	automated-reasoning-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBlueprint	Concede permiso para crear un esquema para salida personalizada de la automatización de datos.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBlueprintVersion	Concede permiso para crear una nueva versión de un esquema existente.	Escritura	blueprint*		
CreateCustomModel	Concede permiso para crear un modelo personalizado en Bedrock.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCustomModelDeployment	Concede permiso para crear una implementación de modelo personalizado.	Escritura	custom-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataAutomationProject	Concede permiso para crear un proyecto de automatización de datos.	Escritura	blueprint		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	Concede permiso para crear un origen de datos	Escritura	knowledge-base*		
CreateEvaluationJob	Concede permiso para crear un trabajo para modelos de base de evaluación o modelos personalizados	Escritura	custom-model*		
			default-prompt-router*		
			foundation-model*		
			prompt-router*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFlow	Concede permiso para crear un flujo de peticiones	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFlowAlias	Concede permiso para crear un alias de un flujo de peticiones	Escritura	flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFlowVersion	Concede permiso para crear una versión inmutable de un flujo de peticiones	Escritura	flow*		
CreateFoundationModelAgreement	Concede permiso para crear un nuevo acuerdo de modelo de base	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateGuardrail	Concede permiso para crear una nueva barrera de protección	Escritura	automated-reasoning-policy		
			automated-reasoning-policy-version		
			guardrail-profile		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGuardrailVersion	Concede permiso para crear una nueva versión de barrera de protección	Escritura	guardrail*		
CreateInferenceProfile	Concede permiso para crear perfiles de inferencia.	Escritura	application-inference-profile*		
			foundation-model*		
			inference-profile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInvocation	Concede permiso para crear una nueva invocación en una sesión existente.	Escritura	session*		
CreateKnowledgeBase	Concede permiso para crear una base de conocimientos	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMarketplaceModelEndpoint	Concede permiso para crear un punto de conexión de modelo de mercado.	Escritura			
CreateModelCopyJob	Concede permiso para crear un trabajo para copiar un modelo personalizado entre regiones o entre cuentas	Escritura	custom-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateModelCustomizationJob	Concede permiso para crear un trabajo para personalizar el modelo con sus datos de entrenamiento personalizados	Escritura	custom-model*		
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelEvaluationJob	Concede permiso para crear un trabajo para modelos de base de evaluación o modelos personalizados	Escritura	custom-model*		
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelImportJob	Concede permiso para crear un trabajo para importar el modelo a Bedrock	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateModelInvocationJob	Concede permiso para crear un trabajo de invocación de modelo nuevo	Escritura	custom-model*		
			foundation-model*		
			model-invocation-job*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrompt	Concede permiso para crear una petición	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePromptRouter	Concede permiso para crear un enrutador de peticiones personalizado.	Escritura	application-inference-profile*		
			foundation-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			inference-profile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePromptVersion	Concede permiso para crear una versión de una petición	Escritura	prompt*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProvisionedModelThroughput	Concede permiso para crear un nuevo rendimiento de modelo aprovisionado	Escritura	custom-model*		
			foundation-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSession	Concede permiso para crear una sesión nueva.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgent	Concede permiso para eliminar un agente que haya creado anteriormente	Escritura	agent*		
DeleteAgentActionGroup	Concede permiso para eliminar un actionGroup que haya creado anteriormente	Escritura	agent*		
DeleteAgentAlias	Otorga permiso para eliminar uno AgentAlias que haya creado anteriormente	Escritura	agent-alias*		
DeleteAgentMemory	Concede permiso para eliminar la memoria existente de un alias	Escritura	agent-alias*		
DeleteAgentVersion	Concede permiso para eliminar una versión de agente que haya creado anteriorm ente	Escritura	agent*		
DeleteAutomatedReasoningPolicy	Concede permiso para eliminar una política de razonamiento automatizado o su versión.	Escritura	automated-reasoning-policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			automated-reasoning-policy-version*		
DeleteAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow	Concede permiso para eliminar un flujo de trabajo de creación de una política de razonamiento automatizado.	Escritura	automated-reasoning-policy*		
DeleteAutomatedReasoningPolicyTestCase	Concede permiso para eliminar un caso de prueba para una política de razonamiento automatizado.	Escritura	automated-reasoning-policy*		
DeleteBlueprint	Concede permiso para eliminar un esquema de automatización de datos.	Escritura	blueprint*		
DeleteCustomModel	Concede permiso para eliminar un modelo personalizado que haya creado anteriormente	Escritura	custom-model*		
DeleteCustomModelDeployment	Concede permiso para eliminar la implementación de un modelo personalizado que haya creado anteriormente.	Escritura	custom-model-deployment*		
DeleteDataAutomationProject	Concede permiso para eliminar un proyecto de automatización de datos.	Escritura	data-automation-project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDataSource	Concede permiso para eliminar un origen de datos	Escritura	knowledge-base*		
DeleteEnforcedGuardrailConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de barandillas forzadas a nivel de cuenta	Escritura			
DeleteFlow	Concede permiso para eliminar un flujo de peticiones	Escritura	flow*		
DeleteFlowAlias	Concede permiso para eliminar un alias de un flujo de peticiones	Escritura	flow-alias*		
DeleteFlowVersion	Concede permiso para eliminar una versión de un flujo de peticiones	Escritura	flow*		
DeleteFoundationModelAgreement	Concede permiso para eliminar un acuerdo de modelo de base que haya creado anteriormente	Escritura			
DeleteGuardrail	Concede permiso para eliminar una barrera de protección o su versión	Escritura	guardrail*		
DeleteImportedModel	Concede permiso para eliminar el modelo de Bedrock importado previamente creado	Escritura	imported-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteInferenceProfile	Concede permiso para eliminar perfiles de inferencia.	Escritura	application-inference-profile*		
DeleteKnowledgeBase	Concede permiso para eliminar una base de conocimientos	Escritura	knowledge-base*		
DeleteKnowledgeBaseDocuments	Concede permiso para eliminar documentos de una base de conocimientos.	Escritura	knowledge-base*		
DeleteMarketplaceModelAgreement	Otorga permiso para cancelar la suscripción a un modelo de mercado básico compatible con el mercado AWS	Escritura			
DeleteMarketplaceModelEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto de conexión de modelo de Marketplace.	Escritura	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
DeleteModelInvocationLoggingConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de registro de invocación existente	Escritura			
DeletePrompt	Concede permiso para eliminar una petición o su versión	Escritura	prompt*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			prompt-version*		
DeletePromptRouter	Concede permiso para eliminar un enrutador de peticiones personalizado.	Escritura	prompt-router*		
DeleteProvisionedModelThroughput	Concede permiso para eliminar un rendimiento de modelo aprovisionado que haya creado anteriormente	Escritura	provisioned-model*		
DeleteResourcePolicy [solo permiso]	Elimina una política de recursos de Bedrock creada previamente	Escritura	custom-model		
			guardrail		
			guardrail-profile		
DeleteSession	Concede permiso para eliminar una sesión que haya creado anteriormente.	Escritura	session*		
DeregisterMarketplaceModelEndpoint	Concede permiso para anular el registro de un punto de conexión de modelo de Marketplace para inutilizarlo en Bedrock Marketplace.	Escritura	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
DetectGeneratedContent	Concede permiso para detectar si el contenido proporcionado se genera mediante Amazon Bedrock	Lectura	foundation-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateAgentCollaborator	Concede permiso para desvincular a un colaborador al que haya asociado anteriormente.	Escritura	agent*		
DisassociateAgentKnowledgeBase	Concede permiso para desasociar una base de conocimiento de agente	Escritura	agent*		
			knowledge-base*		
EndSession	Concede permiso para finalizar una sesión que haya creado anteriormente.	Escritura	session*		
ExportAutomatedReasoningPolicyVersion	Concede permiso para recuperar un artefacto de la versión de una política de razonamiento automatizado.	Lectura	automated-reasoning-policy*		
			automated-reasoning-policy-version*		
GenerateQuery	Concede permiso para generar consultas asociadas a la entrada del usuario.	Lectura			
GetAgent	Concede permiso para recuperar un agente existente	Lectura	agent*		
GetAgentActionGroup	Concede permiso para recuperar un grupo de acciones existente	Lectura	agent*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAgentAlias	Concede permiso para recuperar un alias existente	Lectura	agent-alias*		
GetAgentCollaborator	Concede permiso para recuperar un colaborador existente.	Lectura	agent*		
GetAgentKnowledgeBase	Concede permiso para describir una base de conocimiento asociada a un agente	Lectura	agent* knowledge-base*		
GetAgentMemory	Concede permiso para recuperar memoria existente para un alias	Lectura	agent-alias*		
GetAgentVersion	Concede permiso para recuperar una versión de agente existente	Lectura	agent*		
GetAsyncInvoke	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas a una invocación asíncrona que envió anteriormente.	Lectura	async-invoke*		
GetAutomatedReasoningPolicy	Concede permiso para recuperar una política de razonamiento automatizado o su versión.	Lectura	automated-reasoning-policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			automated-reasoning-policy-version*		
GetAutomatedReasoningPolicyAnnotations	Concede permiso para recuperar anotaciones de un flujo de trabajo de creación de una política de razonamiento automatizado.	Lectura	automated-reasoning-policy*		
GetAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow	Concede permiso para recuperar un flujo de trabajo de creación para una política de razonamiento automatizado.	Lectura	automated-reasoning-policy*		
GetAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflowResultAssets	Concede permiso para recuperar activos de un flujo de trabajo de creación para una política de razonamiento automatizado.	Lectura	automated-reasoning-policy*		
GetAutomatedReasoningPolicyNextScenario	Concede permiso para recuperar el siguiente escenario generado sin revisar para un flujo de trabajo de creación de una política de razonamiento automatizado.	Lectura	automated-reasoning-policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAutomatedReasoningPolicyTestCase	Concede permiso para recuperar un caso de prueba de una política de razonamiento automatizado.	Lectura	automated-reasoning-policy*		
GetAutomatedReasoningPolicyTestResult	Concede permiso para recuperar el resultado de un caso de prueba para una política de razonamiento automatizado.	Lectura	automated-reasoning-policy*		
GetBlueprint	Concede permiso para recuperar un esquema existente para la automatización de datos.	Lectura	blueprint*		
GetBlueprintOptimizationStatus	Otorga permiso para obtener el estado de un trabajo de optimización de planos	Lectura	blueprint-optimization-invocation*		
GetBlueprintRecommendation [solo permiso]	Concede permiso para recuperar una recomendación de esquema.	Lectura			
GetCustomModel	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas a un modelo personalizado de Bedrock que haya creado	Lectura	custom-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCustomModelDeployment	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas con una implementación de modelo personalizado. Utilice esta operación para obtener el estado de una implementación de modelo personalizado.	Lectura	custom-model-deployment*		
GetDataAutomationProject	Concede permiso para recuperar un proyecto de automatización de datos existente.	Lectura	data-automation-project*		
GetDataAutomationStatus	Concede permiso para recuperar el estado de un trabajo de invocación de automatización de datos.	Lectura	data-automation-invocation-job*		
GetDataSource	Concede permiso para recuperar un origen de datos existente	Lectura	knowledge-base*		
GetEvaluationJob	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de evaluación. Utilizar esta operación para obtener el estado de un trabajo de evaluación	Lectura	evaluation-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetExecutionFlowSnapshot	Concede permiso para recuperar la definición de flujo para una ejecución de flujo.	Lectura	flow*		
			flow-alias*		
			flow-execution*		
GetFlow	Concede permiso para recuperar un flujo de peticiones existente	Lectura	flow*		
GetFlowAlias	Concede permiso para recuperar un alias existente de un flujo de peticiones	Lectura	flow-alias*		
GetFlowExecution	Concede permiso para recuperar una ejecución existente de un alias de flujo.	Lectura	flow*		
			flow-alias*		
			flow-execution*		
GetFlowVersion	Concede permiso para recuperar una versión existente de un flujo de peticiones	Lectura	flow*		
GetFoundationModel	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas a un modelo de base de Bedrock	Lectura	foundation-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFoundationModelAvailability	Concede permiso para obtener la disponibilidad de un modelo de base	Lectura			
GetGuardrail	Concede permiso para recuperar una barrera de protección o su versión	Lectura	guardrail*		
GetImportedModel	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas al modelo de Bedrock importado	Lectura	imported-model*		
GetInferenceProfile	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas a un perfil de inferencia	Lectura	application-inference-profile*		
			inference-profile*		
GetIngestionJob	Concede permiso para recuperar un trabajo de incorporación existente	Lectura	knowledge-base*		
GetInvocationStep	Concede permiso para obtener un paso de invocación de una sesión.	Lectura	session*		
GetKnowledgeBase	Concede permiso para recuperar una base de conocimiento existente	Lectura	knowledge-base*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetKnowledgeBaseDocuments	Concede permiso para obtener detalles de documentos en una base de conocimientos.	Lectura	knowledge-base*		
GetMarketplaceModelEndpoint	Concede permiso para obtener las propiedades de un punto de conexión de modelo de Marketplace.	Lectura	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
GetModelCopyJob	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de copia de modelo. Utilizar esta operación para obtener el estado de un trabajo de copia de modelo	Lectura	model-copy-job*		
GetModelCustomizationJob	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas con un trabajo de personalización de modelos. Utilice esta operación para obtener el estado de un trabajo de personalización de modelos	Lectura	model-customization-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetModelEvaluationJob	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas con un trabajo de evaluación de modelos. Utilice esta operación para obtener el estado de un trabajo de evaluación de modelos	Lectura	model-evaluation-job*		
GetModelImportJob	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de importación de modelos y se utiliza para obtener el estado de un trabajo de importación de modelos	Lectura	model-import-job*		
GetModelInvocationJob	Concede permiso para recuperar un trabajo de invocación de modelo	Lectura	model-invocation-job*		
GetModelInvocationLoggingConfiguration	Concede permiso para recuperar una configuración de registro de invocación existente	Lectura			
GetPrompt	Concede permiso para recuperar una petición existente o su versión	Lectura	prompt*		
			prompt-version*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPromptRouter	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas a un enrutador de peticiones.	Lectura	default-prompt-router*		
			prompt-router*		
GetProvisionedModelThroughput	Concede permiso para recuperar un rendimiento de modelo aprovisionado	Lectura	provisioned-model*		
GetResourcePolicy [solo permiso]	Obtiene el documento de política de recursos de un recurso de Bedrock	Lectura	custom-model		
			guardrail		
			guardrail-profile		
GetSession	Concede permiso para recuperar una sesión existente.	Lectura	session*		
GetUseCaseForModelAccess	Concede permiso para recuperar un caso de uso para acceder a modelos	Lectura			
IngestKnowledgeBaseDocuments	Concede permiso para ingerir documentos directamente en una base de conocimientos.	Escritura	knowledge-base*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InvokeAgent	Concede permiso para enviar la entrada del usuario (solo texto) al alias de un agente de Bedrock	Lectura	agent-alias*		
InvokeAutomatedReasoningPolicy [solo permiso]	Concede permiso para invocar una política de razonamiento automatizado.	Lectura	automated-reasoning-policy*		
			automated-reasoning-policy-version*		
InvokeBlueprintOptimizationAsync	Otorga permiso para invocar un trabajo asíncrono para realizar la optimización del plano	Escritura	blueprint*		
			data-automation-profile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
InvokeBlueprintRecommendationAsync [solo permiso]	Concede permiso para invocar recomendaciones de esquemas de forma asíncrona .	Escritura	data-automation-profile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InvokeBuilder [solo permiso]	Concede permiso para utilizar el generador conversacional, que ayuda a crear recursos de Bedrock compatibles	Escritura			
InvokeDataAutomation	Otorga permiso para invocar una llamada a la API de sincronización de la automatización de datos de Bedrock	Escritura	blueprint*		
			data-automation-profile*		
			data-automation-project*		
InvokeDataAutomationAsync	Concede permiso para invocar un trabajo de automatización de datos de Bedrock.	Escritura	blueprint*		
			data-automation-profile*		
			data-automation-project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InvokeFlow	Concede permiso para invocar un flujo de peticiones con la entrada del usuario	Lectura	flow-alias*		
InvokeInlineAgent	Concede permiso para enviar la entrada del usuario (solo texto) al agente en línea de Bedrock.	Lectura		bedrock:InlineAgentName	
InvokeModel	Concede permiso para invocar el modelo de Bedrock especificado para ejecutar la inferencia utilizando la entrada proporcionada en el cuerpo de la solicitud	Lectura	application-inference-profile*		
			async-invoke*		
			bedrock-marketplace-model-endpoint*		
			custom-model-deployment*		
			default-prompt-router*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			foundation-model*		
			imported-model*		
			inference-profile*		
			prompt-router*		
			provisioned-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				bedrock:InferenceProfileArn bedrock:PromptRouterArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock:GuardrailIdentifier bedrock:ServiceTier	
InvokeModelWithResponseStream	Concede permiso para invocar el modelo Bedrock especificado para ejecutar la inferencia utilizando la entrada proporcionada en el cuerpo de la solicitud con respuesta de transmisión	Lectura	application-inference-profile* bedrock-marketplace-model-endpoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			custom-model-deployment*		
			default-prompt-router*		
			foundation-model*		
			imported-model*		
			inference-profile*		
			prompt-router*		
			provisioned-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				bedrock:InferenceProfileArn bedrock:PromptRouterArn bedrock:GuardrailIdentifier bedrock:ServiceTier	
InvokeTool	Otorga permiso para invocar la herramienta Bedrock especificada para realizar inferencias	Lectura	system-tool*		
ListAgentActionGroups	Concede permiso para enumerar grupos de acciones en un agente	Enumeración	agent*		
ListAgentAliases	Concede permiso para enumerar alias de un agente	Enumeración	agent*		
ListAgentCollaborators	Concede permiso para enumerar colaboradores de un agente.	Enumeración	agent*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAgentKnowledgeBases	Concede permiso para enumerar las bases de conocimiento asociadas a un agente	Enumeración	agent*		
ListAgentVersions	Concede permiso para enumerar versiones de agente existentes	Enumeración	agent*		
ListAgents	Concede permiso para enumerar los agentes existentes	Enumeración			
ListAsyncInvokes	Concede permiso para obtener una lista de las invocaciones asíncronas que envió anteriormente.	Enumeración			
ListAutomatedReasoningPolicies	Concede permiso para enumerar políticas de razonamiento automatizado o sus versiones.	Enumeración	automated-reasoning-policy		
ListAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflows	Concede permiso para enumerar flujos de trabajo de creación de una política de razonamiento automatizado.	Enumeración	automated-reasoning-policy*		
ListAutomatedReasoningPolicyTestCases	Concede permiso para enumerar casos de prueba de una política de razonamiento automatizado.	Enumeración	automated-reasoning-policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAutomatedReasoningPolicyTestResults	Concede permiso para enumerar el resultado de una política de razonamiento automatizado.	Enumeración	automated-reasoning-policy*		
ListBlueprints	Concede permiso para enumerar los esquemas existentes de la automatización de datos.	Enumeración	data-automation-project		
ListCustomModelDeployments	Concede permiso para obtener la lista de implementaciones de modelos personalizados que envió anteriormente.	Enumeración			
ListCustomModels	Concede permiso para obtener una lista de modelos personalizados de Bedrock que ha creado	Enumeración			
ListDataAutomationProjects	Concede permiso para enumerar proyectos de automatización de datos existentes.	Enumeración	blueprint		
ListDataSources	Concede permiso para enumerar los orígenes de datos existentes en una base de conocimiento	Enumeración	knowledge-base*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEnforcedGuardrailsConfiguration	Otorga permiso para enumerar las configuraciones de barandillas forzadas a nivel de cuenta	Enumeración			
ListEvaluationJobs	Concede permiso para obtener la lista de trabajos de evaluación que ha enviado	Enumeración			
ListFlowAliases	Concede permiso para enumerar los alias existentes de un flujo de peticiones	Enumeración	flow*		
ListFlowExecutionEvents	Concede permiso para recuperar eventos de la ejecución de un flujo.	Enumeración	flow*		
			flow-alias*		
			flow-execution*		
ListFlowExecutions	Concede permiso para enumerar las ejecuciones de un flujo o un alias de flujo.	Enumeración	flow*		
			flow-alias		
ListFlowVersions	Concede permiso para enumerar las versiones existentes de un flujo de peticiones	Enumeración	flow*		
ListFlows	Concede permiso para enumerar flujos de peticiones existentes	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFoundationModelAgreementOffers	Concede permiso para obtener una lista de ofertas de acuerdo de modelo de base	Enumeración			
ListFoundationModels	Concede permiso para enumerar los modelos de base de Bedrock que puede utilizar	Enumeración			
ListGuardrails	Concede permiso para enumerar barreras de protección o sus versiones	Enumeración	guardrail		
ListImportedModels	Concede permiso para obtener la lista de modelos de Bedrock importados	Enumeración			
ListInferenceProfiles	Concede permiso para enumerar los perfiles de inferencia que puede utilizar	Enumeración			
ListIngestionJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de incorporación en un origen de datos	Enumeración	knowledge-base*		
ListInvocationSteps	Concede permiso para obtener la lista de pasos de invocación de una sesión.	Enumeración	session*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListInvocations	Concede permiso para enumerar invocaciones en una sesión.	Enumeración	session*		
ListKnowledgeBaseDocuments	Concede permiso para enumerar documentos en una base de conocimientos.	Enumeración	knowledge-base*		
ListKnowledgeBases	Concede permiso para enumerar las bases de conocimiento existentes	Enumeración			
ListMarketplaceModelEndpoints	Concede permiso para enumerar los puntos de conexión de modelo de Marketplace que puede utilizar.	Lectura			
ListModelCopyJobs	Concede permiso para obtener la lista de trabajos de copia de modelos que ha enviado	Enumeración			
ListModelCustomizationJobs	Concede permiso para obtener la lista de trabajos de personalización de modelos que ha enviado	Enumeración			
ListModelEvaluationJobs	Concede permiso para obtener la lista de trabajos de evaluación de modelos que ha enviado	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListModelImportJobs	Concede permiso para obtener la lista de trabajos de importación de modelos	Enumeración			
ListModelInvocationJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de invocación de modelo que haya creado anteriormente	Enumeración			
ListPromptRouters	Concede permiso para enumerar los enrutadores de peticiones que puede utilizar.	Enumeración			
ListPrompts	Concede permiso para enumerar peticiones existentes	Enumeración	prompt		
ListProvisionedModelThroughputs	Concede permiso para enumerar los rendimientos de modelo aprovisionado que haya creado anteriormente	Enumeración			
ListSessions	Concede permiso para enumerar sesiones existentes.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para listar etiquetas para un recurso de Bedrock	Lectura	agent*		
			agent-alias*		
			application-inference-profile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			async-invoke*		
			automated-reasoning-policy*		
			automated-reasoning-policy-version*		
			blueprint*		
			blueprint-optimization-invocation*		
			custom-model*		
			custom-model-deployment*		
			data-automation-invocation-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			data-automation-project*		
			evaluation-job*		
			flow*		
			flow-alias*		
			guardrail*		
			imported-model*		
			knowledge-base*		
			model-copy-job*		
			model-customization-job*		
			model-evaluation-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			model-import-job*		
			model-invocation-job*		
			prompt*		
			prompt-router*		
			prompt-version*		
			provisioned-model*		
			session*		
OptimizePrompt	Concede permiso para optimizar una petición con la entrada del usuario.	Lectura			
PrepareAgent	Concede permiso para preparar un agente existente para recibir solicitudes de tiempo de ejecución	Escritura	agent*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PrepareFlow	Concede permiso para aplicar los cambios más recientes realizados en un flujo de peticiones, de modo que se reflejen en tiempo de ejecución	Escritura	flow*		
PutEnforcedGuardrailConfiguration	Otorga permiso para establecer una configuración de barandillas forzadas a nivel de cuenta	Escritura			
PutFoundationModelEntitlement	Otorga permiso para establecer el derecho de acceso a un modelo básico sin servidor. No lo utilice para restringir el acceso al modelo	Escritura			
PutInvocationStep	Concede permiso para incluir un paso de invocación en una invocación en sesión.	Escritura	session*		
PutModelInvocationLoggingConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de registro de invocación	Escritura			
PutResourcePolicy [solo permiso]	Agrega una política de recursos para un recurso de Bedrock	Escritura	custom-model		
			guardrail		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			guardrail-profile		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutUseCaseForModelAccess	Concede permiso para poner un caso de uso para el acceso de modelo	Escritura			
RegisterMarketplaceModelEndpoint	Concede permiso para registrar un punto de conexión de SageMaker como punto de conexión de modelo de Marketplace.	Escritura	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
RenderPrompt [solo permiso]	Concede permiso para renderizar una petición existente o su versión.	Lectura	prompt*		
			prompt-version*		
Rerank	Concede permiso para clasificar los documentos en función de la entrada del usuario.	Escritura			
Retrieve	Concede permiso para recuperar datos incorporados de una base de conocimiento	Lectura	knowledge-base*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RetrieveAndGenerate	Concede permiso para enviar la entrada del usuario para realizar la recuperación y la generación	Escritura			
StartAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow	Concede permiso para iniciar un flujo de trabajo de creación de una política de razonamiento automatizado.	Escritura	automated-reasoning-policy*		
StartAutomatedReasoningPolicyTestWorkflow	Concede permiso para iniciar un flujo de trabajo de prueba para una política de razonamiento automatizado.	Escritura	automated-reasoning-policy*		
StartFlowExecution	Concede permiso para iniciar la ejecución de un alias de flujo.	Escritura	flow* flow-alias*		
StartIngestionJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de incorporación	Escritura	knowledge-base*		
StopEvaluationJob	Concede permiso para detener un trabajo de evaluación en curso	Escritura	evaluation-job*		
StopFlowExecution	Concede permiso para detener la ejecución de un alias de flujo.	Escritura	flow* flow-alias*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			flow-execution*		
StopIngestionJob	Concede permiso para detener un trabajo de ingesta	Escritura	knowledge-base*		
StopModelCustomizationJob	Concede permiso para detener un trabajo de personalización del modelo Bedrock mientras está en progreso	Escritura	model-customization-job*		
StopModelInvocationJob	Concede permiso para detener un trabajo de invocación de modelo que haya iniciado anteriormente	Escritura	model-invocation-job*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso Bedrock	Etiquetado	agent		
			agent-alias		
			application-inference-profile		
			async-invoke		
			automated-reasoning-policy		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			automated-reasoning-policy-version		
			blueprint		
			blueprint-optimization-invocation		
			custom-model		
			custom-model-deployment		
			data-automation-invocation-job		
			data-automation-project		
			evaluation-job		
			flow		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			flow-alias		
			guardrail		
			imported-model		
			knowledge-base		
			model-copy-job		
			model-customization-job		
			model-evaluation-job		
			model-import-job		
			model-invocation-job		
			prompt		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			prompt-router		
			prompt-version		
			provisioned-model		
			session		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para quitar la etiqueta de un recurso Bedrock	Etiquetado	agent		
			agent-alias		
			application-inference-profile		
			async-invoke		
			automated-reasoning-policy		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			automated-reasoning-policy-version		
			blueprint		
			blueprint-optimization-invocation		
			custom-model		
			custom-model-deployment		
			data-automation-invocation-job		
			data-automation-project		
			evaluation-job		
			flow		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			flow-alias		
			guardrail		
			imported-model		
			knowledge-base		
			model-copy-job		
			model-customization-job		
			model-evaluation-job		
			model-import-job		
			model-invocation-job		
			prompt		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			prompt-router		
			prompt-version		
			provisioned-model		
			session		
				aws:TagKeys	
UpdateAgent	Concede permiso para actualizar un agente existente	Escritura	agent*		
UpdateAgentActionGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de acciones existente	Escritura	agent*		
UpdateAgentAlias	Concede permiso para actualizar un alias existente	Escritura	agent-alias*		
UpdateAgentCollaborator	Concede permiso para actualizar un colaborador existente.	Escritura	agent*		
UpdateAgentKnowledgeBase	Concede permiso para actualizar una base de conocimiento asociada a un agente	Escritura	agent*		
			knowledge-base*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAutomatedReasoningPolicy	Concede permiso para actualizar una política de razonamiento automatizado.	Escritura	automated-reasoning-policy*		
UpdateAutomatedReasoningPolicyAnnotations	Concede permiso para actualizar anotaciones de un flujo de trabajo de creación de una política de razonamiento automatizado.	Escritura	automated-reasoning-policy*		
UpdateAutomatedReasoningPolicyTestCase	Concede permiso para actualizar un caso de prueba para una política de razonamiento automatizado.	Escritura	automated-reasoning-policy*		
UpdateBlueprint	Concede permiso para actualizar un esquema de automatización de datos.	Escritura	blueprint*		
UpdateCustomModelDeployment	Otorga permiso para actualizar una implementación de modelo personalizado existente con un nuevo modelo personalizado	Escritura	custom-model*		
			custom-model-deployment*		
UpdateDataAutomationProject	Concede permiso para actualizar un proyecto de automatización de datos.	Escritura	data-automation-project*		
			blueprint		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDataSource	Concede permiso para actualizar un origen de datos	Escritura	knowledge-base*		
UpdateFlow	Concede permiso para actualizar un flujo de peticiones	Escritura	flow*		
UpdateFlowAlias	Concede permiso para actualizar la configuración de un alias de un flujo de peticiones	Escritura	flow-alias*		
UpdateGuardrail	Concede permiso para actualizar una barrera de protección	Escritura	guardrail*		
			automated-reasoning-policy		
			automated-reasoning-policy-version		
			guardrail-profile		
UpdateKnowledgeBase	Concede permiso para actualizar una base de conocimientos	Escritura	knowledge-base*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateMarketplaceModelEndpoint	Concede permiso para actualizar un punto de conexión de modelo de Marketplace.	Escritura	bedrock-marketplace-model-endpoint*		
UpdatePrompt	Concede permiso para actualizar una petición	Escritura	prompt*		
UpdateProvisionedModelThroughput	Concede permiso para actualizar un rendimiento de modelo aprovisionado que haya creado anteriormente	Escritura	custom-model*		
			foundation-model*		
			provisioned-model*		
UpdateSession	Concede permiso para actualizar una sesión existente .	Escritura	session*		
ValidateFlowDefinition	Concede permiso para validar definiciones de flujo de peticiones.	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Amazon Bedrock

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
foundation-model	`arn:${Partition}:bedrock:${Region}::foundation-model/${ResourceId}`	
system-tool	`arn:${Partition}:bedrock::${Account}:system-tool/${ResourceId}`	
async-invoke	`arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:async-invoke/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
inference-profile	`arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:inference-profile/${ResourceId}`	
default-prompt-router	`arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:default-prompt-router/${ResourceId}`	
prompt-router	`arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:prompt-router/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
application-inference-profile	`arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:application-inference-profile/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
custom-model	`arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:custom-model/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
provisioned-model	`arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:provisioned-model/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
model-customization-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-customization-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
agent	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:agent/${AgentId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
agent-alias	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:agent-alias/${AgentId}/${AgentAliasId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
knowledge-base	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:knowledge-base/${KnowledgeBaseId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-evaluation-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-evaluation-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
evaluation-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:evaluation-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-invocation-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-invocation-job/${JobIdentifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
guardrail	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:guardrail/${GuardrailId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
guardrail-profile	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:guardrail-profile/${ResourceId}	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
automated-reasoning-policy	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:automated-reasoning-policy/${AutomatedReasoningPolicyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
automated-reasoning-policy-version	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:automated-reasoning-policy/${AutomatedReasoningPolicyId}:${AutomatedReasoningPolicyVersion}	aws:ResourceTag/${TagKey}
flow	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:flow/${FlowId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
flow-alias	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:flow/${FlowId}/alias/${FlowAliasId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
flow-execution	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:flow/${FlowId}/alias/${FlowAliasId}/execution/${FlowExecutionId}	
model-copy-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-copy-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
prompt	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:prompt/${PromptId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
prompt-version	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:prompt/${PromptId}:${PromptVersion}	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-import-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-import-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
imported-model	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:imported-model/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
bedrock-marketplace-model-endpoint	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:marketplace/model-endpoint/all-access	
data-automation-project	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:data-automation-project/${ProjectId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
blueprint	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
blueprint-optimization-invocation	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:blueprint-optimization-invocation/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-automation-invocation-job	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:data-automation-invocation/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-automation-profile	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:data-automation-profile/${ProfileId}	
session	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:session/${SessionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
custom-model-deployment	arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:custom-model-deployment/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Bedrock

Amazon Bedrock define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso creando solicitudes basadas en el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas obligatorias	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso al tener acciones basadas en el valor de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso creando solicitudes basadas en la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
bedrock:BearerTokenType	Filtra el acceso por los tokens portadores a corto o largo plazo.	Cadena
bedrock:GuardrailIdentifier	Filtra el acceso por lo GuardrailIdentifier que contiene GuardrailArn o lo siguiente GuardrailArn: NumericVersion	ARN
bedrock:InferenceProfileArn	Filtra el acceso según el perfil de inferencia especificado	ARN
bedrock:InlineAgentName	Filtra el acceso por los nombres de los agentes en línea, que se utilizarán en los nombres de las InvokeInlineAgent API	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
bedrock:PromptRouterArn	Filtra el acceso por el enrutador de peticiones especificado.	ARN
bedrock:ServiceTier	Filtra el acceso según lo especificado ServiceTier	Cadena
bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn	Filtra el acceso mediante el secretArn que contiene las credenciales de la plataforma de terceros	ARN

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Bedrock AgentCore

Amazon Bedrock AgentCore (prefijo de servicio: `bedrock-agentcore`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Bedrock AgentCore
- Tipos de recursos definidos por Amazon Bedrock AgentCore
- Claves de condición para Amazon Bedrock AgentCore

Acciones definidas por Amazon Bedrock AgentCore

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Concede permiso para configurar la telemetría suministrada para un recurso.	Administración de permisos	memory*		
AuthorizeAction [solo permiso]	Otorga permiso para evaluar las políticas de Cedar en relación con las solicitudes de autorización	Administración de permisos	gateway* policy-engine*		
BatchCreateMemoryRecords	Concede permiso para crear uno o varios registros de memoria.	Escritura	memory*	bedrock-agentcore:namespace	
BatchDeleteMemoryRecords	Concede permiso para eliminar uno o varios registros de memoria.	Escritura	memory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchUpdateMemoryRecords	Concede permiso para actualizar uno o varios registros de memoria.	Escritura	memory*		
				bedrock-agentcore:namespace	
CompleteResourceTokenAuth	Otorga permiso para recuperar el token de acceso con un flujo de 3LO OAuth2 para acceder a un recurso externo	Lectura	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
			workload-identity*		
			workload-identity-directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/iss bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/sub bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/aud bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/scope bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/client_id	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				bedrock-agentcore:userid	
ConnectBrowserAutomationStream	Concede permiso para conectarse a una transmisión de automatización del navegador.	Lectura			
ConnectBrowserLiveViewStream	Concede permiso para conectarse a una transmisión de visualización en directo.	Lectura			
CreateAgentRuntime	Concede permiso para crear un nuevo tiempo de ejecución de agente.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock-agentcore:subnets bedrock-agentcore:securityGroups	iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAgentRuntimeEndpoint	Concede permiso para crear un nuevo punto de conexión de tiempo de ejecución de agente.	Escritura	runtime*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApiKeyCredentialProvider	Concede permiso para crear un nuevo proveedor de credenciales de clave de API.		apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBrowser	Concede permiso para crear un nuevo navegador personalizado.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock-agentcore:subnets bedrock-agentcore:securityGroups	
CreateBrowserProfile	Otorga permiso para crear un nuevo perfil de navegador	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCodeInterpreter	Concede permiso para crear un nuevo intérprete de código personalizado.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock-agentcore:subnets bedrock-agentcore:securityGroups	
CreateEvaluator	Otorga permiso para crear un nuevo evaluador	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEvent	Concede permiso para crear un evento.	Escritura	memory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				bedrock-agentcore:sessionId bedrock-agentcore:actorId	
CreateGateway	Concede permiso para crear una nueva puerta de enlace.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateGatewayTarget	Concede permiso para crear un nuevo destino en una puerta de enlace existente.	Escritura	gateway*		
CreateMemory	Concede permiso para crear un recurso de memoria.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock-agentcore:KmsKeyArn	iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateOauth2CredentialProvider	Otorga permiso para crear un nuevo proveedor de credenciales para acceder a recursos externos mediante el protocolo OAuth2	Escritura	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOnlineEvaluationConfig	Otorga permiso para crear una nueva configuración de evaluación en línea	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreatePolicy	Otorga permiso para crear una nueva política dentro de un motor de políticas	Escritura	policy-engine*		
CreatePolicyEngine	Otorga permiso para crear un nuevo motor de políticas	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWorkloadIdentity	Concede permiso para crear una nueva identidad de carga de trabajo.	Escritura	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgentRuntime	Concede permiso para eliminar un tiempo de ejecución de agente.	Escritura	runtime*		
DeleteAgentRuntimeEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto de conexión de tiempo de ejecución de agente.	Escritura	runtime*		
			runtime-endpoint*		
DeleteApiKeyCredentialProvider	Concede permiso para eliminar un proveedor de credenciales de clave de API registrado.	Escritura	apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		
DeleteBrowser	Concede permiso para eliminar un navegador personalizado.	Escritura	browser-custom*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteBrowserProfile	Otorga permiso para eliminar un perfil de navegador	Escritura	browser-profile*		
DeleteCodeInterpreter	Concede permiso para eliminar un intérprete de código personalizado.	Escritura	code-interpreter-custom*		
DeleteEvaluator	Otorga permiso para eliminar un evaluador	Escritura	evaluator*		
DeleteEvent	Concede permiso para eliminar un evento.	Escritura	memory*		
				bedrock-agentcore:sessionId bedrock-agentcore:actorId	
DeleteGateway	Concede permiso para eliminar una puerta de enlace existente.	Escritura	gateway*		
DeleteGatewayTarget	Concede permiso para eliminar un destino de puerta de enlace existente.	Escritura	gateway*		
DeleteMemory	Concede permiso para eliminar un recurso de memoria.	Escritura	memory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteMemoryRecord	Concede permiso para eliminar un registro de memoria.	Escritura	memory*		
DeleteOauth2CredentialProvider	Otorga permiso para eliminar un proveedor de OAuth2 credenciales registrado	Escritura	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
DeleteOnlineEvaluationConfig	Otorga permiso para eliminar una configuración de evaluación en línea	Escritura	online-evaluation-config*		
DeletePolicy	Otorga permiso para eliminar una política	Escritura	policy*		
			policy-engine*		
DeletePolicyEngine	Otorga permiso para eliminar un motor de políticas	Escritura	policy-engine*		
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar la política basada en recursos de un recurso de Bedrock	Escritura	gateway		
			runtime		
			runtime-endpoint		
DeleteWorkloadIdentity	Concede permiso para eliminar una identidad de carga de trabajo registrada.	Escritura	workload-identity*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			workload-identity-directory*		
Evaluate	Otorga permiso para ejecutar una evaluación con un evaluador	Escritura	evaluator*		
GetAgentCard	Concede permiso para recuperar una tarjeta de agente para A2A.	Lectura	runtime*		
			runtime-endpoint*		
GetAgentRuntime	Concede permiso para obtener detalles del tiempo de ejecución de un agente.	Lectura	runtime*		
GetAgentRuntimeEndpoint	Concede permiso para obtener detalles del punto de conexión de tiempo de ejecución de un agente.	Lectura	runtime*		
			runtime-endpoint*		
GetApiKeyCredentialProvider	Concede permiso para buscar un proveedor de credenciales de clave de API registrado por su nombre.	Lectura	apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		
GetBrowser	Concede permiso para obtener detalles de un navegador.	Lectura	browser-custom*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBrowserProfile	Otorga permiso para obtener detalles de un perfil de navegador	Lectura	browser-profile*		
GetBrowserSession	Concede permiso para obtener detalles de una sesión del navegador.	Lectura	browser*		
			browser-custom*		
GetCodeInterpreter	Concede permiso para obtener detalles de un intérprete de código.	Lectura	code-interpreter-custom*		
GetCodeInterpreterSession	Concede permiso para obtener detalles de una sesión del intérprete de código.	Lectura	code-interpreter*		
			code-interpreter-custom*		
GetEvaluator	Otorga permiso para obtener los detalles de un evaluador	Lectura	evaluator*		
GetEvent	Concede permiso para obtener un evento.	Lectura	memory*		
				bedrock-agentcore:sessionId bedrock-agentcore:actorId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetGateway	Concede permiso para recuperar una puerta de enlace existente.	Lectura	gateway*		
GetGatewayTarget	Concede permiso para recuperar un destino de puerta de enlace existente.	Lectura	gateway*		
GetMemory	Concede permiso para obtener los detalles de un recurso de memoria.	Lectura	memory*		
GetMemoryRecord	Concede permiso para obtener un registro de memoria.	Lectura	memory*		
GetOauth2CredentialProvider	Otorga permiso para buscar a un proveedor de OAuth2 credenciales registrado por su nombre	Lectura	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
GetOnlineEvaluationConfig	Otorga permiso para obtener detalles de una configuración de evaluación en línea	Lectura	online-evaluation-config*		
GetPolicy	Otorga permiso para recuperar una política	Lectura	policy*		
			policy-engine*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPolicyEngine	Otorga permiso para recuperar un motor de políticas	Lectura	policy-engine*		
GetPolicyGeneration	Otorga permiso para recuperar el estado y los resultados de una solicitud de generación de políticas	Lectura	policy-engine*		
			policy-generation*		
GetResourceApiKey	Concede permiso para recuperar una clave de API asociada a un proveedor de credenciales de clave de API.	Lectura	apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		
			workload-identity*		
			workload-identity-directory*		
GetResourceOauth2Token	Otorga permiso para recuperar el token de acceso con un flujo de OAuth2 2LO o 3LO para acceder a un recurso externo	Lectura	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
			workload-identity*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			workload-identity-directory*		
GetResourcePolicy	Otorga permiso para recuperar la política basada en recursos de un recurso de Bedrock	Lectura	gateway		
			runtime		
			runtime-endpoint		
GetTokenVault	Otorga permiso para obtener la configuración actual del, incluida la configuración de cifrado TokenVault	Lectura	token-vault*		
GetWorkloadAccessToken	Concede permiso para recuperar un token de acceso a la carga de trabajo de cargas de trabajo agentivas que no actúan en nombre del usuario.	Escritura	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		
GetWorkloadAccessTokenForJWT	Concede permiso para recuperar un token de acceso a la carga de trabajo de cargas de trabajo agentivas que actúan en nombre del usuario con un token JWT.	Escritura	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/iss bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/sub bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/aud bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/scope bedrock-agentcore:InboundJw	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				tClaim/client_id	
GetWorkloadAccessTokenForUserId	Concede permiso para recuperar un token de acceso a la carga de trabajo de cargas de trabajo agentivas que actúan en nombre del usuario con ID de usuario.	Escritura	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		
				bedrock-agentcore:userid	
GetWorkloadIdentity	Otorga permiso para obtener los detalles de una identidad de carga de trabajo específica, incluidos su nombre y la devolución permitida OAuth2 URLs	Lectura	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		
InvokeAgentRuntime	Concede permiso para invocar el punto de conexión de tiempo de ejecución de un agente.	Escritura	runtime*		
			runtime-endpoint*		
InvokeAgentRuntimeCommand	Otorga permiso para invocar comandos en el punto final de ejecución de un agente	Escritura	runtime*		
			runtime-endpoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InvokeAgentRuntimeForUser	Otorga permiso para invocar un punto final de tiempo de ejecución de un agente con X-Amzn-Bedrock-AgentCore el encabezado - Runtime-User-Id	Escritura	runtime* runtime-endpoint*		
InvokeAgentRuntimeWithWebSocketStream	Otorga permiso para invocar un punto final de tiempo de ejecución de un agente con una transmisión WebSocket	Escritura	runtime* runtime-endpoint*		
InvokeAgentRuntimeWithWebSocketStreamForUser	Otorga permiso para invocar un punto final de tiempo de ejecución de un agente con el encabezado WebSocket stream y con X-Amzn-Bedrock-AgentCore el encabezado - Runtime-User-Id	Escritura	runtime* runtime-endpoint*		
InvokeCodeInterpreter	Concede permiso para invocar una sesión del intérprete de código.	Escritura	code-interpreter* code-interpreter-custom*		
InvokeGateway [solo permiso]	Concede permiso para invocar una puerta de enlace.	Administración de permisos	gateway*		
ListActors	Concede permiso para enumerar actores.	Enumeración	memory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAgentRuntimeEndpoints	Concede permiso para enumerar puntos de conexión de tiempo de ejecución del agente.	Enumeración			
ListAgentRuntimeVersions	Concede permiso para enumerar versiones de tiempo de ejecución del agente.	Enumeración			
ListAgentRuntimes	Concede permiso para enumerar tiempos de ejecución del agente.	Enumeración			
ListApiKeyCredentialProviders	Concede permiso para enumerar todos los proveedores de credenciales de clave de API en el almacén de tokens.	Lectura	apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		
ListBrowserProfiles	Otorga permiso para enumerar los perfiles del navegador	Enumeración			
ListBrowserSessions	Concede permiso para enumerar sesiones del navegador.	Enumeración			
ListBrowsers	Concede permiso para enumerar navegadores.	Enumeración			
ListCodeInterpreterSessions	Concede permiso para enumerar sesiones del intérprete de código.	Enumeración	code-interpreter*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			code-interpreter-custom*		
ListCodeInterpreters	Concede permiso para enumerar intérpretes de código.	Enumeración			
ListEvaluators	Otorga permiso para incluir a los evaluadores	Enumeración			
ListEvents	Concede permiso para enumerar eventos.	Enumeración	memory*		
				bedrock-agentcore:sessionId bedrock-agentcore:actorId	
ListGatewayTargets	Concede permiso para enumerar destinos de puerta de enlace existentes.	Enumeración	gateway*		
ListGateways	Concede permiso para enumerar puertas de enlace existentes.	Enumeración			
ListMemories	Concede permiso para enumerar recursos de memoria.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMemoryExtractionJobs	Otorga permiso para enumerar los trabajos de extracción de esta memoria	Enumeración	memory*		
ListMemoryRecords	Concede permiso para enumerar registros de memoria.	Enumeración	memory*		
				bedrock-agentcore:namespace bedrock-agentcore:strategyId	
ListOauth2CredentialProviders	Otorga permiso para incluir todos los proveedores de OAuth2 credenciales en Token Vault	Lectura	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
ListOnlineEvaluationConfigs	Otorga permiso para enumerar las configuraciones de evaluación en línea	Enumeración			
ListPolicies	Otorga permiso para incluir políticas en un motor de políticas	Enumeración	policy-engine*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPolicyEngines	Otorga permiso para enumerar los motores de políticas	Enumeración			
ListPolicyGenerationAssets	Otorga permiso para enumerar los activos de políticas generados a partir de una solicitud de generación	Enumeración	policy-engine*		
			policy-generation*		
ListPolicyGenerations	Otorga permiso para enumerar las solicitudes de generación de políticas	Enumeración	policy-engine*		
ListSessions	Concede permiso para enumerar sesiones.	Enumeración	memory*		
				bedrock-agentcore:actorId	
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso de Bedrock AgentCore	Enumeración	apikeycredentialprovider		
			browser-custom		
			browser-profile		
			code-interpreter-custom		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			evaluator		
			gateway		
			memory		
			oauth2credentialprovider		
			online-evaluation-config		
			runtime		
			runtime-endpoint		
			token-vault		
			workload-identity		
			workload-identity-directory		
ListWorkloadIdentities	Otorga permiso para enumerar todas las identidades de carga de trabajo de la persona que llama Cuenta de AWS	Lectura	workload-identity*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			workload-identity-directory*		
ManageAdminPolicy [solo permiso]	Otorga permiso para crear o modificar las políticas comodín que se aplican a los recursos de gateway	Administración de permisos			
ManageResourceScopedPolicy [solo permiso]	Otorga permiso para crear o modificar las políticas que se aplican a recursos de puerta de enlace específicos	Administración de permisos	gateway*		
PartiallyAuthorizeActions [solo permiso]	Otorga permiso para realizar una evaluación parcial de las políticas de Cedar a fin de autorizar a la persona que llama a enumerar las herramientas a las que puede utilizar	Administración de permisos	gateway*		
			policy-engine*		
PutResourcePolicy	Otorga permiso para crear o actualizar la política basada en recursos para un recurso de Bedrock	Escritura	gateway		
			runtime		
			runtime-endpoint		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RetrieveMemoryRecords	Concede permiso para recuperar registros de memoria mediante consultas semánticas.	Enumeración	memory*		
				bedrock-agentcore:namespace bedrock-agentcore:strategyId	
SaveBrowserSessionProfile	Otorga permiso para guardar un perfil de sesión del navegador	Escritura	browser*		
			browser-custom*		
			browser-profile*		
SetTokenVaultCMK	Otorga permiso para asociar una clave gestionada por el cliente (CMK) o una clave gestionada por el servicio a una clave específica TokenVault	Lectura	token-vault*		
StartBrowserSession	Otorga permiso para iniciar una nueva sesión de navegador	Escritura	browser*		
			browser-custom*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			browser-profile		
StartCodeInterpreterSession	Concede permiso para iniciar una nueva sesión del intérprete de código.	Escritura	code-interpreter*		
			code-interpreter-custom*		
StartMemoryExtractionJob	Otorga permiso para iniciar el trabajo de extracción de memoria	Escritura	memory*		
				bedrock-agentcore:strategyId bedrock-agentcore:sessionId bedrock-agentcore:actorId	
StartPolicyGeneration	Otorga permiso para iniciar una solicitud de generación de políticas impulsada por la IA	Escritura	policy-engine*		
StopBrowserSession		Escritura	browser*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Concede permiso para detener una sesión del navegador.		browser-custom*		
StopCodeInterpreterSession	Concede permiso para detener una sesión del intérprete de código.	Escritura	code-interpreter*		
			code-interpreter-custom*		
StopRuntimeSession	Concede permiso para detener una sesión de tiempo de ejecución.	Escritura	runtime*		
			runtime-endpoint*		
SynchronizeGatewayTargets [solo permiso]	Concede permiso para habilitar la búsqueda en las puertas de enlace.	Administración de permisos	gateway*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso rocoso AgentCore	Etiquetado	apikeycredentialprovider		
			browser-custom		
			browser-profile		
			code-interpreter-custom		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			evaluator		
			gateway		
			memory		
			oauth2credentialprovider		
			online-evaluation-config		
			runtime		
			runtime-endpoint		
			token-vault		
			workload-identity		
			workload-identity-directory		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso rocoso AgentCore	Etiquetado	apikeycredentialprovider		
			browser-custom		
			browser-profile		
			code-interpreter-custom		
			evaluator		
			gateway		
			memory		
			oauth2credentialprovider		
			online-evaluation-config		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			runtime		
			runtime-endpoint		
			token-vault		
			workload-identity		
			workload-identity-directory		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentRuntime	Concede permiso para actualizar el tiempo de ejecución de un agente.	Escritura	runtime*		iam:PassRole
				bedrock-agentcore:subnets bedrock-agentcore:securityGroups	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAgentRuntimeEndpoint	Concede permiso para actualizar el punto de conexión de tiempo de ejecución de un agente.	Escritura	runtime*		
			runtime-endpoint*		
UpdateApiKeyCredentialProvider	Concede permiso para actualizar un proveedor de credenciales de clave de API existente.	Escritura	apikeycredentialprovider*		
			token-vault*		
UpdateBrowserStream	Concede permiso para actualizar el estado de una transmisión de sesión del navegador.	Escritura	browser*		
			browser-custom*		
UpdateEvaluator	Otorga permiso para actualizar un evaluador	Escritura	evaluator*		
UpdateGateway	Concede permiso para actualizar una puerta de enlace existente.	Escritura	gateway*		iam:PassRole
UpdateGatewayTarget	Concede permiso para actualizar un destino de puerta de enlace existente.	Escritura	gateway*		
UpdateMemory	Concede permiso para actualizar un recurso de memoria.	Escritura	memory*		iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateOauth2CredentialProvider	Otorga permiso para actualizar un proveedor de OAuth2 credenciales existente	Escritura	oauth2credentialprovider*		
			token-vault*		
UpdateOnlineEvaluationConfig	Otorga permiso para actualizar una configuración de evaluación en línea	Escritura	online-evaluation-config*		iam:PassRole
UpdatePolicy	Otorga permiso para actualizar una política existente	Escritura	policy*		
			policy-engine*		
UpdatePolicyEngine	Otorga permiso para actualizar un motor de políticas	Escritura	policy-engine*		
UpdateWorkloadIdentity	Concede permiso para actualizar los metadatos de una identidad de carga de trabajo existente.	Escritura	workload-identity*		
			workload-identity-directory*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Bedrock AgentCore

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
evaluator	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:evaluator/${EvaluatorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
online-evaluation-config	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:online-evaluation-config/${OnlineEvaluationConfigId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
memory	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:memory/${MemoryId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
gateway	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workload-identity	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:workload-identity-directory/${DirectoryId}/workload-identity/${WorkloadIdentityName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
oauth2credentialprovider	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:token-vault/${TokenVaultId}/oauth2credentialprovider/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
apikeycredentialprovider	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:token-vault/${TokenVaultId}/apikeycredentialprovider/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
runtime	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:runtime/${RuntimeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
runtime-endpoint	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:runtime/${RuntimeId}/runtime-endpoint/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
code-interpreter-custom	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:code-interpreter-custom/${CodeInterpreterId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
code-interpreter	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:aws:code-interpreter/${CodeInterpreterId}	
browser-custom	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:browser-custom/${BrowserId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
browser	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:aws:browser/${BrowserId}	
browser-profile	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:browser-profile/${BrowserProfileId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workload-identity-directory	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:workload-identity-directory/${DirectoryId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
token-vault	arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:token-vault/${TokenVaultId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
policy-engine	`arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:policy-engine/${PolicyEngineId}`	
policy	`arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:policy-engine/${PolicyEngineId}/policy/${PolicyId}`	
policy-generation	`arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:policy-engine/${PolicyEngineId}/policy-generation/${PolicyGenerationId}`	

Claves de condición para Amazon Bedrock AgentCore

Amazon Bedrock AgentCore define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso creando solicitudes basadas en el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas obligatorias	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso al tener acciones basadas en el valor de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso creando solicitudes basadas en la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
bedrock-agentcore:GatewayAuthorizerType	Filtra el acceso por el atributo authorizerType en una puerta de enlace.	Cadena
bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/aud	Filtra el acceso según la notificación de audiencia (aud) en el JWT incluido en la solicitud.	ArrayOfString
bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/client_id	Filtra el acceso según la notificación client_id en el JWT incluido en la solicitud.	Cadena
bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/iss	Filtra el acceso según la notificación del emisor (iss) presente en el JWT incluido en la solicitud.	Cadena
bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/scope	Filtra el acceso según la notificación de alcance en el JWT incluido en la solicitud.	ArrayOfString
bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/sub	Filtra el acceso según la notificación de asunto (sub) en el JWT incluido en la solicitud.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
bedrock-agentcore:KmsKeyArn	Filtra el acceso mediante el arn de claves KMS proporcionado	Cadena
bedrock-agentcore:actorId	Filtra el acceso por ID de actor.	Cadena
bedrock-agentcore:namespace	Filtra el acceso según el espacio de nombres.	Cadena
bedrock-agentcore:securityGroups	Filtra el acceso por el identificador de los grupos de seguridad configurados para el tiempo de ejecución AgentCore	ArrayOfString
bedrock-agentcore:sessionId	Filtra el acceso según el ID de la sesión.	Cadena
bedrock-agentcore:strategyId	Filtra el acceso según el ID de estrategia de memoria.	Cadena
bedrock-agentcore:subnets	Filtra el acceso por el ID de las subredes configuradas para el tiempo de ejecución AgentCore	ArrayOfString
bedrock-agentcore:userid	Filtra el acceso según el valor de ID de usuario estático que se incluye en la solicitud.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Bedrock Powered by Mantle AWS

Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle (prefijo de servicio:`bedrock-mantle`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Bedrock Powered by Mantle AWS
- Tipos de recursos definidos por Amazon Bedrock Powered by Mantle AWS
- Claves de estado de Amazon Bedrock con tecnología Mantle AWS

Acciones definidas por Amazon Bedrock Powered by Mantle AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ArchiveProject	Otorga permiso para archivar un proyecto específico	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateCustomizedModel	Otorga permiso para asociar un modelo personalizado a un proyecto	Escritura	customized-model*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:ProjectArn bedrock-mantle:CustomizedModelArn	
CallWithBearerToken [solo permiso]	Otorga permiso para realizar llamadas a la API mediante la autenticación con token de portador	Enumeración		bedrock-mantle:BearerTokenType	
CancelFineTuningJob	Otorga permiso para cancelar un trabajo de ajuste en curso	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:FineTuningJob	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelInference	Otorga permiso para cancelar una solicitud de inferencia en curso	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCustomizedModel	Otorga permiso para importar un modelo personalizado con pesos personalizados	Escritura	customized-model*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFile	Otorga permiso para crear un archivo en un proyecto	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateFineTuningJob	Otorga permiso para crear un trabajo de ajuste	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:Model bedrock-mantle:Files	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInference	Otorga permiso para crear una solicitud de inferencia para completar el chat	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:ServiceTier bedrock-mantle:Model	
CreateProject	Concede permiso para crear un proyecto	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReservation	Otorga permiso para crear una reserva de capacidad para un modelo	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys bedrock-mantle:ProjectArn bedrock-mantle:ReservationArn	
DeleteCustomizedModel	Otorga permiso para eliminar un modelo personalizado	Escritura	customized-model*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteFile	Otorga permiso para eliminar un archivo específico	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:Files	
DeleteInference	Otorga permiso para eliminar una solicitud de inferencia específica	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteReservation	Concede permiso para eliminar una reserva de capacidad	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:ProjectArn	
				bedrock-mantle:ReservationArn	
DisassociateCustomizedModel	Otorga permiso para desasociar un modelo personalizado de un proyecto	Escritura	customized-model*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				bedrock-mantle:ProjectArn bedrock-mantle:CustomizedModelArn	
GetCustomizedModel	Otorga permiso para obtener un modelo personalizado	Lectura	customized-model*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetFile	Otorga permiso para recuperar información sobre un archivo específico	Lectura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:Files	
GetFineTuningJob	Otorga permiso para recuperar los detalles de un trabajo de ajuste específico	Lectura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:FineTuningJob	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInference	Otorga permiso para recuperar los detalles de una solicitud de inferencia específica	Lectura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetModel	Otorga permiso para recuperar información sobre un modelo específico	Lectura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetProject	Otorga permiso para recuperar los detalles de un proyecto específico	Lectura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetReservation	Otorga permiso para obtener una reserva	Lectura	reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizedModelAssociations	Otorga permiso para enumerar las asociaciones de proyectos para un modelo personalizado	Enumeración	customized-model*		
ListCustomizedModels	Otorga permiso para enumerar modelos personalizados	Enumeración	customized-model*		
ListFiles	Otorga permiso para enumerar todos los archivos disponibles en un proyecto	Enumeración	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFineTuningJobs	Otorga permiso para enumerar todos los trabajos de ajuste de precisión disponibles en un proyecto	Enumeración	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListModels	Otorga permiso para enumerar todos los modelos disponibles en un proyecto	Enumeración	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListProjects	Concede permiso para enumerar proyectos	Enumeración	project*		
ListReservations	Da permiso para mostrar una lista de reservas.	Enumeración	reservation*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	customized-model	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			project	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			reservation	aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	customized-model	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			project	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			reservation	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	customized-model	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			project	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			reservation	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateProject	Otorga permiso para actualizar un proyecto específico	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReservation	Otorga permiso para actualizar la reserva	Escritura	project*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			reservation*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				bedrock-mantle:ProjectArn bedrock-mantle:ReservationArn	

Tipos de recursos definidos por Amazon Bedrock Powered by Mantle AWS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
project	`arn:${Partition}:bedrock-mantle:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
customized-model	arn:${Partition}:bedrock-mantle:${Region}:${Account}:customized-model/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
reservation	arn:${Partition}:bedrock-mantle:${Region}:${Account}:reservation/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon Bedrock con tecnología Mantle AWS

Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
bedrock-mantle:BearerTokenType	Filtra el acceso por los tokens portadores a corto o largo plazo.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
bedrock-mantle:CustomizedModelArn	Filtra el acceso por el ARN del modelo personalizado al que se asocia o se hace referencia en las operaciones entre recursos	Cadena
bedrock-mantle:Files	Filtra el acceso mediante los identificadores de archivo especificados	ArrayOfString
bedrock-mantle:FineTuningJob	Filtra el acceso según el identificador de trabajo de ajuste especificado	Cadena
bedrock-mantle:Model	Filtra el acceso según el modelo especificado	Cadena
bedrock-mantle:ProjectArn	Filtra el acceso por el ARN del proyecto al que se está asociando o haciendo referencia en las operaciones entre recursos	Cadena
bedrock-mantle:ReservationArn	Filtra el acceso por el ARN de la reserva a la que se hace referencia en las operaciones entre recursos	Cadena
bedrock-mantle:ServiceTier	Filtra el acceso según lo especificado ServiceTier	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones para AWS Billing

AWS Billing (prefijo de servicio:`billing`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Billing
- Tipos de recursos definidos por AWS Billing
- Claves de condición para AWS Billing

Acciones definidas por AWS Billing

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateSourceViews	Concede permiso para asociar vistas de origen a una vista de facturación.	Escritura	billingview*		billing:UseSourceView iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateBillingView	Concede permiso para crear una vista de facturación.	Escritura	billingview*		billing:UseSourceView

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBillingView	Concede permiso para eliminar una vista de facturación.	Escritura	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una política de recursos de vista de facturación.	Administración de permisos	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateSourceViews	Concede permiso para desvincular vistas de origen de una vista de facturación.	Escritura	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetBillingData [solo permiso]	Concede permiso para realizar consultas sobre información de facturación	Lectura	billingview		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetBillingDetails [solo permiso]	Concede permiso para ver información de facturación de elementos de línea detallada	Lectura	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetBillingNotifications [solo permiso]	Otorga permiso para ver las notificaciones enviadas por AWS relacionadas con la información de facturación de su cuenta	Lectura			
GetBillingPreferences [solo permiso]	Concede permiso para ver preferencias de facturación tales como instancia reservada, Savings Plans y uso compartido de créditos	Lectura			
GetBillingView	Concede permiso para obtener los metadatos de una vista de facturación específica.	Lectura	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBillingViewData [solo permiso]	Concede permiso para obtener datos de costo y uso para una vista de facturación específica.	Lectura	billingview*		
GetContractInformation [solo permiso]	Concede permiso para ver la información contractual de la cuenta, incluyendo número del contrato, nombres de las organizaciones de los usuarios finales, números de orden de compra y si la cuenta se utiliza para prestar servicios a clientes del sector público	Lectura			
GetCredits [solo permiso]	Concede permiso para ver créditos que se han canjeado	Lectura			
GetIAMAccessPreference [solo permiso]	Concede permiso para recuperar el estado de la preferencia de facturación Allow IAM Access (Permitir acceso de IAM)	Lectura			
GetResourcePolicy	Concede permiso para obtener la política de recursos de una vista de facturación específica.	Administración de permisos	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSellerOfRecord [solo permiso]	Concede permiso para recuperar el vendedor registrado predeterminado de la cuenta	Lectura			
ListBillingViews	Concede permiso para obtener una lista de todas las vistas de facturación disponibles.	Lectura			
ListSourceViewsForBillingView	Concede permiso para obtener la lista de vistas de origen para una vista de facturación específica.	Enumeración	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Concede permiso para obtener una lista de etiquetas para una vista de facturación específica.	Lectura	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutContractInformation [solo permiso]	Concede permiso para establecer la información contractual de la cuenta, los nombres de las organizaciones de los usuarios finales y si la cuenta se utiliza para prestar servicios a clientes del sector público	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para incorporar una política de recursos de vista de facturación.	Administración de permisos	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RedeemCredits [solo permiso]	Otorga permiso para canjear cualquier crédito AWS	Escritura			
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas en una vista de facturación específica.	Etiquetado	billingview*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una etiqueta de una vista de facturación específica.	Etiquetado	billingview*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateBillingPreferences [solo permiso]	Concede permiso para actualizar preferencias de facturación tales como instancia reservada, Savings Plans y uso compartido de créditos	Escritura			
UpdateBillingView	Concede permiso para actualizar una vista de facturación.	Escritura	billingview*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateIAMAccessPreference [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la preferencia de facturación Allow IAM Access (Permitir acceso de IAM)	Escritura			
UseSourceView [solo permiso]	Concede permiso para usar una vista de facturación como origen de datos para otras vistas de facturación.	Lectura			

Tipos de recursos definidos por AWS Billing

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
billingview	`arn:${Partition}:billing::${Account}:billingview/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Billing

AWS Billing define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de los paneles AWS Billing de gestión de costes

AWS Billing y los paneles de gestión de costes (prefijo de servicio:`bcm-dashboards`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por y paneles de gestión de costes AWS Billing
- Tipos de recursos definidos por los paneles de administración de costos AWS Billing y
- Claves de condición y cuadros de mando de gestión AWS Billing de costes

Acciones definidas por y paneles de gestión de costes AWS Billing

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDashboard	Concede permiso para crear un panel.	Escritura			
DeleteDashboard	Concede permiso para eliminar un panel	Escritura			
GetDashboard	Concede permiso para obtener la información del panel.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourcePolicy	Concede permiso para obtener la política de recursos de un panel.	Lectura			
ListDashboards	Concede permiso para enumerar información sobre todos los paneles de un usuario.	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas de un recurso.	Lectura			
TagResource	Concede permiso para crear una etiqueta para un recurso.	Etiquetado		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una etiqueta de un recurso.	Etiquetado		aws:TagKeys	
UpdateDashboard	Concede el permiso para actualizar un panel existente.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por los paneles de administración de costos AWS Billing y

AWS Billing y Cost Management Dashboards no admite la especificación de un ARN de recurso en `Resource` el elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a Paneles de administración de costos y AWS Billing , especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición y cuadros de mando de gestión AWS Billing de costes

AWS Billing y los paneles de gestión de costes definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones para las exportaciones de datos de AWS Billing And Cost Management

AWS Billing Además, Cost Management Data Exports (prefijo de servicio:`bcm-data-exports`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por And Cost Management Data AWS Billing Exports
- Tipos de recursos definidos por AWS Billing And Cost Management Data Exports

- Claves de condición para las exportaciones de datos de AWS Billing And Cost Management

Acciones definidas por And Cost Management Data AWS Billing Exports

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateExport	Concede permiso para crear una exportación	Escritura	table*		
			billingview		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteExport	Otorga permiso para eliminar una exportación	Escritura	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExecution	Otorga permiso para obtener las ejecuciones de una exportación	Lectura	export*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExport	Otorga permiso para obtener una exportación	Lectura	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTable	Otorga permiso para obtener los detalles de una tabla	Lectura	table*		
ListExecutions	Otorga permiso para enumerar todas las ejecuciones de una exportación	Enumeración	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListExports	Concede permiso para enumerar todas las exportaciones	Enumeración			
ListTables	Concede permiso para enumerar las tablas disponibles	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	export*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	export*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	export*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExport	Concede permiso para actualizar una exportación	Escritura	export*		
			table*		
			billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por AWS Billing And Cost Management Data Exports

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
export	`arn:${Partition}:bcm-data-exports:${Region}:${Account}:export/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	`arn:${Partition}:bcm-data-exports:${Region}:${Account}:table/${Identifier}`	
billingview	`arn:${Partition}:billing::${Account}:billingview/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para las exportaciones de datos de AWS Billing And Cost Management

AWS Billing Además, Cost Management Data Exports define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de la calculadora de precios de AWS Billing And Cost Management

AWS Billing Además, la calculadora de precios de gestión de costes (prefijo de servicio:`bcm-pricing-calculator`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la calculadora de precios de AWS Billing And Cost Management
- Tipos de recursos definidos por la calculadora de precios de AWS Billing And Cost Management
- Claves de estado para la calculadora de precios de AWS Billing And Cost Management

Acciones definidas por la calculadora de precios de AWS Billing And Cost Management

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBillEstimate	Concede permiso para crear una nueva estimación de facturación. Se cobrará un cargo si las estimaciones de facturación se realizan correctamente.	Escritura	bill-scenario		
CreateBillScenario	Concede permiso para crear un nuevo escenario de facturación.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBillScenarioCommitmentModification	Concede permiso para crear nuevos compromisos o eliminar un compromiso existente de un escenario de facturación específico.	Escritura	bill-scenario*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBillScenarioUsageModification	Concede permiso para crear uso en el escenario de facturación especificado.	Escritura	bill-scenario*		
CreateWorkloadEstimate	Concede el permiso para crear una nueva estimación de carga de trabajo.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkloadEstimateUsage	Concede el permiso para crear uso en la estimación de carga de trabajo especificada.	Escritura	workload-estimate*		
DeleteBillEstimate	Concede permiso para eliminar una estimación de facturación.	Escritura	bill-estimate*		
DeleteBillScenario	Concede permiso para eliminar un escenario de facturación.	Escritura	bill-scenario*		
DeleteBillScenarioCommitmentModification	Concede permiso para eliminar compromisos recién agregados del escenario de facturación especificado.	Escritura	bill-scenario*		
DeleteBillScenarioUsageModification	Concede permiso para eliminar el uso recién agregado del escenario de facturación especificado.	Escritura	bill-scenario*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteWorkloadEstimate	Concede permiso para eliminar la estimación de carga de trabajo especificada.	Escritura	workload-estimate*		
DeleteWorkloadEstimateUsage	Concede permiso para eliminar el uso recién agregado de la estimación de la carga de trabajo especificada.	Escritura	workload-estimate*		
GetBillEstimate	Concede permiso para recuperar los detalles de una estimación de facturación, incluido el costo estimado.	Lectura	bill-estimate*		
GetBillScenario	Concede permiso para recuperar información asociada a un escenario de facturación.	Lectura	bill-scenario*		
GetPreferences	Concede permiso para recuperar las preferencias de tipo de tarifa aplicables a la cuenta.	Lectura			
GetWorkloadEstimate	Concede permiso para recuperar información asociada a la estimación de carga de trabajo.	Lectura	workload-estimate*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBillEstimateCommitments	Concede permiso para enumerar compromisos asociados a la estimación de facturación especificada.	Enumeración	bill-estimate*		
ListBillEstimateInputCommitmentModifications	Concede permiso para enumerar los compromisos agregados o eliminados para una estimación de facturación específica.	Enumeración	bill-estimate*		
ListBillEstimateInputUsageModifications	Concede permiso para enumerar el uso agregado o modificado para una estimación de facturación específica.	Enumeración	bill-estimate*		
ListBillEstimateLineItems	Concede permiso para enumerar las partidas de una estimación de facturación específica.	Enumeración	bill-estimate*		
ListBillEstimates	Concede permiso para enumerar las estimaciones de facturación.	Enumeración			
ListBillScenarioCommitmentModifications	Concede permiso para enumerar los compromisos incluidos en un escenario de facturación.	Enumeración	bill-scenario*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBillScenarioUsageModifications	Concede permiso para enumerar las líneas de uso de un escenario de facturación específico.	Enumeración	bill-scenario*		
ListBillScenarios	Concede permiso para enumerar escenarios de facturación.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para devolver una lista de etiquetas de un recurso	Etiquetado			
ListWorkloadEstimateUsage	Concede permiso para enumerar las líneas de uso para la estimación de carga de trabajo especificada.	Enumeración	workload-estimate*		
ListWorkloadEstimates	Concede permiso para enumerar estimaciones de carga de trabajo.	Enumeración			
TagResource	Otorga permiso para agregar una etiqueta a un recurso.	Etiquetado	bill-scenario	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			workload-estimate	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso.	Etiquetado	bill-scenario	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			workload-estimate	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateBillEstimate	Concede permiso para actualizar el nombre y la fecha y hora de caducidad de la estimación de facturación.	Escritura	bill-estimate*		
UpdateBillScenario	Concede permiso para actualizar el nombre y la fecha y hora de caducidad del escenario de facturación especificado.	Escritura	bill-scenario*		
UpdateBillScenarioCommitmentModification	Concede permiso para actualizar el grupo de compromisos en el escenario de facturación especificado.	Escritura	bill-scenario*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateBillScenarioUsageModification	Concede permiso para actualizar la cantidad de uso, la hora de uso y el grupo de uso en el escenario de facturación especificado.	Escritura	bill-scenario*		
UpdatePreferences	Concede permiso para actualizar las preferencias de tipos de tarifa de la cuenta.	Escritura			
UpdateWorkloadEstimate	Concede permiso para actualizar el nombre y la fecha de caducidad y hora de la estimación de carga de trabajo especificada.	Escritura	workload-estimate*		
UpdateWorkloadEstimateUsage	Concede permiso para actualizar la cantidad de uso y el grupo de uso en la estimación de carga de trabajo especificada en función del ID de uso.	Escritura	workload-estimate*		

Tipos de recursos definidos por la calculadora de precios de AWS Billing And Cost Management

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
bill-estimate	`arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator::${Account}:bill-estimate/${BillEstimateId}`	
bill-scenario	`arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator::${Account}:bill-scenario/${BillScenarioId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workload-estimate	`arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator::${Account}:workload-estimate/${WorkloadEstimateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado para la calculadora de precios de AWS Billing And Cost Management

AWS Billing Y la calculadora de precios de gestión de costes define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones para las acciones recomendadas por AWS Billing And Cost Management

AWS Billing Además, las acciones recomendadas para la gestión de costes (prefijo de servicio:`bcm-recommended-actions`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por And Cost Management (acciones AWS Billing recomendadas)
- Tipos de recursos definidos por las acciones recomendadas por AWS Billing And Cost Management
- Claves de condiciones AWS Billing y acciones recomendadas para la gestión de costos

Acciones definidas por And Cost Management (acciones AWS Billing recomendadas)

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRecommendedActions	Concede permiso para enumerar todas las acciones recomendadas.	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por las acciones recomendadas por AWS Billing And Cost Management

AWS Billing Además, las acciones recomendadas para la administración de costos no admiten la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a Acciones recomendadas de administración de costos y AWS Billing , especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condiciones AWS Billing y acciones recomendadas para la gestión de costos

BillingAndCostManagementRecommendedActions no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acción, recursos y condiciones para AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor (prefijo de servicio:`billingconductor`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Billing Conductor
- Tipos de recursos definidos por AWS Billing Conductor
- Claves de condición para AWS Billing Conductor

Acciones definidas por AWS Billing Conductor

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateAccounts	Concede permiso para asociar de una a 30 cuentas a un grupo de facturación	Escritura	billinggroup*		
AssociatePricingRules	Concede permiso para asociar reglas de precios	Escritura	pricingplan*		
			pricingrule*		
BatchAssociateResourcesToCustomLineItem	Concede permiso para asociar recursos por lotes a un porcentaje de partida personalizada	Escritura	customlineitem*		
BatchDisassociateR	Concede permiso para desasociar recursos por lotes	Escritura	customlineitem*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
esourcesFromCustomLineItem	a un porcentaje de partida personalizada				
CreateBillingGroup	Concede permiso para crear un grupo de facturación	Escritura	pricingplan*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateCustomLineItem	Concede permiso para crear una partida personalizada	Escritura	billinggroup*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePricingPlan	Concede permiso para crear un plan de precios	Escritura	pricingrule*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePricingRule	Concede permiso para crear una regla de precios	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteBillingGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de facturación	Escritura	billinggroup*		
DeleteCustomLineItem	Concede permiso para eliminar una partida personalizada	Escritura	customlineitem*		
DeletePricingPlan	Concede permiso para eliminar un plan de precios	Escritura	pricingplan*		
DeletePricingRule	Concede permiso para eliminar una regla de precios	Escritura	pricingrule*		
DisassociateAccounts	Concede permiso para desvincular entre una y 30 cuentas de un grupo de facturación	Escritura	billinggroup*		
DisassociatePricingRules	Concede permiso para desasociar reglas de precios	Escritura	pricingplan*		
			pricingrule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBillingGroupCostReport	Concede permiso para visualizar el informe de costos del grupo de facturación especificado	Lectura	billinggroup*		
ListAccountAssociations	Concede permiso para enumerar las cuentas vinculadas de la cuenta del pagador para un período de facturación determinado, al tiempo que proporciona el grupo de facturación al que pertenecen las cuentas vinculadas	Enumeración			
ListBillingGroupCostReports	Concede permiso para visualizar el informe de costos del grupo de facturación	Lectura			
ListBillingGroups	Concede permiso para visualizar los detalles de los grupos de facturación	Lectura			
ListCustomLineItemVersions	Otorga permiso para ver versiones de elementos de línea personalizados	Lectura	customlineitem*		
ListCustomLineItems	Concede permiso para visualizar los detalles de las partidas personalizadas	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPricingPlans	Concede permiso para visualizar los detalles de los planes de precios	Lectura			
ListPricingPlansAssociatedWithPricingRule	Concede permiso para enumerar los planes de precios asociados a una regla de precios	Enumeración	pricingrule*		
ListPricingRules	Concede permiso para visualizar los detalles de las reglas de precios	Lectura			
ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan	Concede permiso para enumerar las reglas de precios asociadas a un plan de precios	Enumeración	pricingplan*		
ListResourcesAssociatedToCustomLineItem	Concede permiso para enumerar los recursos asociados a un porcentaje de partida personalizada	Enumeración	customlineitem*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	billinggroup		
			customlineitem		
			pricingplan		
			pricingrule		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	billinggroup		
			customlineitem		
			pricingplan		
			pricingrule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	billinggroup		
			customlineitem		
			pricingplan		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			pricingrule		
				aws:TagKeys	
UpdateBillingGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de facturación	Escritura	billinggroup*		
UpdateCustomLineItem	Concede permiso para actualizar una partida personalizada	Escritura	customlineitem*		
UpdatePricingPlan	Concede permiso para actualizar un plan de precios	Escritura	pricingplan*		
UpdatePricingRule	Concede permiso para actualizar una regla de precios	Escritura	pricingrule*		

Tipos de recursos definidos por AWS Billing Conductor

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
billinggroup	`arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:billinggroup/${BillingGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
pricingplan	`arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:pricingplan/${PricingPlanId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
pricingrule	`arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:pricingrule/${PricingRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
customlineitem	`arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:customlineitem/${CustomLineItemId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de la consola AWS Billing

AWS Billing La consola (prefijo de servicio:`aws-portal`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la consola AWS Billing
- Tipos de recursos definidos por la consola AWS Billing
- Claves de condición de la consola AWS Billing

Acciones definidas por la consola AWS Billing

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetConsoleActionSetEnforced [solo permiso]	Concede permiso para ver si se utilizan acciones de IAM existentes o detalladas para controlar la autorización en las consolas de facturación, administración de costos y cuenta	Lectura			
ModifyAccount [solo permiso]	Permitir o denegar permisos a los usuarios de IAM para modificar la Configuración de la cuenta	Escritura			
ModifyBilling [solo permiso]	Permitir o denegar permisos a los usuarios de IAM para modificar la configuración de facturación	Escritura			
ModifyPaymentMethods [solo permiso]	Permitir o denegar permisos a los usuarios de IAM para modificar los métodos de pago	Escritura			
UpdateConsoleActionSetEnforced [solo permiso]	Concede permiso para cambiar si se utilizarán acciones de IAM existentes o detalladas para controlar la autorización en las consolas de facturación, administración de costos y cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ViewAccount [solo permiso]	Permitir o denegar permisos a los usuarios de IAM para ver la configuración de la cuenta	Lectura			
ViewBilling [solo permiso]	Permitir o denegar permisos a los usuarios de IAM para ver páginas de facturación en la consola	Lectura			
ViewPaymentMethods [solo permiso]	Permitir o denegar permisos a los usuarios de IAM para ver los métodos de pago	Lectura			
ViewUsage [solo permiso]	Permita o deniegue a los usuarios de IAM el permiso para ver los informes AWS de uso	Lectura			

Tipos de recursos definidos por la consola AWS Billing

AWS Billing La consola no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a la consola de AWS Billing , especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de la consola AWS Billing

La consola de facturación no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan usar en el elemento `Condition` de declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Braket

Amazon Braket (prefijo de servicio: `braket`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de condición específicos para servicios para usarlos en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Braket
- Tipos de recurso definidos por Amazon Braket
- Claves de condición de Amazon Braket

Acciones definidas por Amazon Braket

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptUserAgreement [solo permiso]	Concede permiso para aceptar el acuerdo de usuario de Amazon Braket	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelJob	Concede permiso para cancelar un trabajo	Escritura	job*		
CancelQuantumTask	Otorga permiso para cancelar una tarea cuántica.	Escritura	quantum-task*		
CreateJob	Concede permiso para crear un trabajo.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQuantumTask	Otorga permiso para crear una tarea cuántica.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSpendingLimit	Otorga permiso para crear un límite de gastos	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSpendingLimit	Otorga permiso para eliminar un límite de gasto	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetDevice	Otorga permiso para recuperar información sobre los dispositivos disponibles en Amazon Braket.	Lectura			
GetJob	Otorga permiso para recuperar trabajos.	Lectura	job*		
GetQuantumTask	Otorga permiso para recuperar tareas cuánticas.	Lectura	quantum-task*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetServiceLinkedRoleStatus [solo permiso]	Concede permiso para comprobar si se ha creado el rol vinculado al servicio Amazon Braket	Lectura			
GetUserAgreementStatus [solo permiso]	Concede permiso para comprobar si la cuenta ha aceptado el acuerdo de usuario de Amazon Braket	Lectura			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas que se han aplicado al recurso de tarea cuántica o al trabajo.	Lectura	job		
			quantum-task		
			spending-limit		
SearchDevices	Otorga permiso para buscar dispositivos disponibles en Amazon Braket.	Lectura			
SearchJobs	Otorga permiso para buscar trabajos.	Lectura			
SearchQuantumTasks	Otorga permiso para buscar tareas cuánticas.	Lectura			
SearchSpendingLimits	Otorga permiso para buscar un límite de gasto	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para agregar una o varias etiquetas a una tarea cuántica o un trabajo híbrido.	Etiquetado	job		
			quantum-task		
			spending-limit		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso de tarea cuántica o de un trabajo. Las etiquetas se componen de un par clave-valor	Etiquetado	job		
			quantum-task		
			spending-limit		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSpendingLimit	Otorga permiso para actualizar un límite de gastos	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recurso definidos por Amazon Braket

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
quantum-task	`arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:quantum-task/${RandomId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
job	`arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:job/${JobName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
spending-limit	`arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:spending-limit/${RandomId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Braket

Amazon Braket define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Budget Service

AWS Budget Service (prefijo de servicio:`budgets`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el Servicio de Presupuesto AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Budget Service
- Claves de condición de AWS Budget Service

Acciones definidas por el Servicio de Presupuesto AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

> **Note**
>
> Las acciones de esta tabla no lo son APIs, sino que son permisos que otorgan acceso a los presupuestos Administración de facturación y costos de AWS APIs que acceden a ellos.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBudgetAction	Concede permiso para configurar una respuesta que se ejecutará una vez que su presupuesto supere un umbral de presupuesto específico. Para crear una acción presupuestaria con etiquetas también se requiere el permiso «presupuestos:TagResource»	Escritura	budgetAction*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteBudgetAction	Otorga permiso para eliminar una acción asociada a un presupuesto específico	Escritura	budgetAction*		
DescribeBudgetAction	Otorga permiso para recuperar los detalles de una acción presupuestaria específica asociada a un presupuesto	Lectura	budgetAction*		
DescribeBudgetActionHistories	Otorga permiso para recuperar una vista histórica de los estados de las acciones presupuestarias asociados a una acción presupuestaria concreta. Estos estados son “Standby” (En espera), “Pending” (Pendiente) y “Executed” (Ejecutada)	Lectura	budgetAction*		
DescribeBudgetActionsForAccount	Otorga permiso para recuperar los detalles de todas las acciones presupuestarias asociadas a su cuenta	Lectura			
DescribeBudgetActionsForBudget	Otorga permiso para recuperar los detalles de todas las acciones presupuestarias asociadas a un presupuesto	Lectura	budget*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExecuteBudgetAction	Otorga permiso para iniciar una acción presupuestaria pendiente, así como para revertir una acción presupuestaria ejecutada anteriormente	Escritura	budgetAction*		
ListTagsForResource	Concede permiso para ver etiquetas de recursos para un presupuesto o una acción de presupuesto	Lectura	budget		
			budgetAction		
ModifyBudget	Concede permiso para crear y modificar presupuestos, así como para editar los detalles del presupuesto. Para crear un presupuesto con etiquetas también se requiere el permiso «presupuestos:TagResource»	Escritura	budget*		iam:CreateServiceLinkedRole
TagResource	Concede permiso para aplicar etiquetas de recursos a un presupuesto o acción de presupuesto. También se necesita para crear un presupuesto o una acción de presupuesto con etiquetas	Etiquetado	budget		
			budgetAction		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de recursos de un presupuesto o acción de presupuesto	Etiquetado	budget		
			budgetAction		
				aws:TagKeys	
UpdateBudgetAction	Otorga permiso para actualizar los detalles de una acción presupuestaria específica asociada a un presupuesto	Escritura	budgetAction*		iam:PassRole
ViewBudget	Otorga permiso para ver presupuestos y detalles del presupuesto	Lectura	budget*		billing:GetBillingViewData

Tipos de recursos definidos por AWS Budget Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
budget	`arn:${Partition}:budgets::${Account}:budget/${BudgetName}`	aws:RequestTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
budgetAction	`arn:${Partition}:budgets::${Account}:budget/${BudgetName}/action/${ActionId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Claves de condición de AWS Budget Service

AWS Budget Service define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se aprueban en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones para AWS BugBust

AWS BugBust (prefijo de servicio:`bugbust`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS BugBust
- Tipos de recursos definidos por AWS BugBust
- Claves de condición para AWS BugBust

Acciones definidas por AWS BugBust

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEvent [solo permiso]	Otorga permiso para crear un BugBust evento	Escritura		aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey}	
EvaluateProfilingGroups [solo permiso]	Concede permiso para evaluar los grupos de perfiles registrados.	Write	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEvent [solo permiso]	Concede permiso para ver detalles del cliente con respecto a un evento.	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetJoinEventStatus [solo permiso]	Otorga permiso para ver el estado del intento de un BugBust jugador de unirse a un BugBust evento	Lectura	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
JoinEvent [solo permiso]	Concede permiso para unirse a un evento.	Write	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBugs [solo permiso]	Concede permiso para ver los errores que se importaron en un evento para que los participantes trabajen sobre ellos.	Read	Event*		codeguru-reviewer: DescribeCodeReview codeguru-reviewer: ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEventParticipants [solo permiso]	Concede permiso para ver a los participantes de un evento.	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEventScores [solo permiso]	Concede permiso para ver las puntuaciones de los participantes dentro de un evento.	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEvents [solo permiso]	Otorga permiso para publicar BugBust eventos	Enumeración		aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListProfilingGroups [solo permiso]	Concede permiso para ver los grupos de perfiles que se importaron en un evento para que los participantes trabajen sobre ellos.	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPullRequests [solo permiso]	Concede permiso para ver las solicitudes de extracción utilizadas por los participantes para enviar correcciones con respecto a los errores reclamados en un evento.	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource [solo permiso]	Concede permiso para enumerar etiquetas para un recurso de Bugbust	Read	Event*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource [solo permiso]	Concede permiso para etiquetar un recurso de Bugbust	Etiquetado	Event*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource [solo permiso]	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso de Bugbust	Etiquetado	Event*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEvent [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar un BugBust evento	Escritura	Event*		codeguru-profiler: DescribeProfilingGroup codeguru-profiler: ListProfilingGroups codeguru-reviewer: DescribeCodeReview codeguru-reviewer: ListCodeReviews codeguru-reviewer: ListRecommendations codeguru-reviewer: TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					codeguru-reviewer:UnTagResource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkItem [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un elemento de trabajo como reclamado o no reclamado (error o grupo de perfiles).	Write	Event*		codeguru-reviewer:ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkItemAdmin [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el elemento de trabajo de un evento (error o grupo de perfiles).	Escritura	Event*		codeguru-reviewer:ListRecommendations
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por AWS BugBust

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Event	`arn:${Partition}:bugbust:${Region}:${Account}:events/${EventId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS BugBust

AWS BugBust define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se aprueban en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Certificate Manager

AWS Certificate Manager (prefijo de servicio:`acm`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Certificate Manager
- Tipos de recursos definidos por AWS Certificate Manager
- Claves de condición para AWS Certificate Manager

Acciones definidas por AWS Certificate Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddTagsToCertificate	Otorga permiso para agregar una o más etiquetas a un certificado.	Etiquetado	certificate*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCertificate	Otorga permiso para eliminar un certificado y su clave privada asociada.	Write	certificate*		
DescribeCertificate	Otorga permiso para recuperar un certificado y sus metadatos.	Lectura	certificate*		
ExportCertificate	Concede permiso para exportar un certificado y utilizarlo en cualquier lugar.	Lectura	certificate*		
				acm:DomainNames	
GetAccountConfiguration	Otorga permiso para recuperar la configuración a nivel de cuenta de AWS Certificate Manager	Lectura			
GetCertificate	Otorga permiso para recuperar un certificado y una cadena de certificados para un ARN de certificados	Lectura	certificate*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportCertificate	Otorga permiso para importar un certificado de terceros a AWS Certificate Manager (ACM)	Escritura	certificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListCertificates	Otorga permiso para recuperar una lista de certificados para parámetros de certificado específicos	Enumeración			
ListTagsForCertificate	Otorga permiso para enumerar las etiquetas que se han asociado a un certificado.	Lectura	certificate*		
PutAccountConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración a nivel de cuenta en AWS Certificate Manager	Escritura			
RemoveTagsFromCertificate	Otorga permiso para eliminar una o más etiquetas de un certificado.	Etiquetado	certificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RenewCertificate	Otorga permiso para renovar un certificado privado apto.	Write	certificate*		
RequestCertificate	Otorga permiso para solicitar un certificado público o privado.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys acm:DomainNames acm:CertificateTransparencyLogging acm:ValidationMethod acm:KeyAlgorithm acm:CertificateAuthority acm:Export	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ResendValidationEmail	Otorga permiso para reenviar un correo electrónico a fin de solicitar la validación de propiedad de dominio.	Escritura	certificate*		
RevokeCertificate	Concede permiso para revocar un certificado exportable.	Escritura	certificate*		
				acm:DomainNames	
SearchCertificates	Otorga permiso para recuperar una lista de certificados que coincidan con los criterios de búsqueda	Enumeración			
UpdateCertificateOptions	Concede el permiso para actualizar la configuración de un certificado. Se utiliza para especificar si desea activar o desactivar el registro de transparencia de certificados.	Escritura	certificate*		

Tipos de recursos definidos por AWS Certificate Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
certificate	`arn:${Partition}:acm:${Region}:${Account}:certificate/${CertificateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Certificate Manager

AWS Certificate Manager define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
acm:CertificateAuthority	Filtra el acceso por certificateAuthority en la solicitud. Se puede utilizar para restringir desde qué entidades de certificación se pueden emitir los certificados	Cadena
acm:CertificateTransparencyLogging	Filtra el acceso por certificateTransparencyLogging opción de la solicitud. Se establece en “HABILITADO” de forma predeterminada si no hay ninguna clave en la solicitud	Cadena
acm:DomainNames	Filtra el acceso por domainNames en la solicitud. Esta clave se puede utilizar para restringir qué dominios pueden incluirse en las solicitudes de certificados	ArrayOfString
acm:Export	Filtra el acceso según la opción de exportación de la solicitud. Se puede utilizar para restringir la creación de certificados que se pueden exportar.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
acm:KeyAlgorithm	Filtra el acceso por keyAlgorithm en la solicitud	Cadena
acm:ValidationMethod	Filtra el acceso por validationMethod en la solicitud. Se establece en “CORREO ELECTRÓNICO” de forma predeterminada si no hay ninguna clave en la solicitud	Cadena
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición del AWS Chatbot

AWS El Chatbot (prefijo de servicio:`chatbot`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el AWS Chatbot
- Tipos de recursos definidos por el AWS Chatbot
- Claves de condición para AWS Chatbot

Acciones definidas por el AWS Chatbot

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateToConfiguration	Concede permiso para asociar un recurso a una configuración.	Escritura	ChatbotConfiguration*		
			custom-action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateChimeWebhookConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de AWS Chatbot Chime Webhook	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateCustomAction	Concede permiso para crear una acción personalizada.	Escritura		aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de canal de AWS Chatbot Microsoft Teams	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSlackChannelConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de AWS canal de Chatbot en Slack	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChimeWebhookConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de AWS Chatbot Chime Webhook	Escritura	ChatbotConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCustomAction	Otorga permiso para eliminar una acción personalizada	Escritura	custom-action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de canal de AWS Chatbot Microsoft Teams	Escritura	ChatbotConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteMicrosoftTeamsConfiguredTeam	Otorga permiso para eliminar los Microsoft Teams configurados con AWS Chatbot en un Cuenta de AWS	Escritura			
DeleteMicrosoftTeamsUserIdentity	Otorga permiso para eliminar la identidad de AWS usuario de Microsoft Teams de un Chatbot	Escritura			
DeleteSlackChannelConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración del canal de Slack de un AWS Chatbot	Escritura	ChatbotConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSlackUserIdentity	Otorga permiso para eliminar la identidad de un AWS usuario de Chatbot Slack	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSlackWorkspaceAuthorization	Otorga permiso para eliminar la autorización del espacio de trabajo de Slack con AWS Chatbot, asociada a un Cuenta de AWS	Escritura			
DescribeChimeWebhookConfigurations	Otorga permiso para incluir todas las AWS configuraciones de Chatbot Chime Webhook en una cuenta AWS	Lectura			
DescribeSlackChannelConfigurations	Otorga permiso para enumerar todas las AWS configuraciones del canal de Slack del Chatbot en un Cuenta de AWS	Lectura			
DescribeSlackChannels	Otorga permiso para incluir todos los canales públicos de Slack en el espacio de trabajo de Slack conectados a la AWS cuenta integrada con el servicio de Chatbot AWS	Lectura			
DescribeSlackUserIdentities	Otorga permiso para describir las identidades de los usuarios de AWS Chatbot Slack	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSlackWorkspaces	Otorga permiso para enumerar todos los espacios de trabajo de Slack autorizados conectados a la AWS cuenta integrada con el servicio de Chatbot AWS	Lectura			
DisassociateFromConfiguration	Concede permiso para desvincular un recurso de una configuración.	Escritura	ChatbotConfiguration*		
			custom-action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccountPreferences	Otorga permiso para recuperar las preferencias de la cuenta de AWS Chatbot	Lectura			
GetCustomAction	Concede permiso para obtener una acción personalizada.	Lectura	custom-action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Otorga permiso para obtener las configuraciones de canal de AWS Microsoft Teams de un solo Chatbot en un Cuenta de AWS	Lectura		aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMicrosoftTeamsOauthParameters	Otorga permiso para generar OAuth parámetros para solicitar que el servicio de AWS Chatbot utilice el OAuth código de Microsoft Teams	Lectura			
GetSlackOauthParameters	Otorga permiso para generar OAuth parámetros para solicitar que el servicio de AWS Chatbot utilice el OAuth código de Slack	Lectura			
ListAssociations	Concede permiso para enumerar los recursos asociados a una configuración.	Lectura	ChatbotConfiguration*		
ListCustomActions	Concede permiso para enumerar acciones personalizadas.	Enumeración			
ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations	Otorga permiso para enumerar todas las configuraciones de canal de AWS Chatbot Microsoft Teams en un Cuenta de AWS	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMicrosoftTeamsConfiguredTeams	Otorga permiso para enumerar todos los equipos de Microsoft conectados a la AWS cuenta incorporada con el servicio de Chatbot AWS	Lectura			
ListMicrosoftTeamsUserIdentities	Otorga permiso para describir las identidades de usuario de AWS Chatbot Microsoft Teams	Lectura			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar todas las etiquetas asociadas a la configuración del AWS canal de Chatbot	Lectura			
RedeemMicrosoftTeamsOauthCode	Otorga permiso para canjear parámetros generados previamente con Microsoft APIs y adquirir OAuth tokens para ser utilizados por el servicio de AWS Chatbot	Escritura			
RedeemSlackOauthCode	Otorga permiso para canjear parámetros generados previamente con la API de Slack, a fin de adquirir OAuth tokens para que los utilice el servicio de Chatbot AWS	Escritura			
TagResource	Otorga permiso para crear etiquetas en la configuración del AWS canal de Chatbot	Etiquetado	ChatbotConfiguration		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			custom-action		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas en la configuración del AWS canal de Chatbot	Etiquetado	ChatbotConfiguration		
			custom-action		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountPreferences	Otorga permiso para actualizar las preferencias de la cuenta de AWS Chatbot	Escritura			
UpdateChimeWebhookConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de un AWS Chatbot Chime Webhook	Escritura	ChatbotConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateCustomAction	Concede permiso para actualizar una acción personalizada.	Escritura	custom-action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración del canal de AWS Microsoft Teams de un Chatbot	Escritura	ChatbotConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSlackChannelConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración del canal de Slack de un AWS Chatbot	Escritura	ChatbotConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por el AWS Chatbot

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ChatbotConfiguration	`arn:${Partition}:chatbot::${Account}:chat-configuration/${ConfigurationType}/${ChatbotConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
custom-action	`arn:${Partition}:chatbot::${Account}:custom-action/${ActionName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Chatbot

AWS El Chatbot define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Chime

Amazon Chime (prefijo de servicio: `chime`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Chime
- Tipos de recursos definidos por Amazon Chime
- Claves de condición de Amazon Chime

Acciones definidas por Amazon Chime

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptDelegate	Otorga permiso para aceptar la invitación del delegado a compartir la administración de	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	una cuenta de Amazon Chime con otra cuenta AWS				
ActivateUsers	Otorga permiso para activar a los usuarios de una cuenta de Amazon Chime Enterprise.	Write			
AddDomain	Otorga permiso para agregar un dominio a su cuenta de Amazon Chime.	Write			
AddOrUpdateGroups	Otorga permiso para agregar nuevos grupos de usuarios de Active Directory u Okta asociados a una cuenta de Amazon Chime Enterprise o actualizarlos.	Escritura			
AssociateChannelFlow	Otorga el permiso para asociar un flujo a un canal	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
			channel-flow*		
AssociatePhoneNumberWithUser	Otorga permiso para asociar un número de teléfono a un usuario de Amazon Chime.	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnector	Otorga permiso para asociar varios números de teléfono con Amazon Chime Voice Connector.	Write	voice-connector*		
AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnectorGroup	Otorga permiso para asociar varios números de teléfono con un grupo de Amazon Chime Voice Connector.	Escritura			
AssociateSigninDelegateGroupsWithAccount	Otorga permiso para asociar los grupos de delegados de inicio de sesión especificados a la cuenta de Amazon Chime especificada	Escritura			
AssociateVoiceConnectorConnect [solo permiso]	Concede permiso para asociar la instancia de Amazon Connect especificada con un Amazon Chime Voice Connector.	Escritura			
AuthorizeDirectory	Otorga permiso para autorizar un servicio de Active Directory para su cuenta de Amazon Chime Enterprise.	Write			
BatchCreateAttendee	Otorga permisos para crear nuevos asistentes para una reunión activa de Amazon Chime SDK	Escritura	meeting*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchCreateChannelMembership	Concede permiso para agregar varios usuarios y bots a un canal	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
BatchCreateRoomMembership	Otorga permisos para agregar miembros de sala por lotes	Write			
BatchDeletePhoneNumber	Otorga permiso para mover hasta 50 números de teléfono a la cola de eliminación.	Write			
BatchSuspendUser	Otorga permiso para suspender hasta a 50 usuarios de una cuenta de Amazon Chime Team o Enterpris eLWA.	Write			
BatchUnsuspendUser	Otorga permiso para eliminar la suspensión de hasta 50 usuarios previamente suspendidos de la cuenta de Amazon Chime Enterpris eLWA especificada.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchUpdateAttendeeCapabilitiesExcept	Otorga permiso para actualizar AttendeeCapabilities , excepto las capacidades enumeradas en una tabla ExcludedAttendeeIds	Escritura	meeting*		
BatchUpdatePhoneNumber	Otorga permiso para actualizar los detalles de los números de teléfono dentro del UpdatePhoneNumberRequestItem objeto para un máximo de 50 números de teléfono	Escritura			
BatchUpdateUser	Otorga permiso para actualizar los detalles de usuario dentro del UpdateUserRequestItem objeto para un máximo de 20 usuarios de la cuenta de Amazon Chime especificada	Escritura			
ChannelFlowCallback	Otorga el permiso para devolver la llamada de un mensaje en un canal	Escritura	channel*		
Connect	Otorga permiso para establecer una conexión de socket web para el usuario de instancia de la aplicación al punto de enlace de la sesión de mensajería	Write	app-instance-user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConnectDirectory	Otorga permiso para conectar un servicio de Active Directory a su cuenta de Amazon Chime Enterprise.	Escritura			ds:ConnectDirectory
CreateAccount	Otorga permiso para crear una cuenta de Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Escritura			
CreateApiKey	Otorga permiso para crear una nueva clave de acceso SCIM para su cuenta de Amazon Chime y configuración de Okta.	Escritura			
CreateAppInstance	Otorga permiso para crear una instancia de aplicación en el sistema Cuenta de AWS (los controles de acceso basados en etiquetas solo son compatibles con Identity-Chime). <region>.amazonaws.com (puntos de enlace)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAppInstanceAdmin	Otorga permiso para ascender a un usuario o bot a AppInstanceAdmin	Escritura	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAppInstanceBot	Otorga permiso para crear un bot dentro de un servidor AppInstance (los controles de acceso basados en etiquetas solo son compatibles con identity-chime). <region>.amazonaws.com (puntos finales)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAppInstanceUser	Otorga permiso para crear un usuario dentro de un AppInstance (los controles de acceso basados en etiquetas solo se admiten en Identity-Chime). <region>.amazonaws.com (puntos finales)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAttendee	Otorga permisos para crear un nuevo asistente para una reunión activa de Amazon Chime SDK	Write	meeting*		
CreateBot	Otorga permiso para crear un bot para una cuenta de Amazon Chime Enterprise.	Escritura			
CreateCDRBucket	Otorga permiso para crear un nuevo bucket de S3 de registro de detalles de llamadas.	Escritura			s3:CreateBucket s3:ListAllMyBuckets

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateChannel	Otorga permiso para crear un canal para una instancia de aplicación en Cuenta de AWS (los controles de acceso basados en etiquetas solo son compatibles con messaging-chime). <region>.amazonaws.com (puntos de enlace)	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateChannelBan	Concede permiso para prohibir a un usuario o bot en un canal	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
CreateChannelFlow	Otorga permiso para crear un flujo de canal para una instancia de aplicación en Cuenta de AWS (los controles de acceso basados en etiquetas solo son compatibles con messaging-chime). <region>.amazonaws.com (puntos de enlace)	Escritura	app-instance*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateChannelMembership	Concede permiso para agregar a un usuario o bot a un canal	Escritura	app-instance-bot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			app-instance-user*		
			channel*		
CreateChannelModerator	Otorga permiso para crear un moderador de canal	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
CreateConnectAnalyticsConnector [solo permiso]	Otorga permiso para crear un conector de análisis de Amazon Connect en el Cuenta de AWS (los controles de acceso basados en etiquetas solo se admiten en timbres de voz). <region>.amazonaws.com (puntos de enlace)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:CreateVoiceConnector
CreateConnectCallTransferConnector [solo permiso]	Concede permiso para crear un conector de transferencia de llamadas de Amazon Connect en el Cuenta de AWS (los controles de acceso basados en etiquetas solo se admiten en timbres de voz). <region>.amazonaws.com (puntos finales)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:CreateVoiceConnector

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMediaCapturePipeline	Otorga permiso para crear un canal de captura de contenido multimedia (solo se admiten controles de acceso basados en etiquetas). media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com (puntos finales)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	s3:GetBucketPolicy
CreateMediaConcatenationPipeline	Otorga permiso para crear un canal de concatenación de contenido multimedia (solo se admiten controles de acceso basados en etiquetas). media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com (puntos finales)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	s3:GetBucketPolicy
CreateMediaInsightsPipeline	Otorga permiso para crear un canal de información sobre los medios de comunicación (solo se admiten controles de acceso basados en etiquetas). media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com (puntos finales)	Escritura	media-insights-pipeline-configuration*		chime:TagResource kinesisvideo:DescribeStream
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMediaInsightsPipelineConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de flujo de información multimedia (solo se admiten controles de acceso basados en etiquetas). media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com (puntos finales)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:TagResource iam:PassRole kinesis:DescribeStream s3:ListBucket
CreateMediaLiveConnectorPipeline	Otorga permiso para crear una canalización de conectores de media live (solo se admiten controles de acceso basados en etiquetas). media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com (puntos finales)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Otorga permiso para crear un pool de transmisiones de vídeo de Kinesis (solo se admiten controles de acceso basados en etiquetas en. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com (puntos finales)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	kinesis:DescribeStream kinesisvideo:CreateStream kinesisvideo:GetDataEndpoint kinesisvideo:ListStreams
CreateMediaStreamPipeline	Otorga permiso para crear un canal de transmisión multimedia (solo se admiten controles de acceso basados en etiquetas en. media-pipelines-chime <region>. amazonaws.com (puntos finales)	Escritura	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		kinesisvideo:DescribeStream kinesisvideo:GetDataEndpoint kinesisvideo:PutMedia

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMeeting	Concede permiso para crear una nueva reunión en la región de contenido multimedia especificada, sin asistentes iniciales (los controles de acceso basados en etiquetas solo se admiten en puntos de conexión meetings-chime.<region>.amazonaws.com)	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMeetingDialOut	Otorga permiso para llamar a un número de teléfono para unirse a la reunión específica de Amazon Chime SDK	Escritura	meeting*		
CreateMeetingWithAttendees	Concede permiso para crear una nueva reunión en la región de contenido multimedia especificada, con un conjunto de asistentes (los controles de acceso basados en etiquetas solo se admiten en puntos de conexión meetings-chime.<region>.amazonaws.com)	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePhoneNumberOrder	Otorga permiso para crear un pedido de números de teléfono con los operadores.	Write			
CreateProxySession	Otorga permiso para crear una sesión proxy para un Amazon Chime Voice Connector especificado	Write	voice-connector*		
CreateRoom	Otorga permisos para crear una sala	Write			
CreateRoomMembership	Otorga permisos para agregar un miembro a la sala	Escritura			
CreateSipMediaApplication	Otorga permiso para crear una aplicación multimedia SIP de Amazon Chime en Cuenta de AWS (los controles de acceso basados en etiquetas solo se admiten en campanillas de voz). <region>.amazonaws.com (puntos de enlace)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSipMediaApplicationCall	Otorga permiso para crear llamadas salientes para la aplicación multimedia SIP Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Escritura	sip-media-application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSipRule	Otorga permiso para crear una regla SIP de Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Escritura	sip-media-application		
CreateUser	Otorga permiso para crear un usuario en la cuenta de Amazon Chime especificada	Escritura			
CreateVoiceConnector	Otorga permiso para crear un conector de voz en el sistema Cuenta de AWS (los controles de acceso basados en etiquetas solo son compatibles con las campanillas de voz). <region>.amazonaws.com (puntos finales)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:CreateConnectAnalyticsConnector chime:CreateConnectCallTransferConnector
CreateVoiceConnectorGroup	Otorga permiso para crear un grupo de conectores de voz de Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Escritura	voice-connector		
CreateVoiceProfile	Concede permiso para crear un perfil de voz	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateVoiceProfileDomain	Concede permiso para crear un dominio de perfil de voz (los controles de acceso basados en etiquetas solo se admiten en los puntos de conexión voice-chime.<region>.amazonaws.com)	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	chime:TagResource kms:CreateGrant kms:DescribeKey
DeleteAccount	Otorga permiso para eliminar la cuenta de Amazon Chime especificada.	Escritura			
DeleteAccountOpenIdConfig	Otorga permiso para eliminar los OpenIdConfig atributos de su cuenta de Amazon Chime	Escritura			
DeleteApiKey	Otorga permiso para eliminar la clave de acceso SCIM especificada asociada a su cuenta de Amazon Chime y configuración de Okta.	Escritura			
DeleteAppInstance	Otorga permiso para eliminar un AppInstance	Escritura	app-instance*		
DeleteAppInstanceAdmin	Otorga permiso para degradar AppInstanceAdmin a un usuario o bot	Escritura	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAppInstanceBot	Otorga permiso para eliminar un AppInstanceBot	Escritura	app-instance-bot*		
DeleteAppInstanceStreamingConfigurations	Otorga permiso para desactivar el streaming de datos de la instancia de aplicaciones	Escritura	app-instance*		
DeleteAppInstanceUser	Otorga permiso para eliminar un AppInstanceUser	Escritura	app-instance-user*		
DeleteAttendee	Otorga permisos para eliminar al asistente especificado de una reunión de Amazon Chime SDK	Write	meeting*		
DeleteCDRBucket	Otorga permiso para eliminar un bucket de S3 de registro de detalles de llamadas de su cuenta de Amazon Chime.	Write			s3:DeleteBucket
DeleteChannel	Da permiso para eliminar un canal.	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelBan	Concede permiso para eliminar a un usuario o bot de la lista de prohibición de un canal	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			channel*		
DeleteChannelFlow	Otorga el permiso para eliminar un flujo de canal.	Escritura	channel*		
DeleteChannelMembership	Otorga permiso para eliminar a un miembro de un canal	Write	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelMessage	Otorga permiso para eliminar un mensaje de canal	Write	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelModerator	Otorga permiso para eliminar un moderador de canal	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteDelegate	Otorga permiso para eliminar la Cuenta de AWS administración delegada de su cuenta de Amazon Chime	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDomain	Otorga permiso para eliminar un dominio de la cuenta de Amazon Chime.	Write			
DeleteEventsConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de eventos para que un bot reciba eventos de salida.	Write			
DeleteGroups	Otorga permiso para eliminar grupos de usuarios de Active Directory u Okta de su cuenta de Amazon Chime Enterprise.	Write			
DeleteMediaCapturePipeline	Otorga permiso para eliminar una canalización de captura multimedia.	Escritura	media-pipeline*		
DeleteMediaInsightsPipelineConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de canalización de información multimedia	Escritura	media-insights-pipeline-configuration*		chime:ListVoiceConnectors
DeleteMediaPipeline	Otorga permiso para eliminar una canalización multimedia	Escritura	media-pipeline*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Concede permiso para eliminar un grupo de transmisiones de vídeo de Kinesis	Escritura	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
DeleteMeeting	Otorga permisos para eliminar la reunión de Amazon Chime SDK especificada	Escritura	meeting*		
DeleteMessagingStreamingConfigurations	Otorga permiso para eliminar las configuraciones de transmisión de datos de un AppInstance	Escritura	app-instance*		
DeletePhoneNumber	Otorga permiso para mover un número de teléfono a la cola de eliminación.	Write			
DeleteProxySession	Otorga permiso para eliminar una sesión de proxy para el Amazon Chime Voice Connector especificado	Write	voice-connector*		
DeleteRoom	Otorga permisos para eliminar una sala	Write			
DeleteRoomMembership	Otorga permisos para eliminar un miembro de sala	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSipMediaApplication	Otorga permiso para eliminar la aplicación multimedia SIP Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Escritura	sip-media-application*		
DeleteSipRule	Otorga permiso para eliminar la regla SIP de Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Escritura			
DeleteVoiceConnector	Otorga permiso para eliminar el Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		logs:CreateLogDelivery logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DeleteVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de llamada de emergencia para el Amazon Chime Voice Connector especificado	Escritura	voice-connector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración del sistema externo que está conectado con el Amazon Chime Voice Connector especificado.	Escritura	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorGroup	Otorga permiso para eliminar el grupo de Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write			
DeleteVoiceConnectorOrigination	Otorga permiso para eliminar la configuración de origen del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorProxy	Otorga permiso para eliminar la configuración de proxy para el Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorStreamingConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de streaming para el Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorTermination	Otorga permiso para eliminar la configuración de terminación del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteVoiceConnectorTerminationCredentials	Otorga permiso para eliminar las credenciales de terminación SIP del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Escritura	voice-connector*		
DeleteVoiceProfile	Concede permiso para eliminar un perfil de voz	Escritura	voice-profile*		
DeleteVoiceProfileDomain	Concede permiso para eliminar un dominio de perfil de voz	Escritura	voice-profile-domain*		
DeregisterAppInstanceUserEndpoint	Otorga permiso para anular el registro de un punto de conexión para un usuario de instancia de aplicaciones.	Escritura	app-instance-user*		
DescribeAppInstance	Otorga permiso para obtener todos los detalles de un AppInstance	Lectura	app-instance*		
DescribeAppInstanceAdmin	Otorga permiso para obtener todos los detalles de un AppInstanceAdmin	Lectura	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
DescribeAppInstanceBot	Otorga permiso para obtener todos los detalles de un AppInstanceBot	Lectura	app-instance-bot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAppInstanceUser	Otorga permiso para obtener todos los detalles de un AppInstanceUser	Lectura	app-instance-user*		
DescribeAppInstanceUserEndpoint	Otorga permiso para describir un punto de conexión registrado para un usuario de instancia de aplicaciones.	Lectura	app-instance-user*		
DescribeChannel	Otorga permiso para obtener los detalles completos de un canal	Read	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelBan	Otorga permiso para obtener los detalles completos de una prohibición de canal	Lectura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelFlow	Otorga el permiso para obtener los detalles completos de un flujo de canal	Lectura	channel-flow*		
DescribeChannelMembership	Otorga permiso para obtener los detalles completos de una membresía de canal	Lectura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			channel*		
DescribeChannelMembershipForAppInstanceUser	Concede permiso para obtener los detalles de un canal en función de la pertenencia del usuario o bot especificado	Lectura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelModeratedByAppInstanceUser	Concede permiso para obtener los detalles completos de un canal moderado por el usuario o bot especificado	Lectura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelModerator	Otorga permiso para obtener todos los detalles de una sola ChannelModerator	Lectura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DisassociateChannelFlow	Otorga el permiso para desasociar un flujo de un canal.	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			channel-flow*		
DisassociatePhoneNumberFromUser	Otorga permiso para desasociar el número de teléfono aprovisionado principal del usuario de Amazon Chime especificado.	Write			
DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnector	Otorga permiso para desasociar varios números de teléfono del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		
DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnectorGroup	Otorga permiso para desasociar varios números de teléfono del grupo de Amazon Chime Voice Connector especificado.	Escritura			
DisassociateSigninDelegateGroupsFromAccount	Otorga permiso para desvincular los grupos de delegados de inicio de sesión especificados de la cuenta de Amazon Chime especificada.	Escritura			
DisassociateVoiceConnectorConnect [solo permiso]	Concede permiso para desvincular la instancia de Amazon Connect del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisconnectDirectory	Otorga permiso para desconectar el servicio de Active Directory de su cuenta de Amazon Chime Enterprise.	Write			
GetAccount	Otorga permiso para obtener información de la cuenta de Amazon Chime especificada.	Read			
GetAccountResource	Otorga permiso para obtener información del recurso de la cuenta asociada con su cuenta de Amazon Chime.	Read			
GetAccountSettings	Otorga permiso para obtener la configuración de la cuenta del ID de la cuenta de Amazon Chime especificado.	Lectura			
GetAccountWithOpenIdConfig	Otorga permiso para obtener los detalles y OpenIdConfig los atributos de la cuenta de Amazon Chime	Lectura			
GetAppInstanceRetentionSettings	Otorga permiso para obtener la configuración de retención de una instancia de aplicaciones	Read	app-instance*		
GetAppInstanceStreamingConfigurations	Otorga permiso para obtener las configuraciones de streaming de una instancia de aplicaciones	Read	app-instance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAttendee	Otorga permisos para obtener los detalles del asistente para un ID de reunión y un ID de asistente especificados	Read	meeting*		
GetBot	Otorga permiso para recuperar la información del bot especificado.	Read			
GetCDRBucket	Otorga permiso para obtener los detalles de un bucket de S3 de registro de detalles de llamadas asociado a su cuenta de Amazon Chime.	Lectura			s3:GetBucketAcl s3:GetBucketLocation s3:GetBucketLogging s3:GetBucketVersioning s3:GetBucketWebsite
GetChannelMembershipPreferences	Otorga permiso para obtener las preferencias de una membresía de canal.	Lectura	app-instance-bot* app-instance-user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			channel*		
GetChannelMessage	Otorga permiso para obtener los detalles completos de un mensaje de canal	Lectura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
GetChannelMessageStatus	Otorga el permiso para obtener el estado de un mensaje de canal	Lectura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
GetDomain	Otorga permiso para obtener detalles de un dominio asociado a su cuenta de Amazon Chime.	Read			
GetEventsConfiguration	Otorga permiso para recuperar información de una configuración de eventos para que un bot reciba eventos de salida.	Lectura			
GetGlobalSettings	Otorga permiso para obtener la configuración global relacionada con Amazon Chime para Cuenta de AWS	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMediaCapturePipeline	Otorga permiso para obtener una canalización de captura multimedia existente.	Lectura	media-pipeline*		
GetMediaInsightsPipelineConfiguration	Concede permiso para obtener una configuración de canalización de información multimedia	Lectura	media-insights-pipeline-configuration*		
GetMediaPipeline	Otorga permiso para obtener una canalización multimedia existente	Lectura	media-pipeline*		
GetMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Otorga permiso para obtener una canalización multimedia existente	Lectura	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
GetMeeting	Otorga permisos para obtener el registro de reunión de un ID de reunión especificado	Read	meeting*		
GetMeetingDetail	Otorga permiso para obtener el asistente, la conexión y otros datos de una reunión.	Read			
GetMessagingSessionEndpoint	Otorga permiso para obtener el punto de enlace de la sesión de mensajería	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMessagingStreamingConfigurations	Otorga permiso para obtener las configuraciones de transmisión de datos de un AppInstance	Lectura	app-instance*		
GetPhoneNumber	Otorga permiso para obtener información del número de teléfono especificado.	Read			
GetPhoneNumberOrder	Otorga permiso para obtener información del pedido de números de teléfono especificado.	Lectura			
GetPhoneNumberSettings	Otorga permiso para obtener la configuración del número de teléfono relacionada con Amazon Chime para Cuenta de AWS	Lectura			
GetProxySession	Otorga permiso para obtener detalles de la sesión de proxy streaming del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Lectura	voice-connector*		
GetRetentionSettings	Otorga permiso para recuperar la configuración de la cuenta de Amazon Chime especificada.	Lectura			
GetRoom	Otorga permisos para recuperar una sala	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSipMediaApplication	Otorga permiso para obtener detalles de la aplicación multimedia SIP de Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Lectura	sip-media-application*		
GetSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration	Otorga permiso para obtener los ajustes de configuración de Alexa Skill para la aplicación multimedia SIP Amazon Chime en manos del administrador Cuenta de AWS	Lectura	sip-media-application*		
GetSipMediaApplicationLoggingConfiguration	Otorga permiso para obtener los ajustes de configuración de registro para la aplicación multimedia SIP Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Lectura	sip-media-application*		
GetSipRule	Otorga permiso para obtener detalles de la regla SIP de Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Lectura			
GetSpeakerSearchTask	Concede permiso para obtener una tarea de búsqueda de locutor en el recurso de Amazon Chime especificado	Lectura	media-pipeline		
			voice-connector		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTelephonyLimits	Otorga permiso para obtener los límites de telefonía para el Cuenta de AWS	Lectura			
GetUser	Otorga permiso para obtener información del ID de usuario especificado.	Read			
GetUserActivityReportData	Otorga permiso para mostrar un resumen de la actividad del usuario en la página de detalles del usuario.	Read			
GetUserByEmail	Otorga permiso para obtener los datos de un usuario de Amazon Chime en función de la dirección de correo electrónico en la cuenta de Amazon Chime Enterprise o Team.	Read			
GetUserSettings	Otorga permiso para obtener la configuración de usuario relacionada con el usuario de Amazon Chime especificado.	Read			
GetVoiceConnector	Otorga permiso para obtener información del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Read	voice-connector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Otorga permiso para obtener detalles de la configuración de llamada de emergencia para el Amazon Chime Voice Connector especificado	Lectura	voice-connector*		
GetVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración del sistema externo que está conectado con el Amazon Chime Voice Connector especificado.	Lectura	voice-connector*		
GetVoiceConnectorGroup	Otorga permiso para obtener detalles del grupo de Amazon Chime Voice Connector especificado.	Read			
GetVoiceConnectorLoggingConfiguration	Otorga permiso para obtener detalles de la configuración de registro del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorOrigination	Otorga permiso para obtener información de la configuración de origen del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorProxy	Otorga permiso para obtener detalles de la configuración de proxy del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Read	voice-connector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetVoiceConnectorStreamingConfiguration	Otorga permiso para obtener detalles de la configuración de streaming del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorTermination	Otorga permiso para obtener información de la configuración de terminación del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorTerminationHealth	Otorga permiso para obtener información del estado de terminación del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Lectura	voice-connector*		
GetVoiceProfile	Concede permiso para obtener un perfil de voz	Lectura	voice-profile*		
GetVoiceProfileDomain	Concede permiso para obtener un dominio de perfil de voz	Lectura	voice-profile-domain*		
GetVoiceToneAnalysisTask	Concede permiso para obtener una tarea de análisis de tono de voz en el recurso de Amazon Chime especificado	Lectura	media-pipeline voice-connector		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InviteDelegate	Otorga permiso para enviar una invitación a aceptar una solicitud de Cuenta de AWS delegación para una cuenta de Amazon Chime	Escritura			
InviteUsers	Otorga permiso para invitar hasta a 50 usuarios a la cuenta de Amazon Chime especificada.	Write			
InviteUsersFromProvider	Otorga permiso para invitar a usuarios de un proveedor externo a la cuenta de Amazon Chime.	Write			
ListAccountUsageReportData	Otorga permiso para mostrar los datos del informe de uso de la cuenta de Amazon Chime.	Enumeración			
ListAccounts	Otorga permiso para incluir las cuentas de Amazon Chime en la del administrador Cuenta de AWS	Enumeración			
ListApiKeys	Otorga permiso para mostrar las claves de acceso SCIM definidas para su cuenta de Amazon Chime y configuración de Okta.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAppInstanceAdmins	Otorga permiso para enumerar los administradores de la instancia de aplicaciones	Enumeración	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListAppInstanceBots	Otorga permiso para enumerar todo lo AppInstanceBots creado en una sola instancia de aplicación	Enumeración	app-instance-bot*		
ListAppInstanceUserEndpoints	Otorga permiso para enumerar los puntos de conexión registrados para un usuario de instancia de aplicaciones.	Enumeración	app-instance-user*		
ListAppInstanceUsers	Otorga permiso para enumerar todo lo AppInstanceUsers creado en una sola instancia de aplicación	Enumeración	app-instance-user*		
ListAppInstances	Otorga permiso para enumerar todas las instancias de la aplicación Amazon Chime creadas en una sola Cuenta de AWS	Enumeración	app-instance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAttendeeTags	Otorga permiso para enumerar las etiquetas aplicadas a un recurso de asistente de Amazon Chime SDK	List	meeting*		
ListAttendees	Otorga permisos para apuntar hasta 100 asistentes a una reunión específica de Amazon Chime SDK	Enumeración	meeting*		
ListAvailableVoiceConnectorRegions	Otorga permiso para enumerar los conectores de Regiones de AWS voz disponibles en los que puede crear un conector de voz del SDK de Amazon Chime	Enumeración			
ListBots	Otorga permiso para mostrar los bots asociados con la cuenta de Amazon Chime Enterprise del administrador.	List			
ListCDRBucket	Otorga permiso para obtener una lista de buckets de S3 de registro de detalles de llamadas.	Enumeración			s3:ListAllMyBuckets s3:ListBucket

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCallingRegions	Otorga permiso para enumerar las regiones de llamadas disponibles para el administrador Cuenta de AWS	Enumeración			
ListChannelBans	Concede permiso para enumerar todos los usuarios y bots prohibidos en un canal determinado	Enumeración	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannelFlows	Otorga permiso para enumerar todos los flujos de canales creados con una sola campanilla AppInstance	Enumeración	channel-flow*		
ListChannelMemberships	Otorga permiso para enumerar todas las membresías de un canal	Enumeración	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannelMembershipsForAppInstanceUser	Concede permiso para enumerar todos los canales de los que un usuario o bot determinado forma parte	Enumeración	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListChannelMessages	Otorga permiso para enumerar todos los mensajes de un canal	Lectura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannelModerators	Otorga permiso para enumerar todos los moderadores de un canal	Enumeración	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannels	Otorga permiso para enumerar todos los canales creados con un solo timbre AppInstance	Enumeración	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListChannelsAssociatedWithChannelFlow	Otorga permiso para enumerar todos los canales asociados a un único canal de flujo de Chime	Enumeración	channel-flow*		
ListChannelsModeratedByAppInstanceUser	Concede permiso para enumerar todos los canales moderados por un usuario o bot	Enumeración	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDelegates	Otorga permiso para mostrar la información de delegación de la cuenta correspondiente a su cuenta de Amazon Chime.	Enumeración			
ListDirectories	Otorga permiso para enumerar los Active Directories activos alojados en el Directory Service de su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListDomains	Otorga permiso para mostrar los dominios asociados a su cuenta de Amazon Chime.	List			
ListGroups	Otorga permiso para mostrar los grupos de usuarios de Active Directory u Okta asociados a cuenta de Amazon Chime Enterprise.	List			
ListMediaCapturePipelines	Otorga permiso para enumerar canalizaciones de captura multimedia.	Enumeración			
ListMediaInsightsPipelineConfigurations	Concede permiso para enumerar todas las configuraciones de canalización de información multimedia	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMediaPipelineKinesisVideoStreamPools	Otorga permiso para enumerar canalizaciones multimedia	Enumeración			
ListMediaPipelines	Otorga permiso para enumerar canalizaciones multimedia	Enumeración			
ListMeetingEvents	Otorga permiso para mostrar todos los eventos que han tenido lugar para una reunión especificada.	Enumeración			
ListMeetingTags	Otorga permiso para enumerar las etiquetas aplicadas a un recurso de reunión de Amazon Chime SDK	Enumeración	meeting*		
ListMeetings	Otorga permisos para publicar hasta 100 reuniones activas de Amazon Chime SDK	List			
ListMeetingsReportData	Otorga permiso para mostrar las reuniones finalizadas durante el intervalo de tiempo especificado.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPhoneNumberOrders	Otorga permiso para incluir los pedidos de números de teléfono bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Enumeración			
ListPhoneNumbers	Otorga permiso para incluir los números de teléfono en la lista del administrador Cuenta de AWS	Enumeración			
ListProxySessions	Otorga permiso para publicar sesiones de proxy para el Amazon Chime Voice Connector especificado	List	voice-connector*		
ListRoomMemberships	Otorga permisos para enumerar todos los miembros de la sala	List			
ListRooms	Otorga permisos para enumerar salas	Enumeración			
ListSipMediaApplications	Otorga permiso para publicar todas las aplicaciones multimedia SIP de Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Enumeración			
ListSipRules	Otorga permiso para enumerar todas las reglas SIP de Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Enumeración	sip-media-application		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSubChannels	Otorga permiso para enumerarlas todas SubChannels en un solo canal	Enumeración	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListSupportedPhoneNumberCountries	Otorga permiso para incluir los números de teléfono de los países admitidos por Cuenta de AWS	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas aplicadas a un recurso de Amazon Chime	Lectura	app-instance		
			app-instance-bot		
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		
			media-insights-pipeline-configuration		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		
ListUsers	Otorga permiso para mostrar los usuarios que pertenecen a la cuenta de Amazon Chime especificada.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListVoiceConnectorGroups	Otorga permiso para incluir los grupos de conectores de voz de Amazon Chime en la lista del administrador Cuenta de AWS	Enumeración			
ListVoiceConnectorTerminationCredentials	Otorga permiso para obtener la lista de las credenciales de terminación SIP del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Enumeración	voice-connector*		
ListVoiceConnectors	Otorga permiso para incluir los conectores de voz de Amazon Chime en la lista del administrador Cuenta de AWS	Enumeración			
ListVoiceProfileDomains	Concede permiso para enumerar dominios de perfil de voz	Enumeración			
ListVoiceProfiles	Concede permiso para enumerar perfiles de voz	Enumeración	voice-profile-domain*		
LogoutUser	Otorga permiso para cerrar la sesión del usuario especificado de todos los dispositivos a los que está conectado actualmente.	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutAppInstanceRetentionSettings	Otorga permiso para habilitar la retención de datos en la instancia de aplicaciones	Write	app-instance*		
PutAppInstanceStreamingConfigurations	Otorga permiso para configurar el streaming de datos de la instancia de aplicaciones	Escritura	app-instance*		
PutAppInstanceUserExpirationSettings	Otorga permiso para establecer la configuración de caducidad de un AppInstanceUser	Escritura	app-instance-user*		
PutChannelExpirationSettings	Concede permiso para poner configuración de vencimiento para un canal	Escritura	app-instance-user*		
			channel*		
PutChannelMembershipPreferences	Otorga permiso para establecer las preferencias de una membresía de canal.	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
PutEventsConfiguration	Otorga permiso para actualizar la información de una configuración de eventos para que un bot reciba eventos de salida.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutMessagingStreamingConfigurations	Otorga permiso para colocar las configuraciones de transmisión de datos de un AppInstance	Escritura	app-instance*		
PutRetentionSettings	Otorga permiso para crear o actualizar la configuración de retención de la cuenta de Amazon Chime especificada	Escritura			
PutSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration	Otorga permiso para actualizar los ajustes de configuración de Alexa Skill para la aplicación multimedia SIP Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Escritura	sip-media-application*		
PutSipMediaApplicationLoggingConfiguration	Otorga permiso para actualizar los ajustes de configuración de registro de la aplicación multimedia SIP Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Escritura	sip-media-application*		
PutVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Otorga permiso para agregar la configuración de llamada de emergencia del Amazon Chime Voice Connector especificado	Escritura	voice-connector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración del sistema externo que está conectado con el Amazon Chime Voice Connector especificado.	Escritura	voice-connector*		
PutVoiceConnectorLoggingConfiguration	Otorga permiso para agregar la configuración de registro del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutVoiceConnectorOrigination	Otorga permiso para actualizar la configuración de origen del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		
PutVoiceConnectorProxy	Otorga permiso para agregar la configuración de proxy del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		
PutVoiceConnectorStreamingConfiguration	Otorga permiso para agregar la configuración de streaming del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		chime:GetMediaInsightsPipelineConfiguration
			media-insights-pipeline-configuration		
PutVoiceConnectorTermination	Otorga permiso para actualizar la configuración de terminación del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		
PutVoiceConnectorTerminationCredentials	Otorga permiso para agregar las credenciales de terminación SIP del Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RedactChannelMessage	Otorga permiso para redactar el contenido del mensaje	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
RedactConversationMessage	Otorga permiso para redactar el mensaje de conversación de Chime especificado	Escritura			
RedactRoomMessage	Otorga permiso para redactar el mensaje de la sala de Chime especificado	Escritura			
RegenerateSecurityToken	Otorga permiso para regenerar el token de seguridad del bot especificado.	Escritura			
RegisterAppInstanceUserEndpoint	Otorga permiso para registrar un punto de conexión para un usuario de instancia de aplicaciones.	Escritura	app-instance-user*		mobiletargeting:GetApp
RenameAccount	Otorga permiso para modificar el nombre de cuenta de Amazon Chime Enterprise o Team.	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RenewDelegate	Otorga permiso para renovar la solicitud de delegación asociada a una cuenta de Amazon Chime.	Write			
ResetAccountResource	Otorga permiso para restablecer el recurso en su cuenta de Amazon Chime.	Write			
ResetPersonalPIN	Otorga permiso para restablecer el PIN de reunión personal del usuario especificado en una cuenta de Amazon Chime.	Write			
RestorePhoneNumber	Otorga permiso para restaurar el número de teléfono especificado de la cola de eliminación en el inventario de números de teléfono.	Write			
RetrieveDataExports	Otorga permiso para descargar el archivo que contiene los enlaces a todos los archivos adjuntos de los usuarios que se devuelven como parte de la acción de solicitar archivos adjuntos.	Lectura			
SearchAvailablePhoneNumbers	Otorga permiso para buscar números de teléfono que pueden solicitarse al operador.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchChannels	Otorga permiso para buscar los canales a los que AppInstanceUser pertenece una persona o buscar canales en todos los canales en busca AppInstance de AppInstaceAdmin	Enumeración	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
SendChannelMessage	Otorga permiso para enviar un mensaje a un canal particular del que el miembro forma parte	Write	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
StartDataExport	Otorga permiso para enviar la solicitud de solicitar archivos adjuntos.	Escritura			
StartMeetingTranscription	Otorga permiso para comenzar la transcripción de una reunión	Escritura			
StartSpeakerSearchTask	Concede permiso para iniciar una tarea de búsqueda de locutor en el recurso de Amazon Chime especificado	Escritura	media-pipeline		
			voice-connector		
StartVoiceToneAnalysisTask	Concede permiso para iniciar una tarea de análisis de tono de voz en el recurso de Amazon Chime especificado	Escritura	media-pipeline		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			voice-connector		
StopMeetingTranscription	Otorga permiso para detener la transcripción de una reunión	Escritura			
StopSpeakerSearchTask	Concede permiso para detener una tarea de búsqueda de locutor en el recurso de Amazon Chime especificado	Escritura	media-pipeline		
			voice-connector		
StopVoiceToneAnalysisTask	Concede permiso para detener una tarea de análisis de tono de voz en el recurso de Amazon Chime especificado	Escritura	media-pipeline		
			voice-connector		
SubmitSupportRequest	Otorga permiso para enviar una solicitud de soporte al servicio de atención al cliente.	Write			
SuspendUsers	Otorga permiso para suspender a los usuarios de una cuenta de Amazon Chime Enterprise.	Write			
TagAttendee	Otorga permiso para aplicar las etiquetas especificadas al asistente de Amazon Chime SDK especificado	Etiquetado	meeting*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagMeeting	Otorga permiso para aplicar las etiquetas especificadas a la reunión de Amazon Chime SDK especificada	Etiquetado	meeting*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Concede permiso para aplicar las etiquetas especificadas al recurso especificado (los controles de acceso basados en etiquetas solo se admiten en los puntos de conexión *-chime.<region>.amazonaws.com)	Etiquetado	app-instance		
			app-instance-bot		
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		
			media-insights-pipeline-configuration		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UnauthorizeDirectory	Otorga permiso para desautorizar un servicio de Active Directory de su cuenta de Amazon Chime Enterprise.	Escritura			
UntagAttendee	Otorga permiso para desetiquetar las etiquetas especificadas del asistente de Amazon Chime SDK especificado	Etiquetado	meeting*		
UntagMeeting	Otorga permiso para desetiquetar las etiquetas especificadas de la reunión de Amazon Chime SDK especificada	Etiquetado	meeting*		
UntagResource	Concede permiso para quitar las etiquetas especificadas del recurso especificado (los controles de acceso basados en etiquetas solo se admiten en los puntos de conexión *-chime.<region>.amazonaws.com)	Etiquetado	app-instance		
			app-instance-bot		
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAccount	Otorga permiso para actualizar los detalles de la cuenta de Amazon Chime especificada.	Escritura			
UpdateAccountOpenIdConfig	Otorga permiso para actualizar los OpenIdConfig atributos de su cuenta de Amazon Chime	Escritura			
UpdateAccountResource	Otorga permiso para actualizar el recurso de la cuenta de Amazon Chime.	Write			
UpdateAccountSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración de la cuenta de Amazon Chime especificada.	Escritura			
UpdateAppInstance	Otorga permiso para actualizar los metadatos AppInstance	Escritura	app-instance*		
UpdateAppInstanceBot	Otorga permiso para actualizar los detalles de un AppInstanceBot	Escritura	app-instance-bot*		
UpdateAppInstanceUser	Otorga permiso para actualizar los detalles de un AppInstanceUser	Escritura	app-instance-user*		
UpdateAppInstanceUserEndpoint	Otorga permiso para actualizar un punto de conexión registrado para un usuario de instancia de aplicaciones.	Escritura	app-instance-user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAttendeeCapabilities	Otorga permiso para las capacidades que desea actualizar.	Escritura	meeting*		
UpdateBot	Otorga permiso para actualizar el estado del bot especificado.	Write			
UpdateCDRSettings	Otorga permiso para actualizar el bucket de S3 de registro de detalles de llamadas.	Write			s3:CreateBucket s3:DeleteBucket s3:ListAllMyBuckets
UpdateChannel	Otorga permiso para actualizar los atributos de un canal	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateChannelFlow	Otorga el permiso para actualizar un flujo de canal	Escritura	channel-flow*		
UpdateChannelMessage	Otorga permiso para actualizar el contenido de un mensaje	Write	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			channel*		
UpdateChannelReadMarker	Otorga permiso para establecer la marca temporal en el punto en que un usuario leyó por última vez los mensajes de un canal	Escritura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateGlobalSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración global relacionada con Amazon Chime para Cuenta de AWS	Escritura			
UpdateMediaInsightsPipelineConfiguration	Concede permiso para actualizar el estado de una configuración de canalización de información multimedia	Escritura	media-insights-pipeline-configuration*		chime:ListVoiceConnectors iam:PassRole kinesis:DescribeStream s3:ListBucket
UpdateMediaInsightsPipelineStatus	Concede permiso para actualizar el estado de una canalización de información multimedia	Escritura	media-pipeline*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Concede permiso para actualizar un grupo de transmisiones de vídeo de Kinesis	Escritura	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
UpdatePhoneNumber	Otorga permiso para actualizar la información del número de teléfono especificado.	Escritura			
UpdatePhoneNumberSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración del número de teléfono relacionada con Amazon Chime para Cuenta de AWS	Escritura			
UpdateProxySession	Otorga permiso para actualizar una sesión proxy para el Amazon Chime Voice Connector especificado	Write	voice-connector*		
UpdateRoom	Otorga permisos para actualizar una sala	Write			
UpdateRoomMembership	Otorga permisos para actualizar el rol de pertenencia a la sala	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSipMediaApplication	Otorga permiso para actualizar las propiedades de la aplicación multimedia SIP Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Escritura	sip-media-application*		
UpdateSipMediaApplicationCall	Otorga permiso para actualizar una llamada a una aplicación multimedia SIP de Amazon Chime bajo la dirección del administrador Cuenta de AWS	Escritura	sip-media-application*		
UpdateSipRule	Otorga permiso para actualizar las propiedades de la regla SIP de Amazon Chime según la regla del administrador Cuenta de AWS	Escritura	sip-media-application		
UpdateSupportedLicenses	Otorga permiso para actualizar los niveles de licencia compatibles disponibles para los usuarios en su cuenta de Amazon Chime.	Write			
UpdateUser	Otorga permiso para actualizar los detalles del usuario de un ID de usuario especificado.	Write			
UpdateUserLicenses	Otorga permiso para actualizar las licencias de los usuarios de Amazon Chime.	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateUserSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración de usuario relacionada con el usuario de Amazon Chime especificado.	Write			
UpdateVoiceConnector	Otorga permiso para actualizar los detalles del Amazon Chime Voice Connector para el Amazon Chime Voice Connector especificado.	Write	voice-connector*		
UpdateVoiceConnectorGroup	Otorga permiso para actualizar los detalles del grupo de Amazon Chime Voice Connector del grupo de Amazon Chime Voice Connector especificado.	Escritura	voice-connector		
UpdateVoiceProfile	Concede permiso para actualizar un perfil de voz	Escritura	voice-profile*		
UpdateVoiceProfileDomain	Concede permiso para actualizar un dominio de perfil de voz	Escritura	voice-profile-domain*		
ValidateAccountResource	Otorga permiso para validar el recurso en su cuenta de Amazon Chime.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ValidateE911Address	Otorga permiso para validar una dirección que se utilizará en las llamadas al 911 realizadas con Amazon Chime Voice Connectors	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Amazon Chime

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
meeting	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:meeting/${MeetingId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
app-instance	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
app-instance-user	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/user/${AppInstanceUserId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
app-instance-bot	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/bot/${AppInstanceBotId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
channel	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/channel/${ChannelId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel-flow	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/channel-flow/${ChannelFlowId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
media-pipeline	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:media-pipeline/${MediaPipelineId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
media-insights-pipeline-configuration	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:media-insights-pipeline-configuration/${ConfigurationName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
media-pipeline-kinesis-video-stream-pool	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:media-pipeline-kinesis-video-stream-pool/${PoolName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
voice-profile-domain	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:voice-profile-domain/${VoiceProfileDomainId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
voice-profile	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:voice-profile/${VoiceProfileId}	
voice-connector	arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:vc/${VoiceConnectorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
sip-media-application	`arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:sma/${SipMediaApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Chime

Amazon Chime define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta en una solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Claude Platform en AWS

Claude Platform on AWS (prefijo de servicio:`aws-external-anthropic`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Claude Platform en AWS
- Tipos de recursos definidos por Claude Platform en AWS
- Claves de condición para Claude Platform activadas AWS

Acciones definidas por Claude Platform en AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ArchiveWorkspace	Otorga permiso para archivar un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
AssumeConsole	Otorga permiso para asumir el acceso a la consola en la plataforma Claude	Escritura		aws-external-anthropic:Capability	
CallWithBearerToke	Otorga permiso para realizar llamadas a la API mediante	Enumeración		aws-external-anthr	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
n [solo permiso]	la autenticación con token de portador			opic:BearerTokenType	
CancelBatchInference	Otorga permiso para cancelar una solicitud de inferencia por lotes en curso	Escritura	workspace*		
CountTokens	Otorga permiso para contar los tokens de una solicitud de mensaje	Escritura	workspace*		
CreateBatchInference	Otorga permiso para crear una solicitud de inferencia por lotes	Escritura	workspace*		
CreateFile	Otorga permiso para cargar un archivo en un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
CreateInference	Otorga permiso para crear una solicitud de inferencia para completar el chat	Escritura	workspace*		
CreateSkill	Otorga permiso para crear una habilidad en un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
CreateUserProfile	Otorga permiso para crear un perfil de usuario en un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWorkspace	Otorga permiso para crear un espacio de trabajo en una organización	Escritura			
DeleteBatchInference	Otorga permiso para eliminar una solicitud de inferencia por lotes	Escritura	workspace*		
DeleteFile	Otorga permiso para eliminar un archivo de un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
DeleteSkill	Otorga permiso para eliminar una habilidad de un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
GetAccountStatus	Otorga permiso para recuperar el estado de la configuración y el AWS Marketplace registro de la cuenta	Lectura			
GetBatchInference	Otorga permiso para recuperar los detalles de una solicitud de inferencia por lotes	Lectura	workspace*		
GetFile	Otorga permiso para recuperar un archivo o su contenido de un espacio de trabajo	Lectura	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetModel	Otorga permiso para recuperar información sobre un modelo específico	Lectura	workspace*		
GetSkill	Otorga permiso para recuperar detalles de una habilidad o sus versiones	Lectura	workspace*		
GetUserProfile	Otorga permiso para recuperar los detalles de un perfil de usuario	Lectura	workspace*		
GetWorkspace	Otorga permiso para recuperar los detalles de un espacio de trabajo	Lectura	workspace*		
ListBatchInferences	Otorga permiso para enumerar las solicitudes de inferencia por lotes en un espacio de trabajo	Enumeración	workspace*		
ListFiles	Otorga permiso para enumerar los archivos de un espacio de trabajo	Enumeración	workspace*		
ListModels	Otorga permiso para enumerar los modelos disponibles en un espacio de trabajo	Enumeración	workspace*		
ListSkills	Otorga permiso para enumerar las habilidades de un espacio de trabajo	Enumeración	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListUserProfiles	Otorga permiso para incluir perfiles de usuario en un espacio de trabajo	Enumeración	workspace*		
ListWorkspaces	Otorga permiso para enumerar los espacios de trabajo de una organización	Enumeración			
UpdateSkill	Otorga permiso para crear o eliminar una versión de una habilidad	Escritura	workspace*		
UpdateUserProfile	Otorga permiso para actualizar un perfil de usuario en un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
UpdateWorkspace	Otorga permiso para actualizar un área de trabajo.	Escritura	workspace*		

Tipos de recursos definidos por Claude Platform en AWS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
workspace	`arn:${Partition}:aws-external-anthropic:${Region}:${Account}:workspace/${ResourceId}`	

Claves de condición para Claude Platform activadas AWS

Claude Platform on AWS define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws-external-anthropic:BearerTokenType	Filtra el acceso por los tokens portadores a corto o largo plazo.	Cadena
aws-external-anthropic:Capability	Filtra el acceso según el rol de la plataforma Claude utilizado en la sesión de consola	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de las salas AWS limpias

AWS Clean Rooms (prefijo de servicio:`cleanrooms`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.

- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las salas limpias AWS
- Tipos de recursos definidos por las salas AWS limpias
- Claves de estado de las salas AWS limpias

Acciones definidas por las salas limpias AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las

claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetCollaborationAnalysisTemplate	Concede permiso para ver los detalles de analysisTemplates asociados a la colaboración	Lectura	analysistemplate*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate
			collaboration*		
BatchGetSchema	Concede permiso para ver los detalles de esquemas	Lectura	collaboration*		cleanrooms:GetSchema

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
BatchGetSchemaAnalysisRule	Concede permiso para ver las reglas de análisis asociadas a los esquemas	Lectura	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
CreateAnalysisTemplate	Concede permiso para crear una nueva plantilla de análisis	Escritura	analysistemplate*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollaboration	Concede permiso para crear una nueva colaboración, un entorno de colaboración de datos compartidos	Escritura	collaboration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollaborationChangeRequest	Concede permiso para crear una solicitud de cambio en una colaboración.	Escritura	collaboration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConfiguredAudienceModelAssociation	Concede permiso para vincular un modelo de audiencia configurada con Cleanrooms ML con una colaboración mediante la creación de una nueva asociación	Escritura	configuredaudiencemodelassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModel cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConfiguredTable	Concede permiso para crear una nueva tabla configurada	Escritura	configuredtable*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	athena:GetTableMetadata glue:BatchGetPartition glue:GetDatabase glue:GetDatabases glue:GetPartition glue:GetPartitions glue:GetSchemaVersion glue:GetTable glue:GetTables
CreateConfiguredTableAnalysisRule	Concede permiso para crear una regla de análisis para una tabla configurada	Escritura	configuredtable*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConfiguredTableAssociation	Concede permiso para vincular una tabla configurada con una colaboración mediante la creación de una nueva asociación	Escritura	configuredtable*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
			configuredtableassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConfiguredTableAssociationAnalysisRule	Concede permiso para crear una regla de análisis para una asociación de tablas configurada	Escritura	configuredtableassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIdMappingTable	Concede permiso para vincular un flujo de trabajo de asignación de ID con una colaboración. Para ello, crea una nueva tabla de asignación de ID	Escritura	idmappingtable*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	entityresolution:AddPolicyStatement entityresolution:GetIdMappingWorkflow
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIdNamespaceAssociation	Concede permiso para vincular un espacio de nombres de ID de resolución de AWS entidades con una colaboración mediante la creación de una nueva asociación	Escritura	idnamespaceassociation*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	entityresolution:AddPolicyStatement entityresolution:GetIdNamespace
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMembership	Concede permiso para unirse a colaboraciones mediante la creación de una suscripción	Escritura	collaboration*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					logs:PutResourcePolicy logs:UpdateLogDelivery s3:GetBucketLocation
			membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivacyBudgetTemplate	Concede permiso para crear una nueva plantilla de presupuesto para privacidad	Escritura	membership*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			privacybudgettemplate*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAnalysisTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de análisis existente	Escritura	analysistemplate*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCollaboration	Concede permiso para eliminar una colaboración existente	Escritura	collaboration*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteConfiguredAudienceModelAssociation	Concede permisos para eliminar una asociación existente de modelo de audiencia configurada	Escritura	configuredaudiencemodelassociation*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy
DeleteConfiguredTable	Concede permiso para eliminar una tabla configurada	Escritura	configuredtable*		
DeleteConfiguredTableAnalysisRule	Concede permiso para eliminar una regla de análisis existente	Escritura	configuredtable*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteConfiguredTableAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación de tabla configurada de una colaboración	Escritura	configuredtableassociation*		
DeleteConfiguredTableAssociationAnalysisRule	Concede permiso para eliminar una regla de análisis de asociación de tablas configurada existente	Escritura	configuredtableassociation*		
DeleteIdMappingTable	Concede permiso para eliminar una tabla de asignación de ID de una colaboración	Escritura	idmappingtable*		entityresolution:DeletePolicyStatement
			membership*		
DeleteIdNamespaceAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación de espacio de nombres de ID de una colaboración	Escritura	idnamespaceassociation*		entityresolution:DeletePolicyStatement
			membership*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteMember	Concede permiso para eliminar miembros de una colaboración	Escritura	collaboration*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy
DeleteMembership	Concede permiso para abandonar las colaboraciones mediante la eliminación de un suscripción	Escritura	membership*		
DeletePrivacyBudgetTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla existente de presupuesto para privacidad	Escritura	privacybudgettemplate*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAnalysisTemplate	Concede permiso para ver los detalles de una plantilla de análisis	Lectura	analysistemplate*		
GetCollaboration	Concede permiso para ver los detalles de una colaboración	Lectura	collaboration*		
GetCollaborationAnalysisTemplate	Concede permiso para ver los detalles de una plantilla de análisis dentro de una colaboración	Lectura	analysistemplate*		
			collaboration*		
GetCollaborationChangeRequest	Concede permiso para obtener una solicitud de cambio en una colaboración.	Lectura	collaboration*		
GetCollaborationConfiguredAudienceModelAssociation	Concede permiso para ver los detalles de una asociación de modelo de audiencia configurada dentro de una colaboración	Lectura	collaboration*		
			configuredaudiencemodelassociation*		
GetCollaborationIdNamespaceAssociation	Concede permiso para obtener la asociación del espacio de nombres de ID dentro de una colaboración	Lectura	collaboration*		
			idnamespaceassociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCollaborationPrivacyBudgetTemplate	Concede permiso para ver los detalles de una plantilla de presupuesto para privacidad dentro de una colaboración	Lectura	collaboration*		
			privacybudgettemplate*		
GetConfiguredAudienceModelAssociation	Concede permiso para ver los detalles para una asociación de modelo configurada	Lectura	configuredaudiencemodelassociation*		
GetConfiguredTable	Concede permiso para ver los detalles de una tabla configurada	Lectura	configuredtable*		
GetConfiguredTableAnalysisRule	Concede permiso para ver las reglas de análisis de una tabla configurada	Lectura	configuredtable*		
GetConfiguredTableAssociation	Concede permiso para ver los detalles de una asociación de tabla configurada	Lectura	configuredtableassociation*		
GetConfiguredTableAssociationAnalysisRule	Concede permiso para ver reglas de análisis de una asociación de tablas configurada	Lectura	configuredtableassociation*		
GetIdMappingTable	Concede permiso para ver los detalles de una tabla de asignación de ID	Lectura	idmappingtable*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			membership*		
GetIdNamespaceAssociation	Concede permiso para ver los detalles de una asociación de espacio de nombres de ID	Lectura	idnamespaceassociation*		entityresolution:GetIdNamespace
			membership*		
GetMembership	Concede permiso para ver los detalles de una suscripción	Lectura	membership*		
GetPrivacyBudgetTemplate	Concede permiso para ver los detalles de una plantilla de presupuesto para privacidad	Lectura	privacybudgettemplate*		
GetProtectedJob	Concede permiso para ver un trabajo protegido.	Lectura	membership*		
GetProtectedQuery	Concede permiso para ver una consulta protegida	Lectura	membership*		
GetSchema	Concede permiso para ver los detalles de un esquema	Lectura	collaboration*		
			configuredtableassociation*		
GetSchemaAnalysisRule	Concede permiso para ver las reglas de análisis asociadas a un esquema	Lectura	collaboration*		cleanrooms:GetSchema

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			configuredtableassociation*		
ListAnalysisTemplates	Concede permiso para enumerar las plantillas de análisis disponibles	Enumeración	analysistemplate*		
			membership*		
ListCollaborationAnalysisTemplates	Concede permiso para enumerar las plantillas de análisis disponibles dentro de una colaboración	Enumeración	collaboration*		
ListCollaborationChangeRequests	Concede permiso para enumerar solicitudes de cambio en una colaboración.	Enumeración	collaboration*		
ListCollaborationConfiguredAudienceModelAssociations	Concede permiso para mostrar una lista de las asociaciones de modelos de audiencia configurada disponibles dentro de una colaboración	Enumeración	collaboration*		
ListCollaborationIdNamespaceAssociations	Concede permiso para enumerar el espacio de nombres de ID dentro de una colaboración	Enumeración	collaboration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCollaborationPrivacyBudgetTemplates	Concede permiso para enumerar las plantillas de presupuesto para privacidad disponibles dentro de una colaboración	Enumeración	collaboration*		
ListCollaborationPrivacyBudgets	Concede permiso para enumerar los presupuestos para privacidad dentro de una colaboración	Enumeración	collaboration*		
ListCollaborations	Concede permiso para enumerar las colaboraciones disponibles	Enumeración			
ListConfiguredAudienceModelAssociations	Concede permiso para enumerar las asociaciones de modelo de audiencia configuradas disponibles para una suscripción	Enumeración	configuredaudiencemodelassociation*		
			membership*		
ListConfiguredTableAssociations	Concede permiso para enumerar las asociaciones de tabla configurada disponibles para una suscripción	Enumeración	configuredtableassociation*		
			membership*		
ListConfiguredTables	Concede permiso para enumerar las tablas configuradas disponibles	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListIdMappingTables	Concede permiso para enumerar las tablas de asignación de ID disponibles para una membresía	Enumeración	idmappingtable*		
			membership*		
ListIdNamespaceAssociations	Concede permiso para enumerar asociaciones de datos de Entity Resolution para una membresía	Enumeración	idnamespaceassociation*		
			membership*		
ListMembers	Concede permiso para enumerar a los miembros de una colaboración	Enumeración	collaboration*		
ListMemberships	Concede permiso para enumerar las suscripciones disponibles	Enumeración			
ListPrivacyBudgetTemplates	Concede permiso para enumerar las plantillas de presupuesto para privacidad disponibles	Enumeración	membership*		
			privacybudgettemplate*		
ListPrivacyBudgets	Concede permiso para enumerar los presupuestos de privacidad disponibles	Enumeración	membership*		
ListProtectedJobs	Concede permiso para enumerar trabajos protegidos.	Enumeración	membership*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListProtectedQueries	Concede permiso para enumerar las consultas protegidas	Enumeración	membership*		
ListSchemas	Concede permiso para ver los esquemas disponibles para una colaboración	Enumeración	collaboration*		
ListTagsForResource	Concede permiso para obtener una lista de etiquetas para un recurso.	List	analysistemplate		
			collaboration		
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		
			configuredtableassociation		
			membership		
			privacybudgettemplate		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PassCollaboration [solo permiso]	Concede permiso para acceder a una colaboración en el contexto de los modelos personalizados Clean Rooms ML.	Lectura	collaboration*		
PassMembership [solo permiso]	Concede permiso para acceder a una membresía en el contexto de los modelos personalizados Clean Rooms ML.	Lectura	membership*		
PopulateIdMappingTable	Otorga permiso para iniciar un trabajo de mapeo de identidad en AWS Entity Resolution a fin de generar resultados de mapeo de identidad en la colaboración de salas limpias.	Escritura	idmappingtable*		entityresolution:GetIdMappingWorkflow
			membership*		
PreviewPrivacyImpact	Otorga permiso para previsualizar la configuración de la plantilla de presupuesto para privacidad	Lectura	membership*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartProtectedJob	Concede permiso para iniciar trabajos protegidos.	Escritura	membership*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate cleanrooms:GetSchema
			analysistemplate		
			configuredtableassociation		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartProtectedQuery	Concede permiso para iniciar consultas protegidas	Escritura	membership*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate cleanrooms:GetSchema s3:GetBucketLocation s3:ListBucket s3:PutObject
			analysistemplate		
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	analysistemplate		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			collaboration		
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
			idnamespaceassociation		
			membership		
			privacybudgettemplate		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	analysistemplate		
			collaboration		
			configuredaudiencemodelassociation		
			configuredtable		
			configuredtableassociation		
			idmappingtable		
			idnamespaceassociation		
			membership		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			privacybudgettemplate		
				aws:TagKeys	
UpdateAnalysisTemplate	Concede permiso para actualizar los detalles de la plantilla de análisis	Escritura	analysistemplate*		
UpdateCollaboration	Concede permiso para actualizar los detalles de la colaboración	Escritura	collaboration*		
UpdateCollaborationChangeRequest	Otorga permiso para actualizar una solicitud de cambio en una colaboración	Escritura	collaboration*		
UpdateConfiguredAudienceModelAssociation	Concede permiso para actualizar una asociación de modelo de audiencia configurada	Escritura	configuredaudiencemodelassociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConfiguredTable	Concede permiso para actualizar una tabla configurada existente	Escritura	configuredtable*		athena:GetTableMetadata cleanrooms:UpdateConfiguredTableAllowedColumns cleanrooms:UpdateConfiguredTableReference glue:BatchGetPartition glue:GetDatabase glue:GetDatabases glue:GetPartition glue:GetPartitions

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					glue:GetSchemaVersion glue:GetTable glue:GetTables
UpdateConfiguredTableAllowedColumns [solo permiso]	Concede permiso para actualizar las columnas permitidas de una tabla configurada existente.	Escritura	configuredtable*		
UpdateConfiguredTableAnalysisRule	Concede permiso para actualizar las reglas de análisis de una tabla configurada	Escritura	configuredtable*		
UpdateConfiguredTableAssociation	Concede permiso para actualizar una asociación de tabla configurada	Escritura	configuredtableassociation*		iam:PassRole
UpdateConfiguredTableAssociationAnalysisRule	Concede permiso para actualizar las reglas de análisis de una asociación de tablas configurada	Escritura	configuredtableassociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConfiguredTableReference [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la tabla de referencia de una tabla configurada existente.	Escritura	configuredtable*		
UpdateIdMappingTable	Concede permiso para actualizar una tabla de asignación de ID	Escritura	idmappingtable*		
			membership*		
UpdateIdNamespaceAssociation	Concede permiso para actualizar una asociación de entrada de Entity Resolution	Escritura	idnamespaceassociation*		entityresolution:GetIdNamespace
			membership*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateMembership	Concede permiso para actualizar los detalles de una suscripción	Escritura	membership*		iam:PassRole logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					logs:PutResourcePolicy logs:UpdateLogDelivery s3:GetBucketLocation
UpdatePrivacyBudgetTemplate	Concede permiso para actualizar los detalles de la plantilla de presupuesto para privacidad	Escritura	privacybudgettemplate*		
UpdateProtectedJob	Concede permiso para actualizar los trabajos protegidos.	Escritura	membership*		
UpdateProtectedQuery	Concede permiso para actualizar las consultas protegidas	Escritura	membership*		

Tipos de recursos definidos por las salas AWS limpias

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
analysistemplate	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/analysistemplate/${AnalysisTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
collaboration	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:collaboration/${CollaborationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuredaudiencemodelassociation	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/configuredaudiencemodelassociation/${ConfiguredAudienceModelAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuredtable	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:configuredtable/${ConfiguredTableId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuredtableassociation	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/configuredtableassociation/${ConfiguredTableAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
idmappingtable	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/idmappingtable/${IdMappingTableId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
idnamespaceassociation	arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/idnamespaceassociation/${IdNamespaceAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
membership	`arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
privacybudgettemplate	`arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/privacybudgettemplate/${PrivacyBudgetTemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de las salas AWS limpias

AWS Clean Rooms define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Clean Rooms ML

AWS Clean Rooms ML (prefijo de servicio:`cleanrooms-ml`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Clean Rooms ML AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Clean Rooms ML
- Claves de estado de AWS Clean Rooms ML

Acciones definidas por Clean Rooms ML AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelTrainedModel	Concede permiso para cancelar un modelo entrenado .	Escritura	TrainedModel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CancelTrainedModelInferenceJob	Concede permiso para cancelar un trabajo de inferencia del modelo entrenado.	Escritura	TrainedModelInferenceJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAudienceModel	Concede permiso para crear un modelo de audiencia	Escritura	trainingdataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredAudienceModel	Concede permiso para crear un modelo de audiencia configurado	Escritura	audiencemodel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredModelAlgorithm	Concede permiso para crear un algoritmo de modelo configurado.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredModelAlgorithmAssociation	Concede permiso para crear una asociación de algoritmos de modelo configurado.	Escritura	ConfiguredModelAlgorithm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMLInputChannel	Concede permiso para crear un canal de entrada de ML.	Escritura	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrainedModel	Concede permiso para crear un modelo entrenado.	Escritura	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrainingDataset	Concede permiso para crear un conjunto de datos de capacitación o audiencia inicial. En Clean Rooms ML, TrainingDataset son los metadatos que apuntan a una tabla de Glue, que solo se lee durante AudienceModel la creación	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAudienceGenerationJob	Otorga permiso para eliminar el trabajo de generación de audiencias especificado y elimina todos los datos asociados al trabajo	Escritura	audiencegenerationjob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAudienceModel	Otorga permiso para eliminar el trabajo de generación de audiencias especificado y elimina todos los datos asociados al trabajo	Escritura	audiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredAudienceModel	Otorga permiso para eliminar la configuración del modelo configurado	Escritura	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteConfiguredAudienceModelPolicy	Concede permiso para eliminar la política del modelo de audiencia especificada	Escritura	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredModelAlgorithm	Concede permiso para eliminar un algoritmo de modelo configurado.	Escritura	ConfiguredModelAlgorithm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredModelAlgorithmAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación de algoritmos de modelo configurado.	Escritura	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteMLConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de ML.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMLInputChannelData	Concede permiso para eliminar todos los datos asociados al canal de entrada de ML.	Escritura	MLInputChannel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTrainedModelOutput	Concede permiso para eliminar todas las salidas asociadas al modelo entrenado.	Escritura	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTrainingDataset	Concede permiso para eliminar un conjunto de datos de capacitación	Escritura	trainingdataset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAudienceGenerationJob	Concede permiso para devolver información sobre un trabajo de generación de audiencia	Lectura	audiencegenerationjob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAudienceModel	Concede permiso para obtener información acerca de un modelo de audiencia	Lectura	audiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCollaborationConfiguredModelAlgorithmAssociation	Concede permiso para devolver información sobre una asociación de algoritmos de modelo configurado creada por cualquier miembro de la colaboración.	Lectura	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
GetCollaborationMLInputChannel	Concede permiso para devolver información sobre un canal de entrada de ML creado por cualquier miembro de la colaboración.	Lectura	MLInputChannel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
GetCollaborationTrainedModel	Concede permiso para devolver información sobre un modelo entrenado creado por cualquier miembro de la colaboración.	Lectura	TrainedModel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
GetConfiguredAudienceModel	Otorga permiso para devolver información acerca del modelo de audiencia configurada	Lectura	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredAudienceModelPolicy	Concede permiso para devolver información sobre una política de modelo de audiencia configurada	Lectura	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetConfiguredModelAlgorithm	Concede permiso para devolver información sobre el algoritmo de modelo configurado.	Lectura	ConfiguredModelAlgorithm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredModelAlgorithmAssociation	Concede permiso para devolver información sobre una asociación de algoritmos de modelo configurado.	Lectura	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetMLConfiguration	Concede permiso para devolver información sobre la configuración de ML.	Lectura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetMLInputChannel	Concede permiso para devolver información sobre un canal de entrada de ML.	Lectura	MLInputChannel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetTrainedModel	Concede permiso para devolver información sobre un modelo entrenado.	Lectura	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetTrainedModelInferenceJob	Concede permiso para devolver información sobre un trabajo de inferencia del modelo entrenado.	Lectura	TrainedModelInferenceJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetTrainingDataset	Concede permiso para devolver información sobre un conjunto de datos de capacitación	Lectura	trainingdataset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceExportJobs	Concede permiso para devolver una lista de trabajos de exportación de audiencia	Enumeración	audiencegenerationjob		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceGenerationJobs	Concede permiso para devolver una lista de trabajos de generación de audiencia	Enumeración	configuredaudiencemodel		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceModels	Otorga permiso para devolver una lista de modelos de audiencia	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCollaborationConfiguredModelAlgorithmAssociations	Concede permiso para devolver una lista de algoritmos de modelo configurado creados por cualquier miembro de la colaboración.	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
ListCollaborationMLInputChannels	Concede permiso para devolver una lista de canales de entrada de ML creados por cualquier miembro de la colaboración.	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCollaborationTrainedModelExportJobs	Concede permiso para devolver una lista de trabajos de exportación de modelos entrenados iniciados por cualquier miembro de la colaboración.	Enumeración	TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
ListCollaborationTrainedModelInferenceJobs	Concede permiso para devolver una lista de trabajos de inferencia del modelo entrenado iniciados por cualquier miembro de la colaboración.	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCollaborationTrainedModels	Concede permiso para devolver una lista de modelos entrenados creados por cualquier miembro de la colaboración.	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
ListConfiguredAudienceModels	Otorga permiso para devolver una lista de modelos de audiencia configurada	Enumeración			
ListConfiguredModelAlgorithmAssociations	Concede permiso para devolver una lista de asociaciones de algoritmos de modelo configurado.	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListConfiguredModelAlgorithms	Concede permiso para devolver una lista de algoritmos de modelo configurado.	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMLInputChannels	Concede permiso para devolver una lista de canales de entrada de ML.	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTagsForResource	Concede permiso para devolver una lista de etiquetas de un recurso proporcionado	Enumeración	audiencegenerationjob		
			audiencemodel		
			configuredaudiencemodel		
			trainingdataset		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTrainedModelInferenceJobs	Concede permiso para devolver una lista de trabajos de inferencia del modelo entrenado.	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTrainedModelVersions	Concede permiso para devolver una lista de versiones de modelos entrenados.	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTrainedModels	Concede permiso para devolver una lista de modelos entrenados.	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTrainingDatasets	Otorga permiso para devolver una lista de conjuntos de datos de capacitación	Enumeración			
PutConfiguredAudienceModelPolicy	Concede permiso para crear o actualizar una política de recursos para un modelo de audiencia configurado	Administración de permisos	configuredaudiencemodel*		
PutMLConfiguration	Concede permiso para implementar una configuración de ML.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartAudienceExportJob	Concede permiso para exportar una audiencia de un tamaño específico después de haber generado una audiencia	Escritura	audiencegenerationjob*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartAudienceGenerationJob	Concede permiso para comenzar el trabajo de generación de audiencia	Escritura	configuredaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cleanrooms-ml:CollaborationId	
StartTrainedModelExportJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de exportación de modelo entrenado.		TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartTrainedModelInferenceJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de inferencia del modelo entrenado.	Escritura	ConfiguredModelAlgorithmAssociation*		
			MLInputChannel*		
			TrainedModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso específico	Etiquetado	ConfiguredModelAlgorithm		
			ConfiguredModelAlgorithmAssociation		
			MLInputChannel		
			TrainedModel		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			TrainedModelInferenceJob		
			audiencegenerationjob		
			audiencemodel		
			configuredaudiencemodel		
			trainingdataset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UnTagResource	Concede permiso para quitar las etiquetas del recurso específico	Etiquetado	ConfiguredModelAlgorithm		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ConfiguredModelAlgorithmAssociation		
			MLInputChannel		
			TrainedModel		
			TrainedModelInferenceJob		
			audiencegenerationjob		
			audiencemodel		
			configuredaudiencemodel		
			trainingdataset		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfiguredAudienceModel	Concede permiso para actualizar un modelo de audiencia configurado.	Escritura	configuredaudiencemodel*		
			audiencemodel		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Clean Rooms ML

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
trainingdataset	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:training-dataset/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
audiencemodel	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:audience-model/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuredaudiencemodel	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:configured-audience-model/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
audiencegenerationjob	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:audience-generation-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ConfiguredModelAlgorithm	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:configured-model-algorithm/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ConfiguredModelAlgorithmAssociation	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/configured-model-algorithm-association/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
MLInputChannel	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/ml-input-channel/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
TrainedModel	arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/trained-model/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
TrainedModelInferenceJob	`arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/trained-model-inference-job/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de AWS Clean Rooms ML

AWS Clean Rooms ML define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
cleanrooms-ml:CollaborationId	Filtra el acceso según el ID de colaboración de Clean Rooms.	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de la API de Nube de AWS control

Nube de AWS La API de control (prefijo de servicio:`cloudformation`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la API de control Nube de AWS
- Tipos de recursos definidos por la API Nube de AWS de control
- Claves de condición de la API de control Nube de AWS

Acciones definidas por la API de control Nube de AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelResourceRequest	Otorga permiso para cancelar solicitudes de recursos en su cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateResource	Otorga permiso para crear recursos en su cuenta	Escritura			
DeleteResource	Otorga permiso para eliminar recursos de su cuenta	Escritura			
GetResource	Otorga permiso para obtener recursos en su cuenta	Lectura			
GetResourceRequestStatus	Otorga permiso para obtener solicitudes de recursos en su cuenta	Lectura			
ListResourceRequests	Otorga permiso para enumerar solicitudes de recursos en su cuenta	Lectura			
ListResources	Otorga permiso para enumerar recursos en su cuenta	Lectura			
UpdateResource	Otorga permiso para actualizar recursos en su cuenta	Escritura			

Tipos de recursos definidos por la API Nube de AWS de control

Nube de AWS La API de control no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a la API de Nube de AWS Control, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de la API de control Nube de AWS

La API de Cloud Control no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de

contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Cloud Directory

Amazon Cloud Directory (prefijo de servicio: `clouddirectory`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Cloud Directory
- Tipos de recurso definidos por Amazon Cloud Directory
- Claves de condición de Amazon Cloud Directory

Acciones definidas por Amazon Cloud Directory

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los

que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddFacetToObject	Concede permiso para agregar una nueva faceta a un objeto	Escritura	directory*		
ApplySchema	Concede permiso para copiar en Directory el esquema de entrada publicado con los mismos nombre y versión que los del esquema publicado	Escritura	directory* publishedSchema*		
AttachObject	Concede permiso para adjuntar un objeto existente a otro objeto existente	Escritura	directory*		
AttachPolicy	Concede permiso para adjuntar un objeto de política a cualquier otro objeto	Escritura	directory*		
AttachToIndex	Concede permiso para adjuntar el objeto especificado al índice especificado	Escritura	directory*		
AttachTypedLink	Otorga permiso para adjuntar un enlace escrito a b/w una referencia a un objeto de origen y de destino	Escritura	directory*		
BatchRead	Concede permiso para realizar todas las operaciones de lectura de un lote. A cada operación individual interna se le BatchRead deben conceder permisos de forma explícita	Lectura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchWrite	Concede permiso para realizar todas las operaciones de escritura de un lote. A cada operación individual interna se le BatchWrite deben conceder permisos de forma explícita	Escritura	directory*		
CreateDirectory	Concede permiso para crear un directorio copiando el esquema publicado en el directorio	Escritura	publishedSchema*		
CreateFacet	Concede permiso para crear una nueva faceta en un esquema	Escritura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
CreateIndex	Concede permiso para crear un objeto de índice	Escritura	directory*		
CreateObject	Concede permiso para crear un objeto en un directorio	Escritura	directory*		
CreateSchema	Concede permiso para crear un nuevo esquema en un estado de desarrollo	Escritura			
CreateTypedLinkFacet	Concede permiso para crear una nueva faceta de enlace con tipo en un esquema	Escritura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDirectory	Concede permiso para eliminar un directorio. Solo los directorios deshabilitados se pueden eliminar	Escritura	directory*		
DeleteFacet	Concede permiso para eliminar una determinada faceta. Todos los atributos y reglas asociados a la faceta se eliminarán	Escritura	developmentSchema*		
DeleteObject	Concede permiso para eliminar un objeto y sus atributos asociados	Escritura	directory*		
DeleteSchema	Concede permiso para eliminar un esquema determinado	Escritura	developmentSchema*		
			publishedSchema*		
DeleteTypedLinkFacet	Otorga permiso para eliminar una TypedLink faceta determinada. Todos los atributos y reglas asociados a la faceta se eliminarán	Escritura	developmentSchema*		
DetachFromIndex	Concede permiso para desconectar el objeto especificado del índice especificado	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DetachObject	Concede permiso para desconectar un objeto determinado del objeto principal	Escritura	directory*		
DetachPolicy	Concede permiso para desconectar una política de un objeto	Escritura	directory*		
DetachTypedLink	Otorga permiso para separar un enlace b/w escrito determinado (dada la referencia del objeto de origen y de destino)	Escritura	directory*		
DisableDirectory	Concede permiso para desactivar el directorio especificado	Escritura	directory*		
EnableDirectory	Concede permiso para habilitar el directorio especificado	Escritura	directory*		
GetAppliedSchemaVersion	Concede permiso para devolver el ARN de la versión del esquema aplicado actual, incluida la versión secundaria en uso	Lectura	appliedSchema*		
GetDirectory	Concede permiso para recuperar metadatos sobre un directorio	Lectura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFacet	Otorga permiso para obtener detalles de la faceta, como el nombre de la faceta, los atributos, las reglas o ObjectType	Lectura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
GetLinkAttributes	Concede permiso para recuperar los atributos que están asociados con un enlace con tipo	Lectura	directory*		
GetObjectAttributes	Concede permiso para recuperar los atributos de una faceta que están asociados a un objeto	Lectura	directory*		
GetObjectInformation	Concede permiso para recuperar los metadatos sobre un objeto	Lectura	directory*		
GetSchemaAsJson	Concede permiso para recuperar una representación de JSON del esquema	Lectura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTypedLinkFacetInformation	Concede permiso para devolver la información del pedido de atributos de identidad asociada a una determinada faceta de enlace con tipo	Lectura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListAppliedSchemaArns	Concede permiso para mostrar una lista de los esquemas que se aplican a un directorio	Enumeración	directory*		
ListAttachedIndices	Concede permiso para enumerar los índices adjuntados a un objeto	Lectura	directory*		
ListDevelopmentSchemaArns	Otorga permiso para recuperar ARNs los esquemas en estado de desarrollo	Enumeración			
ListDirectories	Concede permiso para enumerar los directorios creados dentro de una cuenta	Enumeración			
ListFacetAttributes	Concede permiso para recuperar los atributos adjuntados a la faceta	Lectura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFacetNames	Concede permiso para recuperar los nombres de las facetas que existen en un esquema	Lectura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListIncomingTypedLinks	Otorga permiso para devolver una lista paginada de todas las entradas TypedLinks de un objeto determinado	Lectura	directory*		
ListIndex	Concede permiso para enumerar los objetos adjuntados al índice especificado	Lectura	directory*		
ListManagedSchemaArns	Concede permiso para mostrar las familias de versiones principales de cada esquema administrado. Si se proporciona un ARN de la versión principal SchemaArn, en su lugar se muestran las revisiones de la versión secundaria de esa familia	Enumeración			
ListObjectAttributes	Concede permiso para enumerar todos los atributos asociados a un objeto	Lectura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListObjectChildren	Concede permiso para devolver una lista paginada de los objetos secundarios asociados a un objeto determinado	Lectura	directory*		
ListObjectParentPaths	Concede permiso para recuperar todas las rutas principales disponibles para cualquier tipo de objeto, como objetos de nodo, nodo hijo, nodo de políticas y nodo de índice	Lectura	directory*		
ListObjectParents	Concede permiso para enumerar los objetos principales asociados a un determinado objeto en la forma de paginación	Lectura	directory*		
ListObjectPolicies	Concede permiso para devolver las políticas adjuntadas a un objeto en la forma de paginación	Lectura	directory*		
ListOutgoingTypedLinks	Otorga permiso para devolver una lista paginada de todas las entradas salientes TypedLinks de un objeto determinado	Lectura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPolicyAttachments	Otorga permiso para devolver todos los elementos ObjectIdentifiers a los que se adjunta una política determinada	Lectura	directory*		
ListPublishedSchemaArns	Otorga permiso para recuperar el esquema publicado ARNs	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para devolver etiquetas para un recurso	Lectura	directory*		
ListTypedLinkFacetAttributes	Concede permiso para devolver una lista paginada de atributos asociados a una faceta de enlace con tipo	Lectura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListTypedLinkFacetNames	Concede permiso para devolver una lista paginada de nombres de una faceta de enlace con tipo que existen en un esquema	Lectura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
LookupPolicy	Concede permiso para enumerar todas las políticas desde la raíz del directorio hasta el objeto especificado	Lectura	directory*		
PublishSchema	Concede permiso para publicar un esquema de desarrollo con una versión	Escritura	developmentSchema*		
PutSchemaFromJson	Concede permiso para actualizar un esquema mediante la carga de JSON. Solo está disponible para esquemas de desarrollo	Escritura			
RemoveFacetFromObject	Concede permiso para quitar la faceta especificada del objeto especificado	Escritura	directory*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	directory*		
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	directory*		
UpdateFacet	Otorga permiso a los atributos, reglas o ObjectType facetas add/update/delete existentes	Escritura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateLinkAttributes	Concede permiso para actualizar los atributos de un determinado enlace con tipo. Los atributos que se van a actualizar no deben contribuir a la identidad del enlace escrito, tal como lo define su IdentityAttributeOrder	Escritura	directory*		
UpdateObjectAttributes	Concede permiso para actualizar los atributos de un objeto determinado	Escritura	directory*		
UpdateSchema	Concede permiso para actualizar el nombre del esquema con un nuevo nombre	Escritura	developmentSchema*		
UpdateTypedLinkFacet	Otorga permiso a add/update/delete los atributos, las reglas y el orden de los atributos de identidad existentes de una faceta TypedLink	Escritura	developmentSchema*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpgradeAppliedSchema	Otorga permiso para actualizar un único directorio in situ utilizando las Published SchemaArn actualizaciones de esquema que se encuentran en. MinorVersion Las actualizaciones de versiones secundarias compatibles con versiones anteriores están disponibles instantáneamente para los lectores en todos los objetos del directorio	Escritura	directory*		
			publishedSchema*		
UpgradePublishedSchema	Otorga permiso para actualizar un esquema publicado con una nueva revisión de la versión secundaria utilizando el contenido actual de DevelopmentSchemaArn	Escritura	developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Cloud Directory

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
appliedSchema	`arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}/schema/${SchemaName}/${Version}`	
developmentSchema	`arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:schema/development/${SchemaName}`	
directory	`arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}`	
publishedSchema	`arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:schema/published/${SchemaName}/${Version}`	

Claves de condición de Amazon Cloud Directory

Cloud Directory no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones del Nube de AWS mapa

Nube de AWS Map (prefijo de servicio:`servicediscovery`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Map Nube de AWS
- Tipos de recursos definidos por el Nube de AWS mapa
- Claves de condición del Nube de AWS mapa

Acciones definidas por Map Nube de AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateHttpNamespace	Otorga permiso para crear un espacio de nombres HTTP.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePrivateDnsNamespace	Otorga permiso para crear un espacio de nombres privado basado en DNS, que podrá verse solo dentro de una Amazon VPC especificada.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePublicDnsNamespace	Otorga permiso para crear un espacio de nombres público basado en DNS, que será visible en Internet.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateService	Otorga permiso para crear un servicio.	Write	namespace* service*	servicediscovery:NamespaceArn aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteNamespace	Otorga permiso para eliminar un espacio de nombres específico.	Escritura	namespace*		
DeleteResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar la política de control de acceso a la RAM de un espacio de nombres.	Escritura	namespace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteService	Otorga permiso para eliminar un servicio específico.	Escritura	service*		
				servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
DeleteServiceAttributes	Concede permiso para eliminar los atributos especificados de un servicio.	Escritura	service*		
				servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
DeregisterInstance	Otorga permiso para eliminar los registros y la comprobación de estado, si los hay, que Amazon Route 53 ha creado para la instancia especificada.	Write	service*		
				servicediscovery:ServiceArn servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
DiscoverInstances	Otorga permiso para descubrir instancias registradas para un espacio de nombres y servicio especificados.	Lectura	namespace*		
			service*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				servicediscovery:NamespaceName servicediscovery:ServiceName	
DiscoverInstancesRevision	Otorga permiso para descubrir la revisión de las instancias para un espacio de nombres y servicio especificados	Lectura	namespace*		
			service*		
				servicediscovery:NamespaceName servicediscovery:ServiceName	
GetInstance	Otorga permiso para obtener información acerca de una instancia especificada.	Read	service*		
				servicediscovery:ServiceArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInstancesHealthStatus	Otorga permiso para obtener el estado actual (Correcto, Incorrecto o Desconocido) de una o más instancias.	Read	service*		
				servicediscovery:ServiceArn	
GetNamespace	Otorga permiso para obtener información sobre un espacio de nombres.	Read	namespace*		
GetOperation	Otorga permiso para obtener información acerca de una operación especificada.	Lectura	namespace*		
			service		
GetResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para leer la política de control de acceso a la RAM de un espacio de nombres.	Lectura	namespace*		
GetService	Otorga permiso para obtener la configuración de un servicio especificado.	Lectura	service*		
GetServiceAttributes	Concede permiso para obtener los atributos de un servicio específico.	Lectura	service*		
ListInstances	Otorga permiso para obtener información resumida sobre las instancias que se registrar on en un servicio especificado.	Lectura	service*		
				servicediscovery:ServiceArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListNamespaces	Otorga permiso para obtener información sobre los espacios de nombres.	Lectura			
ListOperations	Otorga permiso para mostrar una lista de operaciones que coincidan con los criterios especificados.	List			
ListServices	Otorga permiso para obtener la configuración de todos los servicios que coincidan con los filtros especificados.	Lectura			
ListTagsForResource	Otorga permiso para mostrar una lista de las etiquetas del recurso especificado.	Lectura			
PutResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para definir la política de control de acceso a la RAM para un espacio de nombres.	Escritura	namespace*		
RegisterInstance	Otorga permiso para registrar una instancia en función de la configuración de un servicio especificado.	Write	service*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				servicediscovery:ServiceArn servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
TagResource	Otorga permiso para agregar una o más etiquetas al recurso especificado.	Etiquetado		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una o más etiquetas del recurso especificado.	Etiquetado		aws:TagKeys	
UpdateHttpNamespace	Otorga permiso para actualizar la configuración de un espacio de nombres HTTP	Escritura	namespace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateInstanceCustomHealthStatus	Otorga permiso para actualizar el estado actual de una instancia que tiene una comprobación de estado personalizada.	Escritura	service*		
				servicediscovery:ServiceArn servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
UpdatePrivateDnsNamespace	Otorga permiso para actualizar la configuración de un espacio de nombres DNS privado	Escritura	namespace*		
UpdatePublicDnsNamespace	Otorga permiso para actualizar la configuración de un espacio de nombres DNS público	Escritura	namespace*		
UpdateService	Otorga permiso para actualizar la configuración de un servicio especificado.	Escritura	service*		
				servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	
UpdateServiceAttributes	Concede permiso para actualizar los atributos de un servicio especificado.	Escritura	service*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	

Tipos de recursos definidos por el Nube de AWS mapa

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
namespace	`arn:${Partition}:servicediscovery:${Region}:${Account}:namespace/${NamespaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
service	`arn:${Partition}:servicediscovery:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del Nube de AWS mapa

Nube de AWS El mapa define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
servicediscovery:NamespaceArn	Filtra el acceso especificando el nombre de recurso de Amazon (ARN) para el espacio de nombres relacionado.	ARN
servicediscovery:NamespaceName	Filtra el acceso especificando el nombre del espacio de nombres relacionado.	Cadena
servicediscovery:ServiceArn	Filtra el acceso especificando el nombre de recurso de Amazon (ARN) para el servicio relacionado.	ARN
servicediscovery:ServiceCreatedByAccount	Filtra el acceso al especificar el ID de cuenta del creador del servicio relacionado.	Cadena
servicediscovery:ServiceName	Filtra el acceso especificando el nombre del servicio relacionado.	Cadena

Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Cloud9

AWS Cloud9 (prefijo de servicio:`cloud9`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Cloud9
- Tipos de recursos definidos por AWS Cloud9
- Claves de condición para AWS Cloud9

Acciones definidas por AWS Cloud9

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivateEC2Remote [solo permiso]	Otorga permiso para iniciar la instancia de Amazon EC2 a la que se conecta tu IDE de AWS Cloud9	Escritura	environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEnvironmentEC2	Otorga permiso para crear un entorno de desarrollo AWS Cloud9, lanza una instancia de Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) y, a continuación, aloja el entorno en la instancia	Escritura		cloud9:EnvironmentName cloud9:InstanceType cloud9:SubnetId cloud9:UserArn cloud9:OwnerArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateEnvironmentMembership	Otorga permiso para añadir un miembro del entorno a un entorno de desarrollo de AWS Cloud9	Escritura	environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId cloud9:Permissions	
CreateEnvironmentSSH [solo permiso]	Otorga permiso para crear un entorno de desarrollo SSH en AWS Cloud9	Escritura		cloud9:EnvironmentName cloud9:OwnerArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironmentToken [solo permiso]	Otorga permiso para crear un token de autenticación que permita una conexión entre el IDE de AWS Cloud9 y el entorno del usuario	Lectura	environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEnvironment	Otorga permiso para eliminar un entorno de desarrollo de AWS Cloud9. Si el entorno se aloja en una instancia de Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), también termina la instancia	Escritura	environment*		iam:CreateServiceLinkedRole
DeleteEnvironmentMembership	Concede permiso para eliminar un miembro del entorno de un entorno de desarrollo de AWS Cloud9	Escritura	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId	
DescribeEC2Remote [solo permiso]	Concede permiso para obtener detalles acerca de la conexión al entorno de desarrollo EC2, incluidos el host, el usuario y el puerto	Lectura	environment*		
DescribeEnvironmentMemberships	Otorga permiso para obtener información sobre los miembros del entorno para un entorno de desarrollo de AWS Cloud9	Lectura	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeEnvironmentStatus	Otorga permiso para obtener información de estado para un entorno de desarrollo de AWS Cloud9	Lectura	environment*		
DescribeEnvironments	Otorga permiso para obtener información sobre los entornos de desarrollo de AWS Cloud9	Lectura	environment*		
DescribeSSHRemote [solo permiso]	Concede permiso para obtener detalles acerca de la conexión al entorno de desarrollo SSH, incluidos el host, el usuario y el puerto	Lectura	environment*		
GetEnvironmentConfig [solo permiso]	Otorga permiso para obtener la información de configuración que se utiliza para inicializar el IDE de AWS Cloud9	Lectura	environment*		
GetEnvironmentSettings [solo permiso]	Otorga permiso para obtener la configuración del IDE de AWS Cloud9 para un entorno de desarrollo específico	Lectura	environment*		
GetMembershipSettings [solo permiso]	Otorga permiso para obtener la configuración del IDE de AWS Cloud9 para un miembro del entorno específico	Lectura	environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMigrationExperiences [solo permiso]	Concede permiso para obtener la experiencia de migración de un usuario de Cloud9	Lectura			
GetUserPublicKey [solo permiso]	Otorga permiso para obtener la clave SSH pública del usuario, que AWS Cloud9 utiliza para conectarse a los entornos de desarrollo de SSH	Lectura		cloud9:UserArn	
GetUserSettings [solo permiso]	Otorga permiso para obtener la configuración del IDE de AWS Cloud9 para un usuario específico	Lectura			
ListEnvironments	Otorga permiso para obtener una lista de identificadores del AWS entorno de desarrollo de Cloud9	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas para un entorno de Cloud9	Lectura	environment*		
ModifyTemporaryCredentialsOnEnvironmentEC2 [solo permiso]	Otorga permiso para establecer credenciales temporales AWS administradas en la instancia de Amazon EC2 que utiliza el entorno de desarrollo integrado (AWS IDE) Cloud9	Escritura	environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas a un entorno de cloud9	Etiquetado	environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un entorno de cloud9	Etiquetado	environment*		
				aws:TagKeys	
UpdateEnvironment	Otorga permiso para cambiar la configuración de un entorno de desarrollo de AWS Cloud9 existente	Escritura	environment*		
UpdateEnvironmentMembership	Otorga permiso para cambiar la configuración de un miembro del entorno existente para un entorno de desarrollo de AWS Cloud9	Escritura	environment*		
				cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId cloud9:Permissions	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEnvironmentSettings [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar la configuración del IDE de AWS Cloud9 para un entorno de desarrollo específico	Escritura	environment*		
UpdateMembershipSettings [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar la configuración del IDE de AWS Cloud9 para un miembro del entorno específico	Escritura	environment*		
UpdateSSHRemote [solo permiso]	Concede permiso para actualizar los detalles acerca de la conexión al entorno de desarrollo SSH, incluidos el host, el usuario y el puerto	Escritura	environment*		
UpdateUserSettings [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar la configuración específica del IDE de un usuario de Cloud9 AWS	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Cloud9

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
environment	`arn:${Partition}:cloud9:${Region}:${Account}:environment:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Cloud9

AWS Cloud9 define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
cloud9:EnvironmentId	Filtra el acceso por el ID del AWS entorno Cloud9	Cadena
cloud9:EnvironmentName	Filtra el acceso por el nombre del AWS entorno Cloud9	Cadena
cloud9:InstanceType	Filtra el acceso por tipo de instancia de la instancia Amazon EC2 del entorno AWS Cloud9	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
cloud9:OwnerArn	Filtra el acceso según el ARN de propietario especificado.	ARN
cloud9:Permissions	Filtra el acceso por tipo de permisos de AWS Cloud9	Cadena
cloud9:SubnetId	Filtra el acceso por el ID de subred en el que se creará el entorno AWS Cloud9	Cadena
cloud9:UserArn	Filtra el acceso por el ARN de usuario especificado	ARN

Claves de acción, recursos y condiciones para AWS CloudFormation

AWS CloudFormation (prefijo de servicio:`cloudformation`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS CloudFormation
- Tipos de recursos definidos por AWS CloudFormation
- Claves de condición para AWS CloudFormation

Acciones definidas por AWS CloudFormation

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza

una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la

columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivateOrganizationsAccess	Otorga permiso para activar el acceso confiable entre StackSets and Organizations. Con Trusted Access Between StackSets and Organizations activado, la cuenta de administración tiene permisos de creación y administración StackSets para su organización	Escritura			
ActivateType	Concede permiso para activar una extensión pública de terceros, lo que la pone a disposición para su uso en plantillas de pila	Escritura			
BatchDescribeTypeConfigurations	Otorga permiso para devolver los datos de configuración de las CloudFormation extensiones especificadas	Lectura			
CancelUpdateStack	Concede permiso para cancelar una actualización en la pila especificada.	Write	stack*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ContinueUpdateRollback	Concede permiso para continuar restaurando una pila que se encuentra en estado UPDATE_ROLLBACK_FAILED al estado UPDATE_ROLLBACK_COMPLETE.	Write	stack*		
				cloudformation:RoleArn	
CreateChangeSet	Concede permiso para crear una lista de cambios para una pila.	Escritura	stack*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				cloudformation:ChangeSetName cloudformation:ResourceTypes cloudformation:ImportResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateGeneratedTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla a partir de los recursos existentes que aún no se administran CloudFormation	Escritura			
CreateStack	Concede permiso para crear una pila según se especifica en la plantilla.	Write	stack*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				cloudformation:ResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStackInstances	Concede permiso para crear instancias de pila para las cuentas especificadas, dentro de las regiones especificadas.	Escritura	stackset*		
			stackset-target		
			type		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys cloudformation:TargetRegion	
CreateStackRefactor	Concede permiso para crear una refactorización de pila.	Escritura	stack*		
CreateStackSet	Concede permiso para crear un conjunto de pila como se especifica en la plantilla.	Write		cloudformation:RoleArn cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUploadBucket [solo permiso]	Concede permiso para cargar plantillas a los buckets de Simple Storage Service (Amazon S3). Solo la usa la AWS CloudFormation consola y no está documentada en la referencia de la API	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeactivateOrganizationsAccess	Otorga permiso para desactivar el acceso confiable entre StackSets and Organizations. Si el acceso de confianza está desactivado, la cuenta de administración no tiene permisos para crear y administrar los servicios gestionados para su organización StackSets	Escritura			
DeactivateType	Concede permiso para desactivar una extensión pública que se había activado anteriormente en esta cuenta y región	Escritura			
DeleteChangeSet	Concede permiso para eliminar el conjunto de cambios especificado. Eliminar conjuntos de cambios garantiza que nadie ejecutará el conjunto de cambios equivocado.	Escritura	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
DeleteGeneratedTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla generada	Escritura			
DeleteStack	Concede permiso para eliminar una pila específica.	Write	stack*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				cloudformation:RoleArn	
DeleteStackInstances	Concede permiso para eliminar instancias de pila para las cuentas especificadas, en las regiones especificadas.	Write	stackset*		
			stackset-target		
			type		
				cloudformation:TargetRegion	
DeleteStackSet	Concede permiso para eliminar un conjunto de pilas específico.	Escritura	stackset*		
DeregisterType	Otorga permiso para anular el registro de un tipo o versión de tipo existente CloudFormation	Escritura			
DescribeAccountLimits	Otorga permiso para recuperar los límites de tu cuenta AWS CloudFormation	Lectura			
DescribeChangeSet	Concede permiso para devolver la descripción del conjunto de cambios especificado.	Lectura	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeChangeSetHooks	Concede permiso para devolver la información de invocación de Hook para el conjunto de cambios especificado	Lectura	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
DescribeEvents	Otorga permiso para devolver todos los eventos relacionados con una operación específica	Lectura	changeset		
			stack		
DescribeGeneratedTemplate	Concede permiso para describir una plantilla generada. La salida incluye detalles sobre el avance en la creación de una plantilla generada	Lectura			
DescribeOrganizationsAccess	Otorga permiso para devolver información sobre el OrganizationAccess estado de la cuenta	Lectura			
DescribePublisher	Otorga permiso para devolver información sobre el editor CloudFormation de una extensión	Lectura			
DescribeResourceScan	Concede permiso para describir detalles de un análisis de recursos	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeStackDriftDetectionStatus	Concede permiso para devolver información sobre una operación de detección de desviación de pila.	Read			
DescribeStackEvents	Concede permiso para devolver todos los eventos relacionados con la pila de una pila especificada.	Lectura	stack*		
DescribeStackInstance	Otorga permiso para devolver la instancia de pila asociada al conjunto de pilas y la región especificados Cuenta de AWS	Lectura	stackset*		
DescribeStackRefactor	Concede permiso para devolver la descripción de la refactorización de pila especificada.	Lectura	stack*		
DescribeStackResource	Concede permiso para devolver una descripción del recurso especificado en la pila especificada.	Read	stack*		
DescribeStackResourceDrifts	Concede permiso para devolver información de desviaciones de los recursos en los que se han comprobado las desviaciones en la pila especificada.	Lectura	stack*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeStackResources	Otorga permiso para devolver las descripciones AWS de los recursos de las pilas en ejecución y eliminadas	Lectura	stack*		
DescribeStackSet	Concede permiso para devolver la descripción del conjunto de pilas especificado.	Read	stackset*		
DescribeStackSetOperation	Concede permiso para devolver la descripción de la operación de conjunto de pilas especificada.	Lectura	stackset*		
DescribeStacks	Otorga permiso para devolver la descripción de la pila especificada y de todas las pilas cuando se utilizan en combinación con la acción ListStacks	Enumeración	stack		cloudformation:ListStacks
DescribeType	Otorga permiso para devolver información sobre el CloudFormation tipo solicitado	Lectura			
DescribeTypeRegistration	Otorga permiso para devolver información sobre el proceso de registro de un CloudFormation tipo	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DetectStackDrift	Concede permiso para detectar si la configuración real de una pila es diferente o se ha desviado de su configuración prevista, tal y como se define en la plantilla de pila y los valores especificados como parámetros de la plantilla.	Read	stack*		
DetectStackResourceDrift	Concede permiso para devolver información sobre si la configuración real de un recurso es diferente o se ha desviado de su configuración prevista, tal y como se define en la plantilla de pila y los valores especificados como parámetros de la plantilla.	Read	stack*		
DetectStackSetDrift	Concede permiso para permitir a los usuarios detectar la deriva en un conjunto de pila y las instancias de pila que pertenecen a ese conjunto de pila.	Read	stackset*		
EstimateTemplateCost	Concede permiso para devolver el costo mensual estimado de una plantilla.	Read		cloudformation:TemplateUrl	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExecuteChangeSet	Concede permiso para actualizar una pila con la información de entrada que se proporcionó cuando se creó el conjunto de cambios especificado.	Escritura	stack*		
				cloudformation:ChangeSetName	
ExecuteStackRefactor	Concede permiso para ejecutar una refactorización de pila con la información de entrada que se proporcionó cuando se creó la refactorización de pila especificada.	Escritura	stack*		
GetGeneratedTemplate	Concede permiso para recuperar una plantilla generada	Lectura			
GetHookResult	Otorga permiso para devolver información detallada sobre el resultado de la invocación de un gancho específico	Lectura		cloudformation:TypeArn	kms:Decrypt
GetStackPolicy	Concede permiso para devolver la política de pila para una pila especificada.	Read	stack*		
GetTemplate	Concede permiso para devolver el cuerpo de la plantilla para una pila especificada.	Read	stack*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTemplateSummary	Concede permiso para devolver información sobre una plantilla nueva o existente .	Lectura	stack		
			stackset		
				cloudformation:TemplateUrl	
ImportStacksToStackSet	Concede permiso para permitir a los usuarios importar pilas existentes a un conjunto de pilas nuevo o existente	Escritura	stackset*		
ListAllHookResults	Concede permiso para devolver la información de los resultados de las invocaciones de enlace para un enlace específico, una combinación de enlace y estado, o todos los enlaces.	Enumeración		cloudformation:TypeArn	
ListChangeSets	Concede permiso para devolver el ID y el estado de cada conjunto de cambios activo de una pila. Por ejemplo, AWS CloudFormation enumera los conjuntos de cambios que se encuentran en el estado CREATE_IN_PROGRESS o CREATE_PENDING	Enumeración	stack*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListExports	Concede permiso para enumerar todos los valores de salida exportados en la cuenta y la región en la que se llama a esta acción.	Enumeración			
ListGeneratedTemplates	Concede permiso para enumerar las plantillas generadas en esta región	Enumeración			
ListHookResults	Concede permiso para devolver la información de los resultados de las invocaciones de enlace para el destino especificado.	Enumeración	stack		
				cloudformation:ChangeSetName	
ListImports	Concede permiso para enumerar todas las pilas que importan un valor de salida exportado.	Enumeración			
ListResourceScanRelatedResources	Concede permiso para enumerar los recursos relacionados para una lista de recursos a partir de un análisis de recursos. La respuesta indica si cada recurso devuelto ya está administrado por CloudFormation	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListResourceScanResources	Concede permiso para enumerar los recursos de un análisis de recursos. Los resultados se pueden filtrar por identificador de recurso, prefijo de tipo de recurso, clave de etiqueta y valor de etiqueta	Enumeración			
ListResourceScans	Concede permiso para enumerar los análisis de recursos del más reciente al más antiguo. De forma predeterminada, devolverá hasta 10 análisis de recursos	Enumeración			
ListStackInstanceResourceDrifts	Concede permiso para devolver información de desviaciones de los recursos en los que se han comprobado las desviaciones en la instancia de la pila especificada	Enumeración	stackset*		
ListStackInstances	Concede permiso para devolver información resumida sobre instancias de pila asociadas al conjunto de pilas especificado.	Enumeración	stackset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListStackRefactorActions	Concede permiso para devolver la lista de acciones de la refactorización de pila especificada.	Enumeración	stack*		
ListStackRefactors	Concede permiso para devolver el ID y el estado de cada refactorización de pila activa.	Enumeración	stack*		
ListStackResources	Concede permiso para devolver descripciones de todos los recursos de la pila especificada.	Enumeración	stack*		
ListStackSetAutoDeploymentTargets	Otorga permiso para devolver información resumida sobre los objetivos de despliegue StackSet automático	Enumeración	stackset*		
ListStackSetOperationResults	Concede permiso para devolver información resumida sobre los resultados de una operación de conjunto de pilas.	List	stackset*		
ListStackSetOperations	Concede permiso para devolver información resumida sobre operaciones realizadas en un conjunto de pilas.	List	stackset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListStackSets	Concede permiso para devolver información resumida sobre conjuntos de pilas asociados con el usuario.	Enumeración			
ListStacks	Otorga permiso para devolver la información resumida de las pilas cuyo estado coincida con el especificado StackStatusFilter. En combinación con la DescribeStacks acción, otorga permiso para enumerar las descripciones de las pilas	Enumeración			
ListTypeRegistrations	Otorga permiso para enumerar los intentos CloudFormation de registro del tipo	Enumeración			
ListTypeVersions	Otorga permiso para publicar versiones de un CloudFormation tipo concreto	Enumeración			
ListTypes	Otorga permiso para enumerar los CloudFormation tipos disponibles	Enumeración			
PublishType	Otorga permiso para publicar la extensión especificada en el CloudFormation registro como extensión pública en esta región	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RecordHandlerProgress	Concede permiso para registrar el progreso del controlador	Escritura	stack*		
RegisterPublisher	Otorga permiso para registrar una cuenta como publicadora de extensiones públicas en el CloudFormation registro	Escritura			
RegisterType	Otorga permiso para registrar un nuevo CloudFormation tipo	Escritura			
RollbackStack	Concede permiso para revertir la pila al último estado estable	Escritura	stack*		
				cloudformation:RoleArn	
SetStackPolicy	Concede permiso para establecer una política de pila para una pila especificada.	Administración de permisos	stack*		
				cloudformation:StackPolicyUrl	
SetTypeConfiguration	Otorga permiso para establecer los datos de configuración de una CloudFormation extensión registrada en la cuenta y la región en cuestión	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetTypeDefaultVersion	Otorga permiso para establecer qué versión de un CloudFormation tipo se aplica a CloudFormation las operaciones	Escritura			
SignalResource	Concede permiso para enviar una señal al recurso especificado con un estado de éxito o error.	Escritura	stack*		
StartResourceScan	Concede permiso para iniciar un análisis de los recursos de esta cuenta en esta región	Escritura			
StopStackSetOperation	Concede permiso para detener una operación en curso en un conjunto de pilas y sus instancias de pila asociadas.	Write	stackset*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar recursos de CloudFormation.	Etiquetado	changeset		
			stack		
			stackset		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} cloudformation:CreateAction	
TestType	Otorga permiso para probar una extensión registrada para asegurarse de que cumple todos los requisitos necesarios para su publicación en el CloudFormation registro	Escritura			
UntagResource	Concede permiso para desetiquetar recursos de CloudFormation.	Etiquetado	changeset		
			stack		
			stackset		
				aws:TagKeys cloudformation:CreateAction	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateGeneratedTemplate	Concede permiso para actualizar una plantilla generada. Se puede usar para cambiar el nombre, agregar y eliminar recursos, actualizar los recursos y cambiar la UpdateReplacePolicy configuración de la DeletionPolicy red	Escritura			
UpdateStack	Concede permiso para actualizar una pila según se especifica en la plantilla.	Write	stack*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				cloudformation:ResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateStackInstances	Concede permiso para actualizar los valores de parámetros de las instancias de pila de las cuentas especificadas, dentro de las regiones especificadas.	Write	stackset*		
			stackset-target		
			type		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				cloudformation:TargetRegion	
UpdateStackSet	Concede permiso para actualizar un conjunto de pila según se especifica en la plantilla.	Write	stackset*		
			stackset-target		
			type		
				cloudformation:RoleArn cloudformation:TemplateUrl cloudformation:TargetRegion aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTerminationProtection	Concede permiso para actualizar la protección de terminación para la pila especificada.	Write	stack*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ValidateTemplate	Concede permiso para validar una plantilla especificada.	Lectura		cloudformation:TemplateUrl	

Tipos de recursos definidos por AWS CloudFormation

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
changeset	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:changeSet/${ChangeSetName}/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stack	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stack/${StackName}/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stackset	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stackset/${StackSetName}:${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stackset-target	`arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stackset-target/${StackSetTarget}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
type	arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:type/resource/${Type}	
typeHook	arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:type/hook/${Type}	
generated template	arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:generatedTemplate/${Id}	
resources can	arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:resourceScan/${Id}	

Claves de condición para AWS CloudFormation

AWS CloudFormation define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
cloudformation:ChangeSetName	Filtra el acceso por el nombre del conjunto de AWS CloudFormation cambios. Se utiliza para controlar qué conjuntos de cambios pueden ejecutar o eliminar los usuarios de IAM.	Cadena
cloudformation:CreateAction	Filtra el acceso según el nombre de una acción de API que modifica recursos. Se utiliza para controlar qué etiquetas pueden utilizar los usuarios de APIs IAM para añadir o eliminar etiquetas en una pila o conjunto de pilas	Cadena
cloudformation:ImportResourceTypes	Filtra el acceso por los tipos de recursos de la plantilla, como AWS: :EC2: :Instance. Se utiliza para controlar con qué tipos de recursos pueden trabajar los usuarios de IAM cuando desean importar un recurso a una pila.	Cadena
cloudformation:ResourceTypes	Filtra el acceso por los tipos de recursos de la plantilla, como AWS: :EC2: :Instance. Se utiliza para controlar con qué tipo de recursos pueden trabajar los usuarios de IAM al crear o actualizar una pila.	ArrayOfString
cloudformation:RoleArn	Filtra el acceso en función del ARN de una función de servicio de IAM. Se utiliza para controlar qué rol de servicio pueden utilizar los usuarios de IAM para trabajar con conjuntos de cambios o pilas.	ARN
cloudformation:StackPolicyUrl	Filtra el acceso en función de una URL de política de pila de Amazon S3. Se utiliza para controlar qué políticas de pila pueden asociar los usuarios de IAM a una pila durante una acción de creación o actualización de la pila.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
cloudformation:TargetRegion	Filtra el acceso por región de destino del conjunto de pila. Se utiliza para controlar qué regiones pueden usar los usuarios de IAM cuando crean o actualizan los conjuntos de pilas.	ArrayOfString
cloudformation:TemplateUrl	Filtra el acceso en función de una URL de plantilla de Amazon S3. Se utiliza para controlar qué plantillas pueden usar los usuarios de IAM cuando crean o actualizan pilas.	Cadena
cloudformation:TypeArn	Filtra el acceso por el ARN de una extensión CloudFormation	ARN

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudFront

Amazon CloudFront (prefijo de servicio:`cloudfront`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudFront
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudFront
- Claves de estado de Amazon CloudFront

Acciones definidas por Amazon CloudFront

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Concede permiso para configurar la entrega de registros suministrados para una distribución.	Administración de permisos	distribution		
AssociateAlias	Otorga permiso para asociar un alias a una CloudFront distribución	Escritura	distribution*		
AssociateDistributionTenantWebACL	Otorga permiso para asociar un inquilino de distribución a una ACL web AWS de WAF	Escritura	distribution-tenant*		
AssociateDistributionWebACL	Otorga permiso para asociar una distribución a una ACL web de AWS WAF	Escritura	distribution*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CopyDistribution	Otorga permiso para copiar una distribución existente y crear una nueva distribución web	Escritura	distribution*		cloudfront:CopyDistribution cloudfront:CreateDistribution cloudfront:GetDistribution
CreateAnycastIpList	Concede permiso para crear una lista de direcciones IP estáticas de anycast.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCachePolicy	Otorga permiso para añadir una nueva política de caché a CloudFront	Escritura			
CreateCloudFrontOriginAccessIdentity	Otorga permiso para crear una nueva identidad de acceso al CloudFront origen	Escritura			
CreateConnectionFunction	Otorga permiso para crear una función de conexión	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConnectionGroup	Concede permiso para crear un grupo de conexión.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContinuousDeploymentPolicy	Otorga permiso para añadir una nueva política de despliegue continuo a CloudFront	Escritura			
CreateDistribution	Concede permiso para crear una nueva distribución web	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	cloudfront:CreateConnectionGroup
CreateDistributionTenant	Concede permiso para crear un arrendatario de distribución.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFieldLevelEncryptionConfig	Concede permiso para crear una nueva configuración de cifrado en el nivel de campo	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateFieldLevelEncryptionProfile	Concede permiso para crear un perfil de cifrado en el nivel de campo	Escritura			
CreateFunction	Otorga permiso para crear una función CloudFront	Escritura			
CreateInvalidation	Concede permiso para crear una nueva solicitud de lote de invalidación	Escritura	distribution*		
CreateInvalidationForDistributionTenant	Concede permiso para crear una invalidación para un arrendatario de distribución.	Escritura	distribution-tenant*		
CreateKeyGroup	Otorga permiso para añadir un nuevo grupo de claves a CloudFront	Escritura			
CreateKeyValueStore	Otorga permiso para crear un CloudFront KeyValueStore	Escritura			
CreateMonitoringSubscription	Otorga permiso para habilitar CloudWatch métricas adicionales para la CloudFront distribución especificada. Las métricas adicionales incurren en un costo adicional	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateOriginAccessControl	Concede permiso para crear un nuevo control de acceso de origen	Escritura			
CreateOriginRequestPolicy	Otorga permiso para añadir una nueva política de solicitudes de origen a CloudFront	Escritura			
CreatePublicKey	Otorga permiso para añadir una nueva clave pública a CloudFront	Escritura			
CreateRealtimeLogConfig	Concede permiso para crear una configuración de registro en tiempo real	Escritura			
CreateResponseHeadersPolicy	Otorga permiso para añadir una nueva política de encabezados de respuesta a CloudFront	Escritura			
CreateSavingsPlan [solo permiso]	Concede permiso para crear un nuevo Savings Plan	Escritura			
CreateStreamingDistribution	Concede permiso para crear una nueva distribución RTMP	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateStreamingDistributionWithTags	Concede permiso para crear una nueva distribución RTMP con etiquetas	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrustStore	Concede permiso para crear un almacén de confianza	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVpcOrigin	Concede permiso para crear una origen de VPC.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAnycastIpList	Concede permiso para eliminar una lista de direcciones IP estáticas de anycast.	Escritura	anycast-ip-list*		
DeleteCachePolicy	Concede permiso para eliminar una política de caché	Escritura	cache-policy*		
DeleteCloudFrontOriginAccessIdentity	Otorga permiso para eliminar una identidad de acceso a un CloudFront origen	Escritura	origin-access-identity*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteConnectionFunction	Otorga permiso para eliminar una función de conexión	Escritura	connection-function*		
DeleteConnectionGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de conexión.	Escritura	connection-group*		
DeleteContinuousDeploymentPolicy	Otorga permiso para eliminar una política de implementación continua	Escritura	continuous-deployment-policy*		
DeleteDistribution	Concede permiso para eliminar una distribución web	Escritura	distribution*		
DeleteDistributionTenant	Concede permiso para eliminar un arrendatario de distribución.	Escritura	distribution-tenant*		
DeleteFieldLevelEncryptionConfig	Concede permiso para eliminar una configuración de cifrado en el nivel de campo	Write	field-level-encryption-config*		
DeleteFieldLevelEncryptionProfile	Concede permiso para eliminar un perfil de cifrado en el nivel de campo	Escritura	field-level-encryption-profile*		
DeleteFunction	Otorga permiso para eliminar una CloudFront función	Escritura	function*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteKeyGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de claves	Escritura			
DeleteKeyValueStore	Otorga permiso para eliminar una CloudFront KeyValueStore	Escritura	key-value-store*		
DeleteMonitoringSubscription	Otorga permiso para deshabilitar CloudWatch métricas adicionales para la CloudFront distribución especificada	Escritura			
DeleteOriginAccessControl	Concede permiso para eliminar un control de acceso de origen	Escritura	origin-access-control*		
DeleteOriginRequestPolicy	Concede permiso para eliminar una política de solicitud de origen	Escritura	origin-request-policy*		
DeletePublicKey	Otorga permiso para eliminar una clave pública de CloudFront	Escritura			
DeleteRealtimeLogConfig	Concede permiso para eliminar una configuración de registro en tiempo real	Escritura	realtime-log-config*		
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar el documento de política de un recurso	Escritura	vpcorigin		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteResponseHeadersPolicy	Concede permiso para eliminar una política de encabezados de respuesta.	Escritura	response-headers-policy*		
DeleteStreamingDistribution	Concede permiso para eliminar una distribución RTMP	Escritura	streaming-distribution*		
DeleteTrustStore	Otorga permiso para eliminar un almacén de confianza	Escritura	trust-store*		
DeleteVpcOrigin	Concede permiso para eliminar un origen de VPC.	Escritura	vpcorigin*		
DescribeConnectionFunction	Otorga permiso para obtener un resumen de la función de conexión	Lectura	connection-function*		
DescribeFunction	Otorga permiso para obtener un resumen de CloudFront funciones	Lectura	function*		
DescribeKeyValueStore	Otorga permiso para obtener un CloudFront KeyValueStore resumen	Lectura	key-value-store*		
DisassociateDistributionTenantWebACL	Otorga permiso para desasociar un inquilino de distribución de una ACL web de AWS WAF	Escritura	distribution-tenant*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateDistributionWebACL	Otorga permiso para desasociar una distribución de una ACL web de WAF AWS	Escritura	distribution*		
GetAnycastIpList	Concede permiso para obtener una lista de direcciones IP estáticas de anycast.	Lectura	anycast-ip-list*		
GetCachePolicy	Concede permiso para obtener la política de caché	Read	cache-policy*		
GetCachePolicyConfig	Concede permiso para obtener la configuración de la política de caché	Lectura	cache-policy*		
GetCloudFrontOriginAccessIdentity	Otorga permiso para obtener la información sobre una identidad de acceso de CloudFront origen	Lectura	origin-access-identity*		
GetCloudFrontOriginAccessIdentityConfig	Concede permiso para obtener información de configuración sobre una identidad de acceso de origen de CloudFront	Lectura	origin-access-identity*		
GetConnectionFunction	Otorga permiso para obtener el código de una función de conexión	Lectura	connection-function*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetConnectionGroup	Concede permiso para obtener información sobre un grupo de conexión.	Lectura	connection-group*		
GetConnectionGroupByRoutingEndpoint	Concede permiso para obtener información sobre un grupo de conexión mediante el punto de conexión de enrutamiento especificado.	Lectura	connection-group*		
GetContinuousDeploymentPolicy	Otorga permiso para obtener la política de implementación continua	Lectura	continuous-deployment-policy*		
GetContinuousDeploymentPolicyConfig	Otorga permiso para obtener la configuración de la política de implementación continua	Lectura	continuous-deployment-policy*		
GetDistribution	Concede permiso para obtener información acerca de la distribución web	Read	distribution*		
GetDistributionConfig	Concede permiso para obtener información de configuración acerca de una distribución	Lectura	distribution*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDistributionTenant	Concede permiso para obtener información sobre un arrendatario de distribución.	Lectura	distribution-tenant*		
GetDistributionTenantByDomain	Concede permiso para obtener información sobre un arrendatario de distribución a partir del dominio asociado.	Lectura	distribution-tenant*		
GetFieldLevelEncryption	Concede permiso para obtener la información de configuración de cifrado en el nivel de campo	Read	field-level-encryption-config*		
GetFieldLevelEncryptionConfig	Concede permiso para obtener la información de configuración de cifrado en el nivel de campo	Read	field-level-encryption-config*		
GetFieldLevelEncryptionProfile	Concede permiso para obtener la información de configuración de cifrado en el nivel de campo	Read	field-level-encryption-profile*		
GetFieldLevelEncryptionProfileConfig	Concede permiso para obtener la información de configuración del perfil de cifrado en el nivel de campo	Lectura	field-level-encryption-profile*		
GetFunction	Otorga permiso para obtener el código de una CloudFront función	Lectura	function*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInvalidation	Concede permiso para obtener información sobre una invalidación	Lectura	distribution*		
GetInvalidationForDistributionTenant	Concede permiso para obtener información sobre una invalidación para un arrendatario de distribución.	Lectura	distribution-tenant*		
GetKeyGroup	Concede permiso para obtener un grupo de claves	Read			
GetKeyGroupConfig	Concede permiso para obtener una configuración de grupo de claves	Lectura			
GetManagedCertificateDetails	Otorga permiso para obtener detalles sobre un certificado CloudFront gestionado	Lectura	distribution-tenant*		
GetMonitoringSubscription	Otorga permiso para obtener información sobre si están habilitadas CloudWatch métricas adicionales para la CloudFront distribución especificada	Lectura			
GetOriginAccessControl	Concede permiso para obtener el control de acceso de origen	Lectura	origin-access-control*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetOriginAccessControlConfig	Concede permiso para obtener la configuración del control de acceso de origen	Lectura	origin-access-control*		
GetOriginRequestPolicy	Concede permiso para obtener la política de solicitud de origen	Read	origin-request-policy*		
GetOriginRequestPolicyConfig	Concede permiso para obtener la configuración de la política de solicitud de origen	Read	origin-request-policy*		
GetPublicKey	Concede permiso para obtener la información de clave pública	Read			
GetPublicKeyConfig	Concede permiso para obtener la información de la configuración de clave pública	Read			
GetRealtimeLogConfig	Concede permiso para obtener una configuración de registro en tiempo real	Lectura	realtime-log-config*		
GetResourcePolicy	Otorga permiso para obtener la información sobre el documento de política de un recurso	Lectura	vpcorigin		
GetResponseHeadersPolicy	Concede permiso para obtener la política de encabezados de respuesta.	Lectura	response-headers-policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResponseHeadersPolicyConfig	Concede permiso para obtener la configuración de la política de encabezados de respuesta.	Lectura	response-headers-policy*		
GetSavingsPlan [solo permiso]	Concede permiso para obtener un Savings Plan	Lectura			
GetStreamingDistribution	Concede permiso para obtener información acerca de la distribución RTMP	Read	streaming-distribution*		
GetStreamingDistributionConfig	Concede permiso para obtener información de configuración acerca de una distribución de streaming	Lectura	streaming-distribution*		
GetTrustStore	Otorga permiso para obtener información sobre un almacén fiduciario	Lectura	trust-store*		
GetVpcOrigin	Concede permiso para obtener información sobre un origen de VPC.	Lectura	vpcorigin*		
ListAnycastIpLists	Concede permiso para enumerar sus listas de direcciones IP estáticas de anycast.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCachePolicies	Otorga permiso para enumerar todas las políticas de caché que se han creado CloudFront para esta cuenta	Enumeración			
ListCloudFrontOriginAccessIdentities	Otorga permiso para enumerar tus identidades de acceso a CloudFront origen	Enumeración			
ListConflictingAliases	Otorga permiso para enumerar todos los alias que entran en conflicto con el alias indicado en CloudFront	Enumeración	distribution*		
ListConnectionFunctions	Otorga permiso para enumerar las funciones de conexión de su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListConnectionGroups	Otorga permiso para enumerar los grupos de conexiones de su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListContinuousDeploymentPolicies	Otorga permiso para enumerar todas las políticas de implementación continua de la cuenta	Enumeración			
ListDistributionTenants	Otorga permiso para incluir los inquilinos de distribución de su Cuenta de AWS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDistributionTenantsByCustomization	Concede permiso para enumerar los arrendatarios de distribución según la personalización que especifique.	Enumeración			
ListDistributions	Otorga permiso para publicar las distribuciones asociadas a su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListDistributionsByAnycastIpListId	Otorga permiso para incluir en su cuenta las distribuciones asociadas a la especificada AnycastIpListId	Enumeración			
ListDistributionsByCachePolicyId	Otorga permiso IDs para incluir en la lista la distribución de las distribuciones que tienen un comportamiento de caché asociado a la política de caché especificada	Enumeración			
ListDistributionsByConnectionFunction	Otorga permiso para enumerar los resúmenes de las distribuciones asociadas a la función de conexión especificada	Enumeración	connection-function*		
ListDistributionsByConnectionMode	Concede permiso para enumerar las distribuciones según el modo de conexión especificado.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDistributionsByKeyGroup	Otorga permiso IDs para enumerar la distribución de las distribuciones que tienen un comportamiento de caché asociado al grupo de claves especificado	Enumeración			
ListDistributionsByLambdaFunction [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las distribuciones asociadas a la función de Lambda	Enumeración			
ListDistributionsByOriginRequestPolicyId	Otorga permiso IDs para publicar la distribución de las distribuciones que tienen un comportamiento de caché asociado a la política de solicitudes de origen especificada	Enumeración			
ListDistributionsByRealtimeLogConfig	Concede permiso para obtener una lista de distribuciones que tienen un comportamiento de memoria en caché asociado a la configuración de registro en tiempo real especificada	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDistributionsByResponseHeadersPolicyId	Otorga permiso IDs para publicar la distribución de las distribuciones que tienen un comportamiento de caché asociado a la política de encabezados de respuesta especificada	Enumeración			
ListDistributionsByTrustStore	Otorga permiso para enumerar los resúmenes de las distribuciones asociadas al almacén de confianza especificado	Enumeración	trust-store*		
ListDistributionsByVpcOriginId	Otorga permiso IDs para publicar distribuciones asociadas al origen de VPC especificado	Enumeración			
ListDistributionsByWebACLId	Otorga permiso para publicar las distribuciones asociadas a su ACL web de Cuenta de AWS WAF determinada AWS	Enumeración			
ListDomainConflicts	Concede permiso para enumerar los conflictos de dominio de un dominio especificado.	Enumeración	distribution		
			distribution-tenant		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFieldLevelEncryptionConfigs	Otorga permiso para enumerar todas las configuraciones de cifrado a nivel de campo que se han creado para esta cuenta CloudFront	Enumeración			
ListFieldLevelEncryptionProfiles	Otorga permiso para enumerar todos los perfiles de cifrado a nivel de campo que se han creado para esta cuenta CloudFront	Enumeración			
ListFunctions	Otorga permiso para obtener una lista de funciones CloudFront	Enumeración			
ListInvalidations	Concede permiso para enumerar los lotes de invalidación	Enumeración	distribution*		
ListInvalidationsForDistributionTenant	Concede permiso para enumerar las invalidaciones de un arrendatario de distribución.	Enumeración	distribution-tenant*		
ListKeyGroups	Otorga permiso para enumerar todos los grupos clave que se han creado CloudFront para esta cuenta	Enumeración			
ListKeyValueStores	Otorga permiso para obtener una lista de CloudFront KeyValueStores	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListOriginAccessControls	Concede permiso para enumerar todos los controles de acceso de origen de la cuenta	Enumeración			
ListOriginRequestPolicies	Otorga permiso para enumerar todas las políticas de solicitudes de origen que se han creado CloudFront para esta cuenta	Enumeración			
ListPublicKeys	Otorga permiso para enumerar todas las claves públicas que se han agregado CloudFront a esta cuenta	Enumeración			
ListRateCards [solo permiso]	Otorga permiso para incluir las tarjetas CloudFront de tarifas de la cuenta	Enumeración			
ListRealtimeLogConfigs	Concede permiso para obtener una lista de configuraciones de registro en tiempo real	Enumeración			
ListResponseHeadersPolicies	Otorga permiso para enumerar todas las políticas de encabezados de respuesta que se han creado CloudFront para esta cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSavingsPlans [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los Savings Plans de la cuenta	Enumeración			
ListStreamingDistributions	Concede permiso para enumerar sus distribuciones RTMP	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso CloudFront	Lectura	anycast-ip-list		
			connection-function		
			connection-group		
			distribution		
			distribution-tenant		
			trust-store		
			vpcorigin		
ListTrustStores	Otorga permiso para incluir las tiendas de confianza de su Cuenta de AWS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListUsages [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar CloudFront el uso	Enumeración			
ListVpcOrigins	Concede permiso para enumerar orígenes de VPC.	Enumeración			
PublishConnectionFunction	Otorga permiso para publicar una función de conexión	Escritura	connection-function*		
PublishFunction	Otorga permiso para publicar una CloudFront función	Escritura	function*		
PutResourcePolicy	Otorga permiso para actualizar o crear el documento de política de un recurso	Escritura	vpcorigin		
TagResource	Otorga permiso para añadir etiquetas a un CloudFront recurso	Etiquetado	anycast-ip-list		
			connection-function		
			connection-group		
			distribution		
			distribution-tenant		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			streaming-distribution		
			trust-store		
			vpcorigin		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestConnectionFunction	Otorga permiso para probar una función de conexión	Escritura	connection-function*		
TestFunction	Otorga permiso para probar una CloudFront función	Escritura	function*		
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un CloudFront recurso	Etiquetado	anycast-ip-list		
			connection-function		
			connection-group		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			distribution		
			distribution-tenant		
			streaming-distribution		
			trust-store		
			vpcorigin		
				aws:TagKeys	
UpdateAnycastIpList	Otorga permiso para actualizar una lista de IP estáticas de Anycast	Escritura	anycast-ip-list*		
UpdateCachePolicy	Concede permiso para actualizar una política de caché	Escritura	cache-policy*		
UpdateCloudFrontOriginAccessIdentity	Otorga permiso para establecer la configuración de una identidad de acceso de CloudFront origen	Escritura	origin-access-identity*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConnectionFunction	Otorga permiso para actualizar una función de conexión	Escritura	connection-function*		
UpdateConnectionGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de conexión.	Escritura	connection-group*		
UpdateContinuousDeploymentPolicy	Otorga permiso para actualizar una política de implementación continua	Escritura	continuous-deployment-policy*		
UpdateDistribution	Concede permiso para actualizar la configuración de una distribución web	Escritura	distribution*		
UpdateDistributionTenant	Concede permiso para actualizar un arrendatario de distribución.	Escritura	distribution-tenant*		
UpdateDistributionWithStagingConfig	Concede permiso para copiar la configuración de una distribución web de ensayo a su correspondiente distribución web principal	Escritura	distribution*		
UpdateDomainAssociation	Concede permiso para actualizar una asociación de dominio.	Escritura	distribution		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			distribution-tenant		
UpdateFieldLevelEncryptionConfig	Concede permiso para actualizar la configuración de cifrado en el nivel de campo	Write			
UpdateFieldLevelEncryptionProfile	Concede permiso para actualizar un perfil de cifrado en el nivel de campo	Escritura	field-level-encryption-profile*		
UpdateFunction	Otorga permiso para actualizar una CloudFront función	Escritura	function*		
UpdateKeyGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de claves	Escritura			
UpdateKeyValueStore	Otorga permiso para actualizar una CloudFront KeyValueStore	Escritura	key-value-store*		
UpdateOriginAccessControl	Concede permiso para actualizar un control de acceso de origen	Escritura	origin-access-control*		
UpdateOriginRequestPolicy	Concede permiso para actualizar una política de solicitud de origen	Write	origin-request-policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdatePublicKey	Concede permiso para actualizar la información de clave pública	Write			
UpdateRealtimeLogConfig	Concede permiso para actualizar una configuración de registro en tiempo real	Escritura	realtime-log-config*		
UpdateResponseHeadersPolicy	Concede permiso para actualizar una política de encabezados de respuesta.	Escritura	response-headers-policy*		
UpdateSavingsPlan [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un Savings Plan	Escritura			
UpdateStreamingDistribution	Concede permiso para actualizar la configuración de una distribución RTMP	Escritura	streaming-distribution*		
UpdateTrustStore	Otorga permiso para actualizar un almacén de confianza	Escritura	trust-store*		
UpdateVpcOrigin	Concede permiso para actualizar un origen de VPC.	Escritura	vpcorigin*		
VerifyDnsConfiguration	Concede permiso para verificar la configuración de DNS de un dominio específico.	Lectura	distribution-tenant		

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudFront

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
distribution	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:distribution/${DistributionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
streaming-distribution	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:streaming-distribution/${DistributionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
origin-access-identity	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:origin-access-identity/${Id}`	
field-level-encryption-config	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:field-level-encryption-config/${Id}`	
field-level-encryption-profile	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:field-level-encryption-profile/${Id}`	
cache-policy	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:cache-policy/${Id}`	
origin-request-policy	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:origin-request-policy/${Id}`	
realtime-log-config	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:realtime-log-config/${Name}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
function	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:function/${Name}	
key-value-store	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:key-value-store/${Name}	
response-headers-policy	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:response-headers-policy/${Id}	
origin-access-control	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:origin-access-control/${Id}	
continuous-deployment-policy	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:continuous-deployment-policy/${Id}	
anycast-ip-list	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:anycast-ip-list/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
vpcorigin	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:vpcorigin/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
distribution-tenant	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:distribution-tenant/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
connection-group	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:connection-group/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
trust-store	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:trust-store/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
connection-function	arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:connection-function/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon CloudFront

Amazon CloudFront define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudFront KeyValueStore

Amazon CloudFront KeyValueStore (prefijo de servicio:`cloudfront-keyvaluestore`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudFront KeyValueStore
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudFront KeyValueStore
- Claves de estado de Amazon CloudFront KeyValueStore

Acciones definidas por Amazon CloudFront KeyValueStore

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteKey	Concede permiso para eliminar el par clave-valor especificado por la clave	Escritura	key-value-store*		
DescribeKeyValueStore	Concede permiso para devolver información sobre los metadatos de un almacenamiento de clave-valor	Lectura	key-value-store*		
GetKey	Concede permiso para devolver un par clave-valor	Lectura	key-value-store*		
ListKeys	Concede permiso para devolver una lista de pares clave-valor	Enumeración	key-value-store*		
PutKey	Concede permiso para crear un nuevo par clave-valor o	Escritura	key-value-store*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	reemplazar el valor de una clave existente				
UpdateKeys	Otorga permiso para colocar o eliminar varios pares de valores clave en una sola all-or-nothing operación	Escritura	key-value-store*		

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudFront KeyValueStore

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
key-value-store	`arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:key-value-store/${ResourceId}`	

Claves de estado de Amazon CloudFront KeyValueStore

CloudFront KeyValueStore no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de AWS CloudHSM

AWS CloudHSM (prefijo de servicio`cloudhsm`:) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS CloudHSM
- Tipos de recursos definidos por AWS CloudHSM
- Claves de condición para AWS CloudHSM

Acciones definidas por AWS CloudHSM

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CopyBackupToRegion	Otorga permiso para crear una copia de seguridad en la región especificada	Escritura	backup*		cloudhsm:CopyBackupToRegion

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					cloudhsm:TagResource cloudhsm:UntagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCluster	Concede permiso para crear un nuevo clúster de AWS CloudHSM	Escritura	backup		cloudhsm:TagResource ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:RevokeSecurityGroupEgress iam:CreateServiceL

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					inkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateHsm	Concede permiso para crear un nuevo módulo de seguridad de hardware (HSM) en el clúster de AWS CloudHSM especificado	Escritura	cluster*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:RevokeSecurityGroupEgress
DeleteBackup	Otorga permiso para eliminar la copia de seguridad especificada	Escritura	backup*		
DeleteCluster	Concede permiso para eliminar el clúster de AWS CloudHSM especificado	Escritura	cluster*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup
DeleteHsm	Otorga permiso para eliminar el HSM especificado	Escritura			ec2:DeleteNetworkInterface
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar la política asociada a los recursos de CloudHSM	Escritura	backup*		
DescribeBackups	Otorga permiso para obtener información sobre las copias de seguridad de los clústeres de AWS CloudHSM	Lectura			
DescribeClusters	Otorga permiso para obtener información sobre los clústeres de AWS CloudHSM	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourcePolicy	Otorga permiso para obtener información sobre la política adjunta a un recurso de AWS CloudHSM	Lectura	backup*		
InitializeCluster	Otorga permiso para reclamar un clúster de AWS CloudHSM	Escritura	cluster*		
ListTags	Otorga permiso para obtener una lista de etiquetas para el clúster de AWS CloudHSM especificado	Lectura	backup		
			cluster		
ModifyBackupAttributes	Otorga permiso para modificar los atributos de una copia de seguridad de AWS CloudHSM	Escritura	backup*		
ModifyCluster	Concede permiso para modificar el clúster de AWS CloudHSM	Escritura	cluster*		ec2:DescribeSubnets
PutResourcePolicy	Otorga permiso para adjuntar una política a un recurso de AWS CloudHSM	Escritura	backup*		
RestoreBackup	Otorga permiso para restaurar la copia de seguridad de CloudHSM especificada	Escritura	backup*		
TagResource	Otorga permiso para añadir o sobrescribir una o más etiquetas para el clúster de AWS CloudHSM especificado	Etiquetado	backup		
			cluster		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar la etiqueta o etiquetas especificadas del clúster de AWS CloudHSM especificado	Etiquetado	backup		
			cluster		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS CloudHSM

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
backup	`arn:${Partition}:cloudhsm:${Region}:${Account}:backup/${CloudHsmBackupInstanceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	`arn:${Partition}:cloudhsm:${Region}:${Account}:cluster/${CloudHsmClusterInstanceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS CloudHSM

AWS CloudHSM define las siguientes claves de condición que se pueden usar en `Condition` el elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudSearch

Amazon CloudSearch (prefijo de servicio:`cloudsearch`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudSearch
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudSearch
- Claves de estado de Amazon CloudSearch

Acciones definidas por Amazon CloudSearch

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddTags	Adjunta etiquetas de recursos a un dominio de Amazon CloudSearch	Etiquetado	domain*		
BuildSuggesters	Indexa las sugerencias de búsqueda	Escritura	domain*		
CreateDomain	Crea un nuevo dominio de búsqueda	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DefineAnalysisScheme	Configura un esquema de análisis que puede aplicarse a un campo de texto o de matriz de texto para definir las opciones de procesamiento de texto específicas de un idioma	Escritura	domain*		
DefineExpression	Configura una expresión para el dominio de búsqueda	Escritura	domain*		
DefineIndexField	Configura un IndexField para el dominio de búsqueda	Escritura	domain*		
DefineSuggester	Configura un proveedor de sugerencias para un dominio	Escritura	domain*		
DeleteAnalysisScheme	Elimina un esquema de análisis	Escritura	domain*		
DeleteDomain	Elimina de forma permanente un dominio de búsqueda y todos sus datos	Escritura	domain*		
DeleteExpression	Quita una expresión del dominio de búsqueda	Escritura	domain*		
DeleteIndexField	Elimina an IndexField del dominio de búsqueda	Escritura	domain*		
DeleteSuggester	Elimina un proveedor de sugerencias	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAnalysisSchemes	Obtiene los esquemas de análisis configurados para un dominio	Lectura	domain*		
DescribeAvailabilityOptions	Obtiene las opciones de disponibilidad configuradas para un dominio	Lectura	domain*		
DescribeDomainEndpointOptions	Obtiene las opciones de punto de conexión de dominio configuradas para un dominio	Lectura	domain*		
DescribeDomains	Obtiene información sobre los dominios de búsqueda que son propiedad de esta cuenta	Enumeración	domain*		
DescribeExpressions	Obtiene las expresiones configuradas para el dominio de búsqueda	Lectura	domain*		
DescribeIndexFields	Obtiene información sobre los campos de índice configurados para el dominio de búsqueda	Lectura	domain*		
DescribeScalingParameters	Obtiene los parámetros de escalado configurados para un dominio	Lectura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeServiceAccessPolicies	Obtiene información sobre las políticas de acceso que controlan el acceso al documento y los puntos de conexión de búsqueda del dominio	Lectura	domain*		
DescribeSuggesters	Obtiene los proveedores de sugerencias configurados para un dominio	Lectura	domain*		
IndexDocuments	Indica al dominio de búsqueda que comience a indexar los documentos con las últimas opciones de indexación	Escritura	domain*		
ListDomainNames	Enumera todos los dominios de búsqueda propiedad de una cuenta	Enumeración	domain*		
ListTags	Muestra todas las etiquetas de recursos de un CloudSearch dominio de Amazon	Lectura	domain*		
RemoveTags	Quita las etiquetas de recursos especificadas de un dominio de Amazon ES	Etiquetado	domain*		
UpdateAvailabilityOptions	Configura las opciones de disponibilidad para un dominio	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDomainEndpointOptions	Configura las opciones de punto de conexión de dominio para un dominio	Escritura	domain*		
UpdateScalingParameters	Configura los parámetros de escalado para un dominio	Escritura	domain*		
UpdateServiceAccessPolicies	Configura las reglas de acceso que controlan el acceso al documento y los puntos de conexión de búsqueda del dominio	Administración de permisos	domain*		
document [solo permiso]	Permite el acceso a las operaciones de servicio de documentos	Escritura	domain		
search [solo permiso]	Permite el acceso a las operaciones de búsqueda	Lectura	domain		
suggest [solo permiso]	Permite el acceso a las operaciones de sugerencia	Lectura	domain		

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudSearch

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

> **Note**
>
> Para obtener información sobre el uso de CloudSearch los recursos de Amazon ARNs en una política de IAM, consulte Amazon CloudSearch ARNs en la Guía para CloudSearch desarrolladores de Amazon.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
domain	`arn:${Partition}:cloudsearch:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	

Claves de estado de Amazon CloudSearch

CloudSearch no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acción, recursos y condiciones para AWS CloudShell

AWS CloudShell (prefijo de servicio:`cloudshell`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS CloudShell
- Tipos de recursos definidos por AWS CloudShell

- Claves de condición para AWS CloudShell

Acciones definidas por AWS CloudShell

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ApproveCommand [solo permiso]	Otorga permiso para aprobar un comando enviado por otro AWS servicio	Lectura	Environment*		
CreateEnvironment [solo permiso]	Otorga permisos para crear un CloudShell entorno	Escritura		cloudshell:SecurityGroupIds cloudshell:SubnetIds cloudshell:VpcIds	
CreateSession [solo permiso]	Otorga permisos para conectarse a un CloudShell entorno desde Consola de administración de AWS	Escritura	Environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEnvironment [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar un CloudShell entorno	Escritura	Environment*		
DescribeEnvironments [solo permiso]	Concede permiso para devolver descripciones de entornos de usuarios existentes	Enumeración			
GetEnvironmentStatus [solo permiso]	Otorga permiso para leer el estado de un CloudShell entorno	Lectura	Environment*		
GetFileDownloadUrls [solo permiso]	Otorga permisos para descargar archivos de un CloudShell entorno	Escritura	Environment*		
GetFileUploadUrls [solo permiso]	Otorga permisos para cargar archivos a un CloudShell entorno	Escritura	Environment*		
PutCredentials [solo permiso]	Concede permisos para reenviar credenciales de consola al entorno	Write	Environment*		
StartEnvironment [solo permiso]	Otorga permiso para iniciar un CloudShell entorno detenido	Escritura	Environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopEnvironment [solo permiso]	Otorga permiso para detener un CloudShell entorno en ejecución	Escritura	Environment*		

Tipos de recursos definidos por AWS CloudShell

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Environment	`arn:${Partition}:cloudshell:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}`	

Claves de condición para AWS CloudShell

AWS CloudShell define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
cloudshell:SecurityGroupIds	Filtra el acceso por ID de grupos de seguridad Disponible durante el funcionamiento CreateEnvironment	ArrayOfString
cloudshell:SubnetIds	Filtra el acceso según los ID de subred. Disponible durante el CreateEnvironment funcionamiento	ArrayOfString
cloudshell:VpcIds	Filtra el acceso según los ID de VPC. Disponible durante el CreateEnvironment funcionamiento	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones para AWS CloudTrail

AWS CloudTrail (prefijo de servicio:`cloudtrail`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS CloudTrail
- Tipos de recursos definidos por AWS CloudTrail
- Claves de condición para AWS CloudTrail

Acciones definidas por AWS CloudTrail

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddTags	Concede permiso para agregar una o más etiquetas a un registro, almacén de datos de eventos, canal o panel, hasta un máximo de 50.	Etiquetado	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
			trail		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CancelQuery	Concede permiso para cancelar una consulta en ejecución	Escritura	eventdatastore*		
CreateChannel	Da permiso para crear un canal.	Escritura	channel*		cloudtrail:AddTags
			eventdatastore*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateDashboard	Concede permiso para crear un panel.	Escritura	dashboard *		cloudtrail:AddTags cloudtrail:StartDashboardRefresh cloudtrail:StartQuery
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEventDataStore	Concede permiso para crear un almacén de datos de eventos	Escritura	eventdatastore*		cloudtrail:AddTags iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole kms:Decrypt kms:GenerateDataKey organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateServiceLinkedChannel [solo permiso]	Otorga permiso para crear un canal vinculado a un servicio que especifique la configuración para la entrega de datos de registro a un servicio AWS	Escritura	channel*		
CreateTrail	Da permiso para crear un registro de seguimiento que especifique la configuración de entrega de datos de registro a un bucket de Amazon S3.	Escritura	trail*		cloudtrail:AddTags iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Da permiso para eliminar un canal.	Escritura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDashboard	Concede permiso para eliminar un panel	Escritura	dashboard*		
DeleteEventDataStore	Concede permiso para eliminar almacén de datos de eventos	Escritura	eventdatastore*		
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar la política de recursos de un recurso proporcionado	Escritura	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
DeleteServiceLinkedChannel [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un canal vinculado a un servicio	Escritura	channel*		
DeleteTrail	Da permiso para eliminar un registro de seguimiento.	Escritura	trail*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeregisterOrganizationDelegatedAdmin	Otorga permiso para anular el registro de una cuenta de miembro de AWS Organizations como administrador delegado	Escritura			organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
DescribeQuery	Concede permiso para enumerar los detalles de la consulta	Lectura	eventdatastore*		
DescribeTrails	Da permiso para enumerar la configuración de los registros de seguimiento asociados a la región actual de la cuenta.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisableFederation	Concede permiso para deshabilitar la federación de los datos del almacén de datos de eventos mediante el catálogo de datos de AWS Glue	Escritura	eventdatastore*		glue:DeleteDatabase glue:DeleteTable glue:PassConnection lakeformation:DeregisterResource lakeformation:RegisterResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableFederation	Otorga permiso para habilitar la federación de los datos del almacén de datos de eventos mediante el catálogo de datos de AWS Glue	Escritura	eventdatastore*		glue:CreateDatabase glue:CreateTable iam:GetRole iam:PassRole lakeformation:DeregisterResource lakeformation:RegisterResource
GenerateQuery	Otorga permiso para generar una consulta para un banco de datos de eventos específico mediante el generador de consultas CloudTrail Lake	Escritura	eventdatastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GenerateQueryResultsSummary [solo permiso]	Otorga permiso para generar un resumen de resultados para consultas específicas mediante el generador de lenguaje CloudTrail natural	Lectura	eventdatastore*		cloudtrail:GetQueryResults kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
GetChannel	Concede permiso para devolver información acerca de un canal específico	Lectura	channel*		
GetDashboard	Concede permiso para enumerar la configuración del panel.	Lectura	dashboard*		
GetEventConfiguration	Otorga permiso para enumerar las configuraciones de eventos que están configuradas para una ruta o un banco de datos de eventos	Lectura	eventdatastore trail		
GetEventDataStore	Concede permiso para enumerar las configuraciones para el almacén de datos de eventos	Lectura	eventdatastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEventDataStoreData	Otorga permiso para obtener datos de un banco de datos de eventos mediante el catálogo de datos de AWS Glue	Lectura	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
GetEventSelectors	Da permiso para obtener una lista de selectores de eventos configurados para un registro de seguimiento.	Lectura	trail*		
GetImport	Concede permiso para devolver información acerca de una importación específica	Lectura			
GetInsightSelectors	Otorga permiso para enumerar los selectores de CloudTrail Insights que están configurados para un banco de datos de senderos o eventos	Lectura	eventdatastore trail		
GetQueryResults	Concede permiso para obtener los resultados de una consulta completa	Lectura	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
GetResourcePolicy	Otorga permiso para obtener la política de recursos asociada al recurso proporcionado	Lectura	channel dashboard		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			eventdatastore		
GetServiceLinkedChannel [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los ajustes del canal vinculado a un servicio	Lectura	channel*		
GetTrail	Concede permiso para enumerar la configuración de la pista	Read	trail*		
GetTrailStatus	Da permiso para recuperar una lista con formato JSON de información sobre el registro de seguimiento especificado.	Lectura	trail*		
ListChannels	Concede permiso para enumerar los canales de la cuenta actual y sus nombres de origen	Enumeración			
ListDashboards	Concede permiso para enumerar los paneles asociados a la región actual de la cuenta.	Enumeración			
ListEventDataStores	Concede permiso para enumerar los almacenes de datos de eventos asociados a la región actual de la cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListImportFailures	Concede permiso para devolver una lista de errores de la importación especificada	Lectura			
ListImports	Otorga permiso para devolver información sobre todas las importaciones o un conjunto selecto de importaciones por ImportStatus destino	Enumeración			
ListInsightsData	Otorga permiso para recuperar los datos capturados por CloudTrail Insights	Enumeración	trail*		
ListPublicKeys	Da permiso para obtener una lista de las claves públicas cuyas claves privadas se hayan utilizado para firmar los archivos de resumen de seguimiento dentro de un intervalo de tiempo especificado.	Lectura			
ListQueries	Concede permiso para enumerar las consultas asociadas con un almacén de datos de eventos	Enumeración	eventdatastore*		
ListServiceLinkedChannels [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los canales vinculados a un servicio asociados a la región actual de una cuenta especificada	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTags	Concede permiso para enumerar las etiquetas de registros, almacenes de datos de eventos, canales o paneles en la región actual.	Lectura	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
			trail		
ListTrails	Da permiso para enumerar los registros de seguimiento asociados a la región actual de la cuenta.	Enumeración			
LookupEvents	Otorga permiso para buscar y recuperar datos métricos de los eventos de actividad de CloudTrail la API capturados al crear, actualizar o eliminar recursos de tu cuenta	Lectura			
PutEventConfiguration	Otorga permiso para crear y actualizar las configuraciones de eventos de un registro o un banco de datos de eventos	Escritura	eventdatastore		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
			trail		
PutEventSelectors	Da permiso para crear y actualizar selectores de eventos para un registro de seguimiento.	Escritura	trail*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutInsightSelectors	Otorga permiso para crear y actualizar los selectores de CloudTrail Insights para un banco de datos de senderos o eventos	Escritura	eventdatastore		
			trail		
PutResourcePolicy	Otorga permiso para adjuntar una política de recursos a un recurso proporcionado.	Escritura	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
RegisterOrganizationDelegatedAdmin	Otorga permiso para registrar una AWS cuenta de miembro de Organizations como administrador delegado	Escritura			iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization organizations:RegisterDelegatedAdministrator

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RemoveTags	Concede permiso para eliminar etiquetas de un registro, almacén de datos de eventos, canal o panel.	Etiquetado	channel		
			dashboard		
			eventdatastore		
			trail		
				aws:TagKeys	
RestoreEventDataStore	Concede permiso para restaurar un almacén de datos de eventos	Escritura	eventdatastore*		
SearchSampleQueries	Otorga permiso para realizar una búsqueda semántica de consultas de muestra de CloudTrail Lake	Lectura			
StartDashboardRefresh	Concede permiso para iniciar una actualización en el panel especificado.	Escritura	dashboard*		cloudtrail:StartQuery
StartEventDataStoreIngestion	Concede permiso para iniciar la ingesta en un almacén de datos de eventos	Escritura	eventdatastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartImport	Concede permiso para iniciar una importación de eventos de seguimiento registrados desde un bucket de S3 de origen a un almacén de datos de eventos de destino	Escritura			
StartLogging	Otorga permiso para iniciar el registro de las llamadas a la AWS API y la entrega de archivos de registro para una ruta	Escritura	trail*		
StartQuery	Concede permiso para iniciar una nueva consulta en almacén de datos de eventos especificado	Escritura	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
StopEventDataStoreIngestion	Concede permiso para detener la ingesta en un almacén de datos de eventos	Escritura	eventdatastore*		
StopImport	Concede permiso para detener una importación especificada	Escritura			
StopLogging	Otorga permiso para detener la grabación de las llamadas a la AWS API y la entrega de archivos de registro para un seguimiento	Escritura	trail*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateChannel	Da permiso para actualizar un canal.	Escritura	channel*		
UpdateDashboard	Concede permiso para actualizar un panel	Escritura	dashboard*		cloudtrail:StartDashboardRefresh cloudtrail:StartQuery
UpdateEventDataStore	Concede permiso para actualizar un almacén de datos de eventos	Escritura	eventdatastore*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole kms:Decrypt kms:GenerateDataKey organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateServiceLinkedChannel [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar la configuración del canal vinculado al servicio para la entrega de datos de registro a un servicio AWS	Escritura	channel*		
UpdateTrail	Da permiso para actualizar la configuración que especifica la entrega de los archivos de registro.	Escritura	trail*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization

Tipos de recursos definidos por AWS CloudTrail

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

> **Note**
>
> En el caso de las políticas que controlan el acceso a CloudTrail las acciones, el elemento Recurso siempre está establecido en «*». Para obtener información sobre el uso de los

recursos ARNs en una política de IAM, consulte Cómo AWS CloudTrail funciona con IAM en la Guía del AWS CloudTrail usuario.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
trail	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:trail/${TrailName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
eventdatastore	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:eventdatastore/${EventDataStoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:channel/${ChannelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dashboard	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS CloudTrail

AWS CloudTrail define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de la etiqueta en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas a un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta en una solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de los datos AWS CloudTrail

AWS CloudTrail Los datos (prefijo de servicio:`cloudtrail-data`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por los datos AWS CloudTrail
- Tipos de recursos definidos por Data AWS CloudTrail
- Claves de condición de los datos AWS CloudTrail

Acciones definidas por los datos AWS CloudTrail

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutAuditEvents	Otorga permiso para incorporar los eventos de su aplicación a Lake CloudTrail	Escritura	channel*		

Tipos de recursos definidos por Data AWS CloudTrail

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

> **Note**
>
> En el caso de las políticas que controlan el acceso a CloudTrail las acciones, el elemento Recurso siempre está establecido en «*». Para obtener información sobre el uso de los recursos ARNs en una política de IAM, consulte Cómo AWS CloudTrail funciona con IAM en la Guía del AWS CloudTrail usuario.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
channel	`arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:channel/${ChannelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de los datos AWS CloudTrail

AWS CloudTrail Los datos definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta en una solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch (prefijo de servicio:`cloudwatch`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudWatch
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch
- Claves de estado de Amazon CloudWatch

Acciones definidas por Amazon CloudWatch

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetServiceLevelIndicatorReport	Concede permiso para obtener un informe indicador del nivel de servicio por lotes	Lectura			
BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport	Concede permiso para recuperar un informe de presupuesto objetivo de nivel de servicio por lotes	Lectura	slo*		
CreateServiceLevelObjective	Concede permiso para crear un objetivo de nivel de servicios	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlarmMuteRule	Otorga permiso para eliminar una regla de silenciamiento de alarmas	Escritura	alarm-mute-rule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAlarms	Concede permiso para eliminar una colección de alarmas	Write	alarm*		
DeleteAnomalyDetector	Otorga permiso para eliminar el modelo de detección de anomalías especificado de su cuenta	Escritura			
DeleteDashboards	Otorga permiso para eliminar todos los CloudWatch paneles que especifique	Escritura	dashboard*		
DeleteInsightRules	Otorga permiso para eliminar una colección de reglas de información.	Escritura	insight-rule*		
DeleteMetricStream	Otorga permiso para eliminar el flujo de CloudWatch métricas que especifique	Escritura	metric-stream*		
DeleteServiceLevelObjective	Concede permiso para eliminar un objetivo de nivel de servicio	Escritura	slo*		
DescribeAlarmHistory	Otorga permiso para recuperar el historial de la alarma especificada	Read	alarm*		
DescribeAlarms	Otorga permiso para describir todas las alarmas, actualmente propiedad de la cuenta del usuario.	Read	alarm*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAlarmsForMetric	Otorga permiso para describir todas las alarmas configuradas en la métrica especificada, actualmente propiedad de la cuenta del usuario	Read			
DescribeAnomalyDetectors	Otorga permiso a los modelos de detección de anomalías que ha creado en su cuenta	Read			
DescribeInsightRules	Otorga permiso para describir todas las reglas de información, actualmente propiedad de la cuenta del usuario	Read			
DisableAlarmActions	Otorga permiso para desactivar acciones para una colección de alarmas	Write	alarm*		
DisableInsightRules	Otorga permiso para desactivar una colección de reglas de información	Write	insight-rule*		
EnableAlarmActions	Otorga permiso para habilitar acciones para una colección de alarmas	Write	alarm*		
EnableInsightRules	Otorga permiso para habilitar una colección de reglas de información	Escritura	insight-rule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableTopologyDiscovery	Otorga permiso para habilitar el descubrimiento de una CloudWatch topología	Escritura			
GenerateQuery	Concede permiso para generar una cadena de consulta de Metrics Insights o Logs Insights a partir de una línea de comandos en lenguaje natural	Lectura			
GenerateQueryResultsSummary	Otorga permiso para generar un resumen de los resultados de la CloudWatch LogInsights consulta en lenguaje natural mediante la IA generativa	Lectura			
GetAlarmMuteRule	Otorga permiso para obtener una regla de silenciamiento de alarmas	Lectura	alarm-mute-rule*		
GetDashboard	Otorga permiso para mostrar los detalles del CloudWatch panel de control que especifique	Lectura	dashboard*		
GetInsightRuleReport	Otorga permiso para devolver el informe top-N de colaboradores únicos durante un intervalo de tiempo para una regla de información determinada	Lectura	insight-rule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMetricData	Otorga permiso para recuperar lotes de datos CloudWatch métricos y realizar cálculos métricos con los datos recuperados	Lectura			
GetMetricStatistics	Otorga permiso para recuperar estadísticas de la métrica especificada	Lectura			
GetMetricStream	Otorga permiso para devolver los detalles de un flujo CloudWatch métrico	Lectura	metric-stream*		
GetMetricWidgetImage	Otorga permiso para recuperar instantáneas de widgets de métrica	Lectura			
GetService	Concede permiso para recuperar información acerca de un servicio	Lectura	service*		
GetServiceData [solo permiso]	Concede permiso para recuperar datos de un servicio	Lectura	service*		
GetServiceLevelObjective	Concede permiso para recuperar información acerca del objetivo de nivel de servicio	Lectura	slo*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTopologyDiscoveryStatus [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar el estado de detección de una CloudWatch topología	Lectura			
GetTopologyMap	Otorga permiso para recuperar un mapa de CloudWatch topología	Lectura			
Link [solo permiso]	Otorga permiso para compartir CloudWatch recursos con una cuenta de supervisión	Escritura			
ListAlarmMuteRules	Otorga permiso para recuperar una lista de reglas de silenciamiento de alarmas propiedad de la cuenta del usuario	Enumeración	alarm-mute-rule*		
ListDashboards	Otorga permiso para devolver una lista de todos los CloudWatch paneles de su cuenta	Enumeración			
ListEntitiesForMetric [solo permiso]	Concede permiso para recuperar todas las entidades que emiten una determinada métrica.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListManagedInsightRules	Concede permiso para enumerar las reglas de información administradas disponibles para un ARN de recurso especificado.	Lectura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestManagedResourceARNs	
ListMetricStreams	Otorga permiso para devolver una lista de todos los flujos de CloudWatch métricas de su cuenta	Enumeración			
ListMetrics	Otorga permiso para recuperar una lista de métricas válidas almacenadas para el Cuenta de AWS propietario	Enumeración			
ListServiceLevelObjectives	Concede permiso para enumerar los objetivos de nivel de servicio	Enumeración			
ListServices	Otorga permiso para enumerar los servicios.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas para un CloudWatch recurso de Amazon	Enumeración	alarm		
			alarm-mute-rule		
			insight-rule		
			slo		
	ESCENARIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	ESCENARIO: CloudWatch-AlarmMuteRule		alarm-mute-rule*		
	ESCENARIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	ESCENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
PutAlarmMuteRule	Otorga permiso para crear o actualizar una regla de silenciamiento de alarmas	Escritura	alarm-mute-rule*		
			alarm		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutAnomalyDetector	Otorga permiso para crear o actualizar un modelo de detección de anomalías para una métrica CloudWatch	Escritura			
PutCompositeAlarm	Otorga permiso para crear o actualizar una alarma compuesta	Escritura	alarm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:AlarmActions	
PutDashboard	Otorga permiso para crear un CloudWatch panel o actualizar un panel existente si ya existe	Escritura	dashboard*		
PutInsightRule	Otorga permiso para crear una nueva regla de información o remplazar una regla de información existente	Escritura	insight-rule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestInsightRuleLogGroups	
PutManagedInsightRules	Concede permiso para crear reglas de información administradas.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestManagedResourceARNs	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutMetricAlarm	Otorga permiso para crear o actualizar una alarma y la asocia a la CloudWatch métrica de Amazon especificada	Escritura	alarm*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:AlarmActions	
PutMetricData	Concede permiso para publicar puntos de datos métricos en Amazon CloudWatch	Escritura		cloudwatch:namespace	
PutMetricStream	Otorga permiso para crear un flujo de CloudWatch métricas o actualizar un flujo de métricas existente si ya existe	Escritura	metric-stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SetAlarmState	Otorga permiso para establecer temporalmente el estado de una alarma con fines de prueba	Escritura	alarm*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartMetricStreams	Otorga permiso para iniciar todos los flujos de CloudWatch métricas que especifique	Escritura	metric-stream*		
StopMetricStreams	Otorga permiso para detener todos los flujos de CloudWatch métricas que especifique	Escritura	metric-stream*		
TagResource	Otorga permiso para añadir etiquetas a un CloudWatch recurso de Amazon	Etiquetado	alarm		
			alarm-mute-rule		
			insight-rule		
			slo		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
	ESCENARIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	ESCENARIO: CloudWatch-AlarmMuteRule		alarm-mute-rule*		
	ESCENARIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	ESCENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un CloudWatch recurso de Amazon	Etiquetado	alarm		
			alarm-mute-rule		
			insight-rule		
			slo		
				aws:TagKeys	
	ESCENARIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	ESCENARIO: CloudWatch-AlarmMuteRule		alarm-mute-rule*		
	ESCENARIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	ESCENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
UpdateServiceLevelObjective	Concede permiso para actualizar el objetivo de nivel de un servicio	Escritura	slo*		

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
alarm	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:alarm:${AlarmName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
alarm-mute-rule	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:alarm-mute-rule:${AlarmMuteRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dashboard	`arn:${Partition}:cloudwatch::${Account}:dashboard/${DashboardName}`	
insight-rule	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:insight-rule/${InsightRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
metric-stream	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:metric-stream/${MetricStreamName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
slo	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:slo/${SloName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
service	`arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}-${UniqueAttributesHex}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del valor-etiqueta asociado al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud.	ArrayOfString
cloudwatch:AlarmActions	Filtra las acciones según las acciones de alarma definidas	ArrayOfString
cloudwatch:namespace	Filtra acciones en función de la presencia de valores de espacio de nombres opcionales	Cadena
cloudwatch:requestInsightRuleLogGroups	Filtra acciones según los grupos de registros especificados en una regla de información	ArrayOfString
cloudwatch:requestManagedResourceARNs	Filtra el acceso según el recurso ARNs especificado en una regla de Insight gestionada	ArrayOfARN

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights (prefijo de servicio:`applicationinsights`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudWatch Application Insights
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Application Insights
- Claves de condición de Amazon CloudWatch Application Insights

Acciones definidas por Amazon CloudWatch Application Insights

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye

un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddWorkload	Concede permiso para agregar una carga de trabajo	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApplication	Concede el permiso para crear una aplicación a partir de un grupo de recursos.	Write			
CreateComponent	Concede el permiso para crear un componente a partir de un grupo de recursos.	Write			
CreateLogPattern	Concede el permiso para crear un patrón de registro.	Write			
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación.	Write			
DeleteComponent	Concede el permiso para eliminar un componente.	Write			
DeleteLogPattern	Concede el permiso para eliminar un patrón de registro.	Write			
DescribeApplication	Concede el permiso para describir una aplicación.	Read			
DescribeComponent	Concede el permiso para describir un componente.	Read			
DescribeComponentConfiguration	Concede el permiso para describir la configuración de un componente.	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeComponentConfigurationRecommendation	Concede el permiso para describir la configuración recomendada para el componente de la aplicación.	Read			
DescribeLogPattern	Concede el permiso para describir un patrón de registro.	Read			
DescribeObservation	Concede el permiso para describir una observación.	Read			
DescribeProblem	Concede el permiso para describir un problema.	Read			
DescribeProblemObservations	Concede el permiso para describir la observación en un problema.	Lectura			
DescribeWorkload	Concede permiso para describir una carga de trabajo	Lectura			
Link [solo permiso]	Concede permiso para compartir recursos de Application Insights con una cuenta de monitoreo	Escritura			
ListApplications	Concede el permiso para enumerar todas las aplicaciones.	List			
ListComponents	Concede el permiso para enumerar los componentes de una aplicación.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListConfigurationHistory	Concede el permiso para enumerar el historial de configuración.	List			
ListLogPatternSets	Concede el permiso para enumerar conjuntos de patrones de registro para una aplicación.	List			
ListLogPatterns	Concede el permiso para enumerar patrones de registro.	List			
ListProblems	Concede el permiso para enumerar los problemas de una aplicación.	List			
ListTagsForResource	Concede el permiso para obtener una lista de etiquetas para el recurso	Lectura			
ListWorkloads	Concede permiso para enumerar cargas de trabajo	Enumeración			
RemoveWorkload	Concede permiso para elimiinar una carga de trabajo	Escritura			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado		aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permiso para actualizar una aplicación	Write			
UpdateComponent	Concede el permiso para actualizar una componente.	Write			
UpdateComponentConfiguration	Concede el permiso para actualizar la configuración de un componente.	Write			
UpdateLogPattern	Concede el permiso para actualizar un patrón de registro.	Escritura			
UpdateProblem	Concede permiso para actualizar un problema	Escritura			
UpdateWorkload	Concede permiso para actualizar una carga de trabajo	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon CloudWatch Application Insights, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CloudWatch Application Signals

Amazon CloudWatch Application Signals (prefijo de servicio:`application-signals`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudWatch Application Signals
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Application Signals
- Claves de condición de Amazon CloudWatch Application Signals

Acciones definidas por Amazon CloudWatch Application Signals

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport	Concede permiso para recuperar un informe de presupuesto objetivo de nivel de servicio por lotes	Lectura	slo*		
BatchUpdateExclusionWindows	Otorga permiso para añadir o eliminar ventanas de exclusión de Amazon CloudWatch SLOs	Escritura	slo*		
CreateServiceLevelObjective	Concede permiso para crear un objetivo de nivel de servicios	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteGroupingConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de agrupación.	Escritura			
DeleteServiceLevelObjective	Concede permiso para eliminar un objetivo de nivel de servicio	Escritura	slo*		
GetService	Concede permiso para recuperar información acerca de un servicio	Lectura			
GetServiceLevelObjective	Concede permiso para recuperar información acerca del objetivo de nivel de servicio	Lectura	slo*		
Link [solo permiso]	Concede permiso para compartir recursos de Application Signals con una cuenta de supervisión.	Escritura			
ListAuditFindings	Concede permiso para enumerar los resultados de la auditoría del servicio.	Enumeración			
ListEntityEvents	Otorga permiso para enumerar los eventos de una entidad	Enumeración			
ListGroupingAttributeDefinitions	Concede permiso para enumerar las configuraciones de atributos de agrupación.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListObservedEntities	Concede permiso para enumerar entidades asociadas a otras entidades.	Enumeración			
ListServiceDependencies	Concede permiso para enumerar dependencias del servicio	Lectura			
ListServiceDependents	Concede permiso para enumerar dependientes del servicio	Lectura			
ListServiceLevelObjectiveExclusionWindows	Otorga permiso para enumerar las ventanas de exclusión de un Amazon CloudWatch SLO	Enumeración	slo*		
ListServiceLevelObjectives	Concede permiso para enumerar los objetivos de nivel de servicio	Enumeración			
ListServiceOperations	Concede permiso para enumerar operaciones del servicio	Lectura			
ListServiceStates	Concede permiso para enumerar los estados del servicio.	Enumeración			
ListServices	Otorga permiso para enumerar los servicios.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para publicar etiquetas para un Amazon CloudWatch SLO	Lectura	slo*		
PutGroupingConfiguration	Concede permiso para crear o actualizar una configuración de agrupación.	Escritura			
StartDiscovery	Otorga permiso para permitir el descubrimiento CloudWatch	Escritura			
TagResource	Otorga permiso para añadir etiquetas a un Amazon CloudWatch SLO	Etiquetado	slo*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un Amazon SLO CloudWatch	Etiquetado	slo*		
				aws:TagKeys	
UpdateServiceLevelObjective	Concede permiso para actualizar el objetivo de nivel de un servicio	Escritura	slo*		

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Application Signals

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso

también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
slo	`arn:${Partition}:application-signals:${Region}:${Account}:slo/${SloName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon CloudWatch Application Signals

Amazon CloudWatch Application Signals define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudWatch Evidently

Amazon CloudWatch Evidentemente (prefijo de servicio:`evidently`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudWatch Evidentemente
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Evidentemente
- Claves de estado de Amazon CloudWatch Evidentemente

Acciones definidas por Amazon CloudWatch Evidentemente

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchEvaluateFeature	Concede permiso para enviar una solicitud de característica de evaluación por lotes	Escritura	Feature*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateExperiment	Concede permiso para crear un experimento	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFeature	Concede permiso para crear una característica	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLaunch	Concede permiso para crear un lanzamiento	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Concede permiso para crear un proyecto	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
CreateSegment	Otorga permiso para crear un segmento	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteExperiment	Concede permiso para eliminar un experimento	Escritura	Experiment*		
DeleteFeature	Concede permiso para eliminar una característica	Escritura	Feature*		
DeleteLaunch	Concede permiso para eliminar un lanzamiento	Escritura	Launch*		
DeleteProject	Concede permiso para eliminar un proyecto	Escritura	Project*		
DeleteSegment	Otorga permiso para eliminar un segmento	Escritura	Segment*		
EvaluateFeature	Concede permiso para enviar una solicitud de característica de evaluación	Escritura	Feature*		
GetExperiment	Concede permiso para obtener detalles del experimento	Lectura	Experiment*		
GetExperimentResults	Concede permiso para crear resultados del experimento	Lectura	Experiment*		
GetFeature	Concede permiso para obtener detalles de la característica	Lectura	Feature*		
GetLaunch	Concede permiso para obtener detalles del lanzamiento	Lectura	Launch*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetProject	Concede permiso para obtener detalles de protección	Lectura	Project*		
GetSegment	Otorga permiso para obtener detalles del segmento	Lectura	Segment*		
ListExperiments	Concede permiso para enumerar experimentos	Lectura			
ListFeatures	Concede permiso para enumerar características	Lectura			
ListLaunches	Concede permiso para enumerar lanzamientos	Lectura			
ListProjects	Concede permiso para enumerar proyectos	Lectura			
ListSegmentReferences	Otorga permiso para enumerar recursos que hacen referencia a un segmento	Lectura			
ListSegments	Otorga permiso para enumerar segmentos	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas para un recurso	Lectura			
PutProjectEvents	Concede permiso para enviar eventos de rendimiento	Escritura	Project*		
StartExperiment	Concede permiso para iniciar un experimento	Escritura	Experiment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartLaunch	Concede permiso para iniciar un lanzamiento	Escritura	Launch*		
StopExperiment	Concede permiso para detener un experimento	Escritura	Experiment*		
StopLaunch	Concede permiso para detener un lanzamiento	Escritura	Launch*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar recursos	Etiquetado	Experiment		
			Feature		
			Launch		
			Project		
			Segment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestSegmentPattern	Otorga permiso para probar un patrón de segmento	Lectura			
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de recursos	Etiquetado	Experiment		
			Feature		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Launch		
			Project		
			Segment		
				aws:TagKeys	
UpdateExperiment	Concede permiso para actualizar un experimento	Escritura	Experiment*		
UpdateFeature	Concede permiso para actualizar la característica	Escritura	Feature*		
UpdateLaunch	Concede permiso para actualizar un perfil de lanzamiento	Escritura	Launch*		
UpdateProject	Concede permiso para actualizar un proyecto	Escritura	Project*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
UpdateProjectDataDelivery	Concede permiso para actualizar la entrega de datos del proyecto	Escritura	Project*		

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Evidentemente

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Project	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Feature	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/feature/${FeatureName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Experiment	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/experiment/${ExperimentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Launch	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/launch/${LaunchName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Segment	`arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:segment/${SegmentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon CloudWatch Evidentemente

CloudWatch Evidentemente, Amazon define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas por las que se pasa la solicitud en nombre del principal de IAM.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas con el recurso que hace la solicitud en nombre del principal de IAM.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las etiquetas por las que se pasa en la solicitud en nombre del principal de IAM.	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CloudWatch Internet Monitor

Amazon CloudWatch Internet Monitor (prefijo de servicio:`internetmonitor`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Claves de condición de Amazon CloudWatch Internet Monitor

Acciones definidas por Amazon CloudWatch Internet Monitor

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMonitor	Otorga permiso para crear un monitor	Escritura	Monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMonitor	Otorga permiso para eliminar un monitor	Escritura	Monitor*		
GetHealthEvent	Otorga permiso para obtener información acerca del evento de estado para un monitor especificado	Lectura	Monitor*		
GetInternetEvent	Concede permiso para obtener información sobre un evento específico de Internet	Lectura	InternetEvent*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMonitor	Otorga permiso para obtener información sobre un monitor	Lectura	Monitor*		
GetQueryResults	Concede permiso para obtener los resultados de una consulta de datos para un monitor	Lectura	Monitor*		
GetQueryStatus	Concede permiso para obtener el estado de una consulta de datos para un monitor	Lectura	Monitor*		
Link [solo permiso]	Concede permiso para compartir recursos de Internet Monitor con una cuenta de supervisión	Escritura			
ListHealthEvents	Otorga permiso para enumerar todos los eventos de estado para un monitor	Enumeración	Monitor*		
ListInternetEvents	Concede permiso para enumerar todos los eventos de Internet	Enumeración			
ListMonitors	Otorga permiso para enumerar todos los monitores de una cuenta y sus estados	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	Monitor*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartQuery	Concede permiso para iniciar una consulta de datos para un monitor	Lectura	Monitor*		
StopQuery	Concede permiso para detener una consulta de datos para un monitor	Lectura	Monitor*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso.	Etiquetado	Monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	Monitor*		
				aws:TagKeys	
UpdateMonitor	Otorga permiso para actualizar un monitor	Escritura	Monitor*		

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Internet Monitor

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
HealthEvent	`arn:${Partition}:internetmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}/health-event/${EventId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Monitor	`arn:${Partition}:internetmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
InternetEvent	`arn:${Partition}:internetmonitor::${Account}:internet-event/${InternetEventId}`	

Claves de condición de Amazon CloudWatch Internet Monitor

Amazon CloudWatch Internet Monitor define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta de la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra los accesos mediante las claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CloudWatch Logs

Amazon CloudWatch Logs (prefijo de servicio:`logs`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudWatch Logs
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Logs
- Claves de condición de Amazon CloudWatch Logs

Acciones definidas por Amazon CloudWatch Logs

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate KmsKey	Otorga permiso para asociar la AWS clave maestra del cliente (CMK) del Servicio de administración de claves	Escritura	log-group *		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	(AWS KMS) especificada al grupo de registros especificado				
AssociateSourceToS3TableIntegration	Otorga permiso para asociar una fuente de registro a una integración de S3 Tables	Escritura			
CallWithBearerToken [solo permiso]	Otorga permiso para autenticar las solicitudes mediante un token portador	Escritura			
CancelExportTask	Otorga permiso para cancelar una tarea de exportación si se encuentra en estado PENDING (Pendiente) o RUNNING (En ejecución)	Escritura			
CancelImportTask	Otorga permiso para cancelar una importación de Lake a CloudTrail CloudWatch	Escritura			
CreateDelivery	Concede permiso para crear una entrega que conecte una fuente de entrega a un destino de entrega	Escritura	delivery*		
			delivery-destination*		
			delivery-source*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateExportTask	Otorga permiso para crear un ExportTask que le permite exportar datos de manera eficiente desde un grupo de registros a su bucket de Amazon S3	Escritura	log-group *		
CreateImportTask	Otorga permiso para iniciar un proceso asíncrono de importación de datos de un almacén de datos de eventos de CloudTrail Lake a un grupo de registros administrado en CloudWatch	Escritura			
CreateLogAnomalyDetector	Otorga permiso para crear un detector de anomalías de registro	Escritura	log-group *		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLogDelivery [solo permiso]	Otorga permiso para crear la entrega de registros	Escritura			
CreateLogGroup	Otorga permiso para crear un nuevo grupo de registro con el nombre especificado	Escritura	log-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateLogStream	Otorga permiso para crear un nuevo flujo de registro con el nombre especificado	Escritura	log-stream*		
CreateLookupTable	Otorga permiso para crear una tabla de consulta	Escritura	lookup-table*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateScheduledQuery	Otorga permiso para crear una consulta programada	Escritura	scheduled-query*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAccountPolicy	Concede permiso para eliminar una política de cuenta.	Escritura			
DeleteDataProtectionPolicy	Otorga permiso para eliminar una política de protección de datos adjunta a un grupo de registro	Escritura	log-group*		
DeleteDelivery	Concede permiso para eliminar una entrega	Escritura	delivery*		
DeleteDeliveryDestination	Concede permiso para eliminar un destino de entrega una vez que se eliminen todas las entregas asociadas	Escritura	delivery-destination*		
DeleteDeliveryDestinationPolicy	Concede permiso para eliminar una política de destino de entrega asociada a un destino de entrega	Escritura	delivery-destination*		
DeleteDeliverySource	Concede permiso para eliminar un origen de entrega una vez que se eliminen todos los envíos asociados	Escritura	delivery-destination*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDestination	Otorga permiso para eliminar el destino con el nombre especificado	Escritura	destination*		
DeleteIndexPolicy	Concede permiso para eliminar una política de indexación adjunta a un grupo de registro.	Escritura			
DeleteIntegration	Concede permiso para eliminar la integración.	Escritura			
DeleteLogAnomalyDetector	Otorga permiso para eliminar un detector de anomalías de registro	Escritura	anomaly-detector*		
DeleteLogDelivery [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar la información de entrega de registros de la entrega de registros especificada	Escritura			
DeleteLogGroup	Otorga permiso para eliminar el grupo de registro con el nombre especificado	Escritura	log-group*		
DeleteLogStream	Otorga permiso para eliminar un flujo de registro	Escritura	log-stream*		
DeleteLookupTable	Otorga permiso para eliminar una tabla de consulta	Escritura	lookup-table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteMetricFilter	Otorga permiso para eliminar un filtro de métricas asociado al grupo de registro especificado	Escritura	log-group*		
DeletePipelineRule [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar la canalización de telemetría	Escritura			
DeleteQueryDefinition	Otorga permiso para eliminar una definición de consulta de CloudWatch Logs Insights guardada	Escritura			
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar una política de recursos de esta cuenta	Administración de permisos			
DeleteRetentionPolicy	Otorga permiso para eliminar la política de retención del grupo de registro especificado	Escritura	log-group*		
DeleteScheduledQuery	Otorga permiso para eliminar una consulta programada	Escritura	scheduled-query*		
DeleteSubscriptionFilter	Otorga permiso para eliminar un filtro de suscripción asociado al grupo de registro especificado	Escritura	log-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTransformer	Concede permiso para eliminar un transformador asociado al grupo de registro especificado.	Escritura	log-group *		
DescribeAccountPolicies	Concede permiso para recuperar las políticas de la cuenta.	Enumeración			
DescribeConfigurationTemplates	Concede permiso para recuperar una lista de plantillas de configuración de los tipos de registro disponibles	Enumeración			
DescribeDeliveries	Concede permiso para recuperar una lista de entregas de una cuenta	Enumeración			
DescribeDeliveryDestinations	Concede permisos para recuperar una lista de destinos de entrega dentro de una cuenta	Enumeración			
DescribeDeliverySources	Concede permiso para recuperar una lista de origen de entrega en una cuenta	Enumeración			
DescribeDestinations	Otorga permiso para devolver todos los destinos asociados a la Cuenta de AWS realización de la solicitud	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeExportTasks	Otorga permiso para devolver todas las tareas de exportación asociadas a la Cuenta de AWS realización de la solicitud	Enumeración			
DescribeFieldIndexes	Concede permiso para devolver todos los atributos de indexación que están asociados a los grupos de registro.	Enumeración			
DescribeImportTaskBatches	Otorga permiso para devolver información detallada sobre los lotes individuales de una tarea de importación, incluido el estado y cualquier error	Enumeración			
DescribeImportTasks	Otorga permiso para devolver todas las tareas de importación asociadas a la Cuenta de AWS realización de la solicitud	Enumeración			
DescribeIndexPolicies	Concede permiso para devolver todas las políticas de indexación que están asociadas a los grupos de registro.	Enumeración			
DescribeLogGroups	Otorga permiso para devolver todos los grupos de registros asociados a la Cuenta de AWS realización de la solicitud	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLogStreams	Otorga permiso para devolver todos los flujos de registro que están asociados al grupo de registro especificado	Enumeración	log-group*		
DescribeLookupTables	Otorga permiso para devolver todas las tablas de búsqueda	Enumeración			
DescribeMetricFilters	Otorga permiso para devolver todos los filtros de métricas asociados al grupo de registro especificado	Enumeración	log-group*		
DescribeQueries	Otorga permiso para devolver una lista de las consultas de CloudWatch Logs Insights que están programadas, en ejecución o que se han ejecutado recientemente en esta cuenta	Enumeración			
DescribeQueryDefinitions	Otorga permiso para devolver una lista paginada de las definiciones de consultas de CloudWatch Logs Insights guardadas	Enumeración			
DescribeResourcePolicies	Otorga permiso para devolver todas las políticas de recursos en esta cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSubscriptionFilters	Otorga permiso para devolver todos los filtros de suscripción asociados al grupo de registro especificado	Enumeración	log-group*		
DisassociateKmsKey	Otorga permiso para desasociar la AWS clave maestra del cliente (CMK) del Servicio de administración de claves (AWS KMS) asociada del grupo de registros especificado	Escritura	log-group*		
DisassociateSourceFromS3TableIntegration	Otorga permiso para desasociar una fuente de registro de una integración de S3 Tables	Escritura			
FilterLogEvents	Otorga permiso para recuperar los eventos de registro, que se filtran de forma opcional por un patrón de filtro del grupo de registro especificado	Lectura	log-group*		
GetDataProtectionPolicy	Otorga permiso para recuperar una política de protección de datos adjunta a un grupo de registro	Lectura	log-group*		
GetDelivery	Concede permiso para recuperar una entrega única	Lectura	delivery*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDeliveryDestination	Concede permiso para recuperar un único destino de entrega	Lectura	delivery-destination*		
GetDeliveryDestinationPolicy	Concede permiso para recuperar una política de destino de entrega adjunta a un destino de entrega	Lectura	delivery-destination*		
GetDeliverySource	Concede permiso para recuperar un origen de entrega única	Lectura	delivery-source*		
GetIntegration	Concede permiso para recuperar una integración única.	Lectura			
GetLogAnomalyDetector	Otorga permiso para obtener una lista de detectores de anomalías de registro	Lectura	anomaly-detector*		
GetLogDelivery [solo permiso]	Otorga permiso para obtener la información de entrega de registros de la entrega de registros especificada	Lectura			
GetLogEvents	Otorga permiso para recuperar los eventos de registro del flujo de registro especificado	Lectura	log-stream*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetLogFields	Otorga permiso para recuperar una lista de campos de registro para una fuente de datos	Lectura			
GetLogGroupFields	Otorga permiso para devolver una lista de los campos que se incluyen en los eventos de registro en el grupo de registro especificado, junto con el porcentaje de eventos de registro que contiene cada campo	Lectura	log-group*		
GetLogRecord	Otorga permiso para recuperar todos los campos y valores de un único evento de registro	Lectura	log-group*		
GetLookupTable	Otorga permiso para recuperar una tabla de consulta	Lectura	lookup-table*		
GetQueryResults	Otorga permiso para devolver los resultados de la consulta especificada	Lectura	log-group*		
GetScheduledQuery	Otorga permiso para recuperar información sobre una consulta programada específica	Lectura	scheduled-query*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetScheduledQueryHistory	Otorga permiso para devolver el historial de ejecución de una consulta programada especificada	Lectura	scheduled-query*		
GetTransformer	Concede permiso para devolver un transformador asociado al grupo de registro especificado.	Lectura	log-group*		
IntegrateWithS3Table [solo permiso]	Otorga permiso para entregar los eventos de registro a las tablas de S3	Escritura	log-group*		
Link [solo permiso]	Otorga permiso para compartir CloudWatch recursos con una cuenta de monitoreo	Escritura			
ListAggregateLogGroupSummaries	Otorga permiso para devolver un resumen agregado de todos los grupos de registros de la región agrupados según las características específicas de la fuente de datos	Enumeración			
ListAnomalies	Otorga permiso para enumerar todas las anomalías detectadas al realizar la solicitud Cuenta de AWS	Enumeración	anomaly-detector		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEntitiesForLogGroup [solo permiso]	Concede permiso para recuperar todas las entidades asociadas al grupo de registro.	Enumeración			
ListIntegrations	Otorga permiso para enumerar todas las integraciones asociadas a la presentación de la solicitud Cuenta de AWS	Enumeración			
ListLogAnomalyDetectors	Otorga permiso para devolver todos los detectores de anomalías asociados a la presentación de la Cuenta de AWS solicitud	Enumeración	anomaly-detector		
ListLogDeliveries [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar todas las entregas de registros de una fuente de and/or registro de cuentas específica	Enumeración			
ListLogGroups	Otorga permiso para devolver todos los grupos de registros asociados Cuenta de AWS a la solicitud	Enumeración			
ListLogGroupsForEntity [solo permiso]	Concede permiso para recuperar todos los grupos de registro asociados con la entidad.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListLogGroupsForQuery	Concede permiso para devolver todos los grupos de registro asociados con la consulta especificada.	Enumeración			
ListScheduledQueries	Otorga permiso para devolver todas las consultas programadas asociadas a la Cuenta de AWS realización de la solicitud	Enumeración			
ListSourcesForS3TableIntegration	Otorga permiso para devolver todas las fuentes de registro asociadas a una integración de S3 Tables	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	Enumeración	anomaly-detector		
			delivery		
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		
			lookup-table		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsLogGroup	Otorga permiso para enumerar las etiquetas para el grupo de registro especificado	Enumeración	log-group*		
ProcessWithPipeline [solo permiso]	Otorga permiso para procesar y transformar los eventos de registro mediante transformadores de canalización antes del almacenamiento	Escritura	log-group*		
PutAccountPolicy	Concede permiso para adjuntar una política de cuenta.	Escritura			
PutBearerTokenAuthentication	Otorga permiso para habilitar o deshabilitar la autenticación basada en un token de portador para el grupo de registros especificado	Escritura	log-group*		
PutDataProtectionPolicy	Otorga permiso para adjuntar una política de protección de datos para detectar y eliminar información confidencial de los eventos de registro	Escritura	log-group*		
PutDeliveryDestination	Otorga permiso a create/update un destino de entrega	Escritura	delivery-destination*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} logs:DeliveryDestinationResourceArn	
PutDeliveryDestinationPolicy	Concede permiso para adjuntar una política de destino de entrega a un destino de entrega	Escritura	delivery-destination*		
PutDeliverySource	Otorga permiso a create/update una fuente de entrega	Escritura	delivery-source*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} logs:LogGeneratingResourceArns	
PutDestination	Otorga permiso para crear o actualizar un destino	Escritura	destination*		iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutDestinationPolicy	Otorga permiso para crear o actualizar una política de acceso asociada a un destino existente	Escritura	destination*		
PutIndexPolicy	Concede permiso para adjuntar una política de indexación a nivel de grupo de registro y optimizar la búsqueda y las consultas.	Escritura			
PutIntegration	Concede permiso para crear una integración entre los registros de CloudWatch y OpenSearch.	Escritura			
PutLogEvents	Otorga permiso para cargar un lote de eventos de registro en el flujo de registro especificado	Escritura	log-stream*		
PutLogGroupDeletionProtection	Otorga permiso para habilitar o deshabilitar la protección contra la eliminación para el grupo de registros especificado	Escritura	log-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutMetricFilter	Otorga permiso para crear o actualizar un filtro de métricas y lo asocia al grupo de registro especificado	Escritura	log-group *		
PutPipelineRule [solo permiso]	Otorga permiso para crear una canalización de telemetría	Escritura			
PutQueryDefinition	Otorga permiso para crear o actualizar una definición de consulta	Escritura			
PutResourcePolicy	Otorga permiso para crear o actualizar una política de recursos que permita a otros AWS servicios colocar los eventos de registro en esta cuenta	Administración de permisos			
PutRetentionPolicy	Otorga permiso para configurar la retención del grupo de registro especificado	Escritura	log-group *		
PutSubscriptionFilter	Otorga permiso para crear o actualizar un filtro de suscripciones y lo asocia al grupo de registro especificado	Escritura	log-group *		iam:PassRole
			destination		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutTransformer	Concede permiso para crear o actualizar un transformador y asociarlo al grupo de registro especificado.	Escritura	log-group *		
StartLiveTail	Otorga permiso para iniciar una sesión de Live Tail en CloudWatch Logs	Lectura	log-group *		
StartQuery	Otorga permiso para programar una consulta de un grupo de CloudWatch registros mediante Logs Insights	Lectura	log-group *		
StopLiveTail [solo permiso]	Concede permiso para detener una sesión de Live Tail que está en curso	Lectura			
StopQuery	Otorga permiso para detener una consulta de CloudWatch Logs Insights que está en curso	Lectura			
TagLogGroup	Otorga permiso para agregar o actualizar las etiquetas especificadas del grupo de registro especificado	Etiquetado	log-group *		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para agregar o actualizar las etiquetas especificadas para el recurso especificado	Etiquetado	anomaly-detector		
			delivery		
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		
			lookup-table		
			scheduled-query		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TestMetricFilter	Otorga permiso para probar el patrón de filtro de un filtro de métricas y compararlo con una muestra de los mensajes de eventos de registro	Lectura			
TestTransformer	Concede permiso para probar el transformador y compararlo con una muestra de los mensajes de evento de registro.	Lectura			
Unmask [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar eventos de registro desenmascarados que se han eliminado con una política de protección de datos	Lectura	log-group *		
UntagLogGroup	Otorga permiso para quitar las etiquetas especificadas del grupo de registro especificado	Etiquetado	log-group *		
				aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para quitar las etiquetas especificadas de los recursos especificados	Etiquetado	anomaly-detector		
			delivery		
			delivery-destination		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			delivery-source		
			destination		
			log-group		
			lookup-table		
			scheduled-query		
				aws:TagKeys	
UpdateAnomaly	Otorga permiso para actualizar una anomalía informada por un detector de anomalías de registro	Escritura	anomaly-detector*		
UpdateDeliveryConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración relacionada con una entrega	Escritura	delivery*		
			delivery-destination*		
			delivery-source*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateLogAnomalyDetector	Otorga permiso para actualizar un detector de anomalías de registro	Escritura	anomaly-detector*		
UpdateLogDelivery [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar la información de entrega de registros de la entrega de registros especificada	Escritura			
UpdateLookupTable	Otorga permiso para actualizar una tabla de búsqueda	Escritura	lookup-table*		
UpdateScheduledQuery	Otorga permiso para actualizar una consulta programada	Escritura	scheduled-query*		

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Logs

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
log-group	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:log-group:${LogGroupName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
log-stream	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:log-group:${LogGroupName}:log-stream:${LogStreamName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
destination	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:destination:${DestinationName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
delivery-source	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:delivery-source:${DeliverySourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
delivery	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:delivery:${DeliveryName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
delivery-destination	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:delivery-destination:${DeliveryDestinationName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
anomaly-detector	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:anomaly-detector:${DetectorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
scheduled-query	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:scheduled-query:${ScheduledQueryId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
lookup-table	arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:lookup-table:${LookupTableName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon CloudWatch Logs

Amazon CloudWatch Logs define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
logs:DeliveryDestinationResourceArn	Filtra el acceso por el ARN de destino del registro que se incluye en la solicitud	ARN
logs:LogGenerating ResourceArns	Filtra el acceso por el recurso generador de registros ARNs introducido en la solicitud	ArrayOfARN

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor (prefijo de servicio:`networkmonitor`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor
- Claves de condición de Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

Acciones definidas por Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMonitor	Otorga permiso para crear un monitor	Escritura	monitor*		
CreateProbe	Concede permiso para crear un sondeo	Escritura			
DeleteMonitor	Otorga permiso para eliminar un monitor	Escritura	monitor*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteProbe	Concede permiso para eliminar un sondeo	Escritura	probe*		
GetMonitor	Otorga permiso para obtener información sobre un monitor	Lectura	monitor*		
GetProbe	Concede permiso para obtener información sobre un sondeo	Lectura	probe*		
ListMonitors	Otorga permiso para enumerar todos los monitores de una cuenta y sus estados	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	monitor		
			probe		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso.	Etiquetado	monitor		
			probe		
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	monitor		
			probe		
				aws:TagKeys	
UpdateMonitor	Otorga permiso para actualizar un monitor	Escritura	monitor*		
UpdateProbe	Concede permiso para actualizar un sondeo	Escritura	probe*		

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
monitor	`arn:${Partition}:networkmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
probe	`arn:${Partition}:networkmonitor:${Region}:${Account}:probe/${ProbeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de la etiqueta en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra las acciones mediante las claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Amazon CloudWatch Observability Access Manager (prefijo de servicio:`oam`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Claves de condición de Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Acciones definidas por Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLink	Otorga permiso para crear un enlace entre una cuenta de monitoreo y una cuenta de origen para el monitoreo entre cuentas	Escritura	Sink*		oam:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys oam:ResourceTypes	
CreateSink	Otorga permiso para crear un receptor en una cuenta de modo que pueda utilizarse como cuenta de monitoreo para el monitoreo entre cuentas	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	oam:TagResource
DeleteLink	Otorga permiso para eliminar un enlace entre una cuenta de monitoreo y una cuenta de origen para el monitoreo entre cuentas	Escritura	Link*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSink	Otorga permiso para eliminar un receptor de monitoreo entre cuentas de una cuenta de monitoreo	Escritura	Sink*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLink	Otorga permiso para recuperar la información completa sobre un enlace de monitoreo entre cuentas	Lectura	Link*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSink	Otorga permiso para recuperar la información completa sobre un receptor de monitoreo entre cuentas	Lectura	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSinkPolicy	Otorga permiso para recuperar información de la política de IAM para un receptor de monitoreo entre cuentas	Lectura	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAttachedLinks	Otorga permiso para recuperar una lista de enlaces que están vinculados para un receptor de monitoreo entre cuentas	Lectura	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLinks	Otorga permiso para recuperar los enlaces ARNs de monitoreo multicuenta de esta cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSinks	Otorga permiso para recuperar los ARNs puntos de monitoreo multicuenta de esta cuenta	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	Link		
			Sink		
PutSinkPolicy	Otorga permiso para crear o actualizar la política de IAM para un receptor de monitoreo entre cuentas	Escritura	Sink*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	Link		
			Sink		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	Link		
			Sink		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateLink	Otorga permiso para actualizar un enlace existente entre una cuenta de monitoreo y una cuenta de origen	Escritura	Link*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} oam:ResourceTypes	

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Link	`arn:${Partition}:oam:${Region}:${Account}:link/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Sink	`arn:${Partition}:oam:${Region}:${Account}:sink/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Amazon CloudWatch Observability Access Manager define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para

ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
oam:ResourceTypes	Filtra el acceso por la presencia de tipos de recursos en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición del Servicio de administración de Amazon CloudWatch Observability

Amazon CloudWatch Observability Admin Service (prefijo de servicio:`observabilityadmin`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servicio de administración de Amazon CloudWatch Observability
- Tipos de recursos definidos por el servicio de administración de Amazon CloudWatch Observability
- Claves de condición del servicio de administración de Amazon CloudWatch Observability

Acciones definidas por el servicio de administración de Amazon CloudWatch Observability

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCentralizationRuleForOrganization	Concede permiso para crear una nueva regla de centralización de la organización con el nombre especificado para la organización.	Escritura	organization-centralization-rule*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} observabilityadmin:CentralizationSourceRegions	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				observabilityadmin:CentralizationDestinationRegion observabilityadmin:CentralizationBackupRegion	
CreateS3TableIntegration	Otorga permiso para crear una nueva integración de tablas s3 con la configuración especificada	Escritura	s3tableintegration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateTelemetryPipeline	Otorga permiso para crear una nueva canalización de telemetría con el nombre y la configuración especificados	Escritura	telemetry-pipeline*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} observabilityadmin:SourceType	
CreateTelemetryRule	Concede permiso para crear una nueva regla de telemetría con el nombre especificado para la cuenta.	Escritura	telemetry-rule*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateTelemetryRuleForOrganization	Concede permiso para crear una nueva regla de telemetría de la organización con el nombre especificado para la organización.	Escritura	organization-telemetry-rule*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCentralizationRuleForOrganization	Concede permiso para eliminar una regla de centralización de la organización con el nombre especificado para la organización.	Escritura	organization-centralization-rule*		
DeleteS3TableIntegration	Otorga permiso para eliminar la integración de la tabla s3 con el arn especificado	Escritura	s3tableintegration*		
DeleteTelemetryPipeline	Otorga permiso para eliminar la canalización de telemetría con el arn especificado	Escritura	telemetry-pipeline*		
DeleteTelemetryRule	Concede permiso para eliminar una regla de telemetría con el nombre especificado para la cuenta.	Escritura	telemetry-rule*		
DeleteTelemetryRuleForOrganization	Concede permiso para eliminar una regla de telemetría de la organización con el nombre especificado para la organización.	Escritura	organization-telemetry-rule*		
GetCentralizationRuleForOrganization	Concede permiso para recuperar la regla de centralización de la organización especificada para la organización.	Lectura	organization-centralization-rule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetS3TableIntegration	Otorga permiso para recuperar la integración de la tabla s3 especificada para la cuenta	Lectura	s3tableintegration*		
GetTelemetryEnrichmentStatus	Concede permiso para recuperar el estado de las etiquetas de recursos para la característica de telemetría de la cuenta.	Lectura			
GetTelemetryEvaluationStatus	Concede permiso para recuperar el estado de la característica de configuración de telemetría de la cuenta.	Lectura			
GetTelemetryEvaluationStatusForOrganization	Concede permiso para recuperar el estado de la característica de configuración de telemetría de la organización.	Lectura			
GetTelemetryPipeline	Otorga permiso para obtener la canalización de telemetría con el nombre o arn especificados	Lectura	telemetry-pipeline*		
GetTelemetryRule	Concede permiso para recuperar la regla de telemetría especificada para la cuenta.	Lectura	telemetry-rule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTelemetryRuleForOrganization	Concede permiso para recuperar la regla de telemetría de organización especificada para la organización.	Lectura	organization-telemetry-rule*		
ListCentralizationRulesForOrganization	Concede permiso para enumerar las reglas de centralización de la organización.	Enumeración			
ListResourceTelemetry	Concede permiso para recuperar las configuraciones de telemetría para los recursos asociados a la cuenta.	Lectura			
ListResourceTelemetryForOrganization	Concede permiso para recuperar las configuraciones de telemetría para los recursos asociados con cuentas de la organización.	Lectura			
ListS3TableIntegrations	Otorga permiso para enumerar las integraciones de tablas s3 de la cuenta	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	Enumeración	organization-centralization-rule		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			organization-telemetry-rule		
			s3tableintegration		
			telemetry-pipeline		
			telemetry-rule		
ListTelemetryPipelines	Otorga permiso para enumerar las canalizaciones de telemetría de la cuenta	Enumeración			
ListTelemetryRules	Concede permiso para enumerar las reglas de telemetría de la cuenta.	Enumeración			
ListTelemetryRulesForOrganization	Concede permiso para enumerar las reglas de telemetría de la organización.	Enumeración			
StartTelemetryEnrichment	Concede permiso para habilitar las etiquetas de recursos para la característica de telemetría de la cuenta.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartTelemetryEvaluation	Concede permiso para iniciar la característica de configuración de telemetría de la cuenta.	Escritura			
StartTelemetryEvaluationForOrganization	Concede permiso para iniciar la característica de configuración de telemetría de la organización.	Escritura			
StopTelemetryEnrichment	Concede permiso para deshabilitar las etiquetas de recursos para la característica de telemetría de la cuenta.	Escritura			
StopTelemetryEvaluation	Concede permiso para detener la característica de configuración de telemetría de la cuenta.	Escritura			
StopTelemetryEvaluationForOrganization	Concede permiso para detener la característica de configuración de telemetría de la organización.	Escritura			
TagResource	Otorga permiso para agregar o actualizar las etiquetas especificadas para el recurso especificado	Etiquetado	organization-centralization-rule		
			organization-telemetry-rule		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			s3tableintegration		
			telemetry-pipeline		
			telemetry-rule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestTelemetryPipeline	Otorga permiso para probar una configuración de canalización de telemetría con datos de muestra	Lectura			
UntagResource	Otorga permiso para quitar las etiquetas especificadas de los recursos especificados	Etiquetado	organization-centralization-rule		
			organization-telemetry-rule		
			s3tableintegration		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			telemetry-pipeline		
			telemetry-rule		
				aws:TagKeys	
UpdateCentralizationRuleForOrganization	Concede permiso para actualizar la regla de centralización especificada para la organización.	Escritura	organization-centralization-rule*		
				observabilityadmin:CentralizationSourceRegions observabilityadmin:CentralizationDestinationRegion observabilityadmin:CentralizationBackupRegion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTelemetryPipeline	Otorga permiso para actualizar la canalización de telemetría con el arn especificado	Escritura	telemetry-pipeline*		
UpdateTelemetryRule	Concede permiso para actualizar la regla de telemetría especificada para la cuenta.	Escritura	telemetry-rule*		
UpdateTelemetryRuleForOrganization	Concede permiso para actualizar la regla de telemetría especificada para la organización.	Escritura	organization-telemetry-rule*		
ValidateTelemetryPipelineConfiguration	Otorga permiso para validar la configuración de una canalización de telemetría	Lectura			

Tipos de recursos definidos por el servicio de administración de Amazon CloudWatch Observability

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
telemetry-rule	`arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:telemetry-rule/${TelemetryRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
organization-telemetry-rule	`arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:organization-telemetry-rule/${TelemetryRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
organization-centralization-rule	`arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:organization-centralization-rule/${CentralizationRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
telemetry-pipeline	`arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:telemetry-pipeline/${TelemetryPipelineIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
s3tableintegration	`arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:s3tableintegration/${S3TableIntegrationIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del servicio de administración de Amazon CloudWatch Observability

El servicio de administración de Amazon CloudWatch Observability define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
observabilityadmin:CentralizationBackupRegion	Filtra el acceso según la región de copia de seguridad que se pasa en la solicitud.	Cadena
observabilityadmin:CentralizationDestinationRegion	Filtra el acceso según la región de destino que se pasa en la solicitud.	Cadena
observabilityadmin:CentralizationSourceRegions	Filtra el acceso según las regiones de origen que se pasan en la solicitud.	ArrayOfString
observabilityadmin:SourceType	Filtra el acceso según el tipo de fuente que se pasa en la solicitud	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch RUM (prefijo de servicio:`rum`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por RUM AWS CloudWatch
- Tipos de recursos definidos por AWS CloudWatch RUM
- Claves de condición para AWS CloudWatch RUM

Acciones definidas por RUM AWS CloudWatch

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchCreateRumMetricDefinitions	Otorga permiso para crear definiciones métricas de RUM	Escritura	AppMonitorResource*		
BatchDeleteRumMetricDefinitions	Otorga permiso para eliminar definiciones métricas de RUM	Escritura	AppMonitorResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetRumMetricDefinitions	Otorga permiso para obtener definiciones métricas de RUM	Lectura	AppMonitorResource*		
CreateAppMonitor	Otorga permiso para crear metadatos de appMonitor.	Escritura	AppMonitorResource*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAppMonitor	Otorga permiso para eliminar metadatos de appMonitor.	Escritura	AppMonitorResource*		
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar la política de recursos adjunta a un monitor de aplicaciones.	Escritura	AppMonitorResource*		
DeleteRumMetricsDestination	Otorga permiso para eliminar destinos de métricas de RUM	Escritura	AppMonitorResource*		
GetAppMonitor	Otorga permiso para obtener metadatos de appMonitor.	Lectura	AppMonitorResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAppMonitorData	Otorga permiso para obtener datos de AppMonitor.	Lectura	AppMonitorResource*		
GetResourcePolicy	Concede permiso para recuperar una política de recursos asociada a un monitor de aplicaciones.	Lectura	AppMonitorResource*		
ListAppMonitors	Otorga permiso para enumerar metadatos de appMonitor.	Enumeración			
ListRumMetricsDestinations	Otorga permiso para enumerar destinos de métricas de RUM	Lectura	AppMonitorResource*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas para un recurso	Lectura			
PutResourcePolicy	Concede permiso para adjuntar una política de recursos a un monitor de aplicaciones.	Escritura	AppMonitorResource*		
PutRumEvents	Otorga permiso para colocar eventos de RUM para appMonitor.	Escritura	AppMonitorResource*		
PutRumMetricsDestination	Otorga permiso para colocar destinos de métricas de RUM	Escritura	AppMonitorResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para etiquetar recursos	Etiquetado	AppMonitorResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de recursos	Etiquetado	AppMonitorResource*		
				aws:TagKeys	
UpdateAppMonitor	Otorga permiso para actualizar metadatos de appMonitor.	Escritura	AppMonitorResource*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
UpdateRumMetricDefinition	Otorga permiso para actualizar una definición de métrica de RUM	Escritura	AppMonitorResource*		

Tipos de recursos definidos por AWS CloudWatch RUM

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
AppMonitorResource	`arn:${Partition}:rum:${Region}:${Account}:appmonitor/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch RUM define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas por las que se pasa la solicitud en nombre del principal de IAM.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas con el recurso que hace la solicitud en nombre del principal de IAM.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las etiquetas por las que se pasa en la solicitud en nombre del principal de IAM.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CloudWatch Synthetics

Amazon CloudWatch Synthetics (prefijo de servicio:`synthetics`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CloudWatch Synthetics
- Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Synthetics
- Claves de estado de Amazon CloudWatch Synthetics

Acciones definidas por Amazon CloudWatch Synthetics

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate Resource	Concede permiso para asociar un recurso a un grupo	Escritura	group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCanary	Otorga permiso para crear un canary	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGroup	Concede permiso para crear un grupo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCanary	Otorga permiso para eliminar un canary. Amazon Synthetics elimina todos los recursos, excepto la función Lambda y las alarmas, si ha creado una. CloudWatch	Escritura	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGroup	Concede permiso para eliminar un grupo	Escritura	group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeCanaries	Otorga permiso para enumerar información de todos los valores controlados.	Read		synthetics:Names	
DescribeCanariesLastRun	Otorga permiso para enumerar información sobre la última ejecución de prueba asociada a todos los valores controlados.	Read		synthetics:Names	
DescribeRuntimeVersions	Otorga permiso para mostrar información sobre las versiones de tiempo de ejecución de los canary de Synthetics.	Lectura			
DisassociateResource	Concede permiso para disociar un recurso de un recurso	Escritura	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCanary	Concede permiso para ver los detalles de un valor controlado	Lectura	canary*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCanaryRuns	Otorga permiso para enumerar información de todas las ejecuciones de prueba asociadas a un canary.	Lectura	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetGroup	Concede permiso para visualizar los detalles de un grupo	Lectura	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAssociatedGroups	Concede permiso para enumerar información de todos los grupos asociados de un valor controlado	Enumeración	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListGroupResources	Concede permiso para enumerar información sobre valores controlados en un grupo	Enumeración	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListGroups	Concede permiso para enumerar información de todos los grupos	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas y valores asociados a un recurso	Lectura	canary		
			group		
StartCanary	Otorga permiso para iniciar un canario, de modo que Amazon CloudWatch Synthetics comience a monitorear un sitio web	Escritura	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartCanaryDryRun	Otorga permiso para iniciar un simulacro canario, de modo que Amazon CloudWatch Synthetics pueda ejecutar una ejecución de prueba de un canario con los parámetros proporcionados	Escritura	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopCanary	Otorga permiso para detener un canary.	Escritura	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas a un recurso.	Etiquetado	canary		
			group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso.	Etiquetado	canary		
			group		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCanary	Otorga permiso para actualizar un canary.	Escritura	canary*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por Amazon CloudWatch Synthetics

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
canary	`arn:${Partition}:synthetics:${Region}:${Account}:canary:${CanaryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
group	`arn:${Partition}:synthetics:${Region}:${Account}:group:${GroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon CloudWatch Synthetics

Amazon CloudWatch Synthetics define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se aprueban en la solicitud	ArrayOfString
synthetics:Names	Filtra el acceso en función del nombre del valor controlado	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact (prefijo de servicio:`codeartifact`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS CodeArtifact
- Tipos de recursos definidos por AWS CodeArtifact
- Claves de condición para AWS CodeArtifact

Acciones definidas por AWS CodeArtifact

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateExternalConnection	Otorga permiso para agregar una conexión externa a un repositorio	Write	repository*		
AssociateWithDownstreamRepository	Otorga permiso para asociar un repositorio existente como repositorio ascendente a otro repositorio	Escritura	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CopyPackageVersions	Otorga permiso para copiar versiones de paquetes de un repositorio a otro repositorio del mismo dominio	Escritura	package* repository*		
CreateDomain	Otorga permiso para crear un nuevo dominio	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackageGroup	Concede permiso para crear un grupo de paquetes	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRepository	Otorga permiso para crear un nuevo repositorio	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDomain	Concede permiso para eliminar un dominio	Write	domain*		
DeleteDomainPermissionsPolicy	Otorga permiso para eliminar la política de recursos establecida en un dominio	Administración de permisos	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePackage	Otorga permiso para eliminar un paquete	Escritura	package*		
DeletePackageGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de paquetes	Escritura	package-group*		
DeletePackageVersions	Otorga permiso para eliminar versiones de paquetes	Write	package*		
DeleteRepository	Otorga permiso para eliminar un repositorio	Write	repository*		
DeleteRepositoryPermissionsPolicy	Otorga permiso para eliminar el conjunto de políticas de recursos de un repositorio	Permissions management	repository*		
DescribeDomain	Otorga permiso para devolver información acerca de un dominio	Lectura	domain*		
DescribePackage	Otorga permiso para recuperar información acerca de un paquete	Lectura	package*		
DescribePackageGroup	Concede permiso para devolver información detallada sobre un grupo de paquetes	Lectura	package-group*		
DescribePackageVersion	Otorga permiso para devolver información acerca de una versión de paquete	Read	package*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeRepository	Otorga permiso para devolver información detallada acerca de un repositorio	Read	repository*		
DisassociateExternalConnection	Otorga permiso para desasociar una conexión externa de un repositorio	Write	repository*		
DisposePackageVersions	Otorga permiso para establecer el estado de versiones de paquetes en Eliminado y eliminar sus recursos	Escritura	package*		
GetAssociatedPackageGroup	Concede permiso para devolver el grupo de paquetes asociado de un paquete	Lectura	package-group*		
GetAuthorizationToken	Otorga permiso para generar un token de autenticación temporal para acceder a repositorios de un dominio	Read	domain*		
GetDomainPermissionsPolicy	Otorga permiso para devolver la política de recursos de un dominio	Read	domain*		
GetPackageVersionAsset	Otorga permiso para devolver un recurso (o archivo) que forma parte de una versión de paquete	Read	package*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPackageVersionReadme	Otorga permiso para devolver el archivo readme de una versión de paquete	Read	package*		
GetRepositoryEndpoint	Otorga permiso para devolver un punto de enlace a un repositorio	Read	repository*		
GetRepositoryPermissionsPolicy	Otorga permiso para devolver la política de recursos de un repositorio	Lectura	repository*		
ListAllowedRepositoriesForGroup	Concede permiso para enumerar los repositorios permitidos para un grupo de paquetes	Enumeración	package-group*		
ListAssociatedPackages	Concede permiso para enumerar los paquetes asociados a un grupo de paquetes	Enumeración	package-group*		
ListDomains	Otorga permiso para enumerar los dominios del usuario actual Cuenta de AWS	Enumeración			
ListPackageGroups	Concede permiso para enumerar los grupos de paquetes de un dominio	Enumeración	domain*		
ListPackageVersionAssets	Otorga permiso para mostrar una lista de los recursos de una versión de paquete	List	package*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPackageVersionDependencies	Otorga permiso para mostrar una lista de las dependencias directas de una versión de paquete	List	package*		
ListPackageVersions	Otorga permiso para mostrar una lista de las versiones de un paquete	List	package*		
ListPackages	Otorga permiso para mostrar una lista de los paquetes de un repositorio	List	repository*		
ListRepositories	Otorga permiso para mostrar una lista de los repositorios administrados por la cuenta de llamada	List			
ListRepositoriesInDomain	Otorga permiso para mostrar una lista de los repositorios de un dominio	Enumeración	domain*		
ListSubPackageGroups	Concede permiso para enumerar los grupos de paquetes secundarios de un grupo de paquetes principal	Enumeración	package-group*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un CodeArtifact recurso	Enumeración	domain		
			package-group		
			repository		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PublishPackageVersion	Otorga permiso para publicar recursos y metadatos en el punto de enlace de un repositorio	Write	package*		
PutDomainPermissionsPolicy	Otorga permiso para asociar una política de recursos a un dominio	Write	domain*		
PutPackageMetadata	Otorga permiso para agregar, modificar o eliminar metadatos del paquete mediante el punto de enlace de un repositorio	Escritura	package*		
PutPackageOriginConfiguration	Otorga permiso para establecer la configuración de origen para un paquete	Escritura	package*		
PutRepositoryPermissionsPolicy	Otorga permiso para asociar una política de recursos a un repositorio	Write	repository*		
ReadFromRepository	Otorga permiso para devolver recursos y metadatos del paquete desde el punto de enlace de un repositorio	Lectura	repository*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un CodeArtifact recurso	Etiquetado	domain		
			package-group		
			repository		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un CodeArtifact recurso	Etiquetado	domain		
			package-group		
			repository		
				aws:TagKeys	
UpdatePackageGroup	Concede permiso para modificar las propiedades de un grupo de paquetes	Escritura	package-group*		
UpdatePackageGroupOriginConfiguration	Concede permiso para modificar la configuración del origen de paquetes de un grupo de paquetes	Escritura	package-group*		
UpdatePackageVersionsStatus	Otorga permiso para modificar el estado de una o varias versiones de un paquete	Write	package*		
UpdateRepository	Otorga permiso para modificar las propiedades de un repositorio	Escritura	repository*		

Tipos de recursos definidos por AWS CodeArtifact

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

> **Note**
>
> El ARN del recurso de grupos de paquetes debe utilizar un patrón de grupo de paquetes codificado.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
domain	`arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
repository	`arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:repository/${DomainName}/${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
package-group	`arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:package-group/${DomainName}${EncodedPackageGroupPattern}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
package	`arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:package/${DomainName}/${RepositoryName}/${PackageFormat}/${PackageNamespace}/${PackageName}`	

Claves de condición para AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CodeCatalyst

Amazon CodeCatalyst (prefijo de servicio:`codecatalyst`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CodeCatalyst
- Tipos de recursos definidos por Amazon CodeCatalyst
- Claves de estado de Amazon CodeCatalyst

Acciones definidas por Amazon CodeCatalyst

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptConnection [solo permiso]	Concede permiso para aceptar una solicitud para conectar esta cuenta a un CodeCatalyst espacio de Amazon	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateIamRoleToConnection [solo permiso]	Concede permiso para asociar un rol de IAM a una conexión	Escritura	connections*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateIdentityCenterApplicationTo	Otorga permiso para asociar una aplicación del Centro de Identidad de IAM a un espacio de Amazon CodeCatalyst	Escritura	identity-center-applications*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Space [solo permiso]				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateIdentityToIdentityCenterApplication [solo permiso]	Otorga permiso para asociar una identidad a una aplicación del Centro de Identidad de IAM para un espacio de Amazon CodeCatalyst	Escritura	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchAssociateIdentitiesToIdentityCenterApplication [solo permiso]	Otorga permiso para asociar varias identidades a una aplicación del Centro de Identidad de IAM para un espacio de Amazon CodeCatalyst	Escritura	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
BatchDisassociateIdentitiesFromIdentityCenterApplication [solo permiso]	Concede permiso para desasociar varias identidades de una aplicación del Centro de Identidad de IAM para un espacio de Amazon CodeCatalyst	Escritura	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIdentityCenterApplication [solo permiso]	Otorga permiso para crear una aplicación del IAM Identity Center	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSpace [solo permiso]	Otorga permiso para crear un CodeCatalyst espacio en Amazon	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSpaceAdminRoleAssignment [solo permiso]	Otorga permiso para crear una asignación de funciones de administrador para un CodeCatalyst espacio de Amazon y una aplicación de IAM Identity Center determinados	Escritura	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteConnection [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una conexión.	Escritura	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteIdentityCenterApplication [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar la aplicación del IAM Identity Center	Escritura	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateIamRoleFromConnection [solo permiso]	Concede permiso para desasociar un rol de IAM de una conexión	Escritura	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateIdentityCenterApplicationFromSpace [solo permiso]	Concede permiso para desasociar una aplicación del Centro de Identidad de IAM de un espacio de Amazon CodeCatalyst	Escritura	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateIdentityFromIdentityCenterApplication [solo permiso]	Concede permiso para desasociar una identidad de una aplicación del Centro de Identidad de IAM para un espacio de Amazon CodeCatalyst	Escritura	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBillingAuthorization [solo permiso]	Concede permiso para describir la autorización de facturación de una conexión	Lectura	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConnection [solo permiso]	Concede permiso para obtener una conexión	Lectura	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIdentityCenterApplication [solo permiso]	Otorga permiso para obtener más información sobre una aplicación del IAM Identity Center	Lectura	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPendingConnection [solo permiso]	Concede permiso para obtener una solicitud pendiente para conectar esta cuenta a un CodeCatalyst espacio de Amazon	Lectura			
ListConnections [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las conexiones que no están pendientes	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListIamRolesForConnection [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los roles de IAM asociados a una conexión	Enumeración	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListIdentityCenterApplications [solo permiso]	Otorga permiso para ver una lista de todas las aplicaciones del IAM Identity Center de la cuenta	Enumeración			
ListIdentityCenterApplicationsForSpace [solo permiso]	Concede permiso para ver una lista de aplicaciones del IAM Identity Center por Amazon space CodeCatalyst	Enumeración			
ListSpacesForIdentityCenterApplication [solo permiso]	Otorga permiso para ver una lista de CodeCatalyst espacios de Amazon mediante la aplicación IAM Identity Center	Enumeración	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar etiquetas para un CodeCatalyst recurso de Amazon	Lectura	connections		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			identity-center-applications		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutBillingAuthorization [solo permiso]	Concede permiso para crear o actualizar la autorización de facturación de una conexión	Escritura	connections*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RejectConnection [solo permiso]	Concede permiso para rechazar una solicitud de conexión de esta cuenta a un CodeCatalyst espacio de Amazon	Escritura			
SynchronizeIdentityCenterApplication [solo permiso]	Otorga permiso para sincronizar una aplicación del IAM Identity Center con el almacén de identidades de respaldo	Escritura	identity-center-applications*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource [solo permiso]	Otorga permiso para etiquetar un CodeCatalyst recurso de Amazon	Etiquetado	connections		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			identity-center-applications		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource [solo permiso]	Otorga permiso para desetiquetar un recurso de Amazon CodeCatalyst	Etiquetado	connections		
			identity-center-applications		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateIdentityCenterApplication [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar una aplicación a IAM Identity Center	Escritura	identity-center-applications*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon CodeCatalyst

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
connections	`arn:${Partition}:codecatalyst:${Region}:${Account}:/connections/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
identity-center-applications	`arn:${Partition}:codecatalyst:${Region}:${Account}:/identity-center-applications/${IdentityCenterApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
space	`arn:${Partition}:codecatalyst:::space/${SpaceId}`	
project	`arn:${Partition}:codecatalyst:::space/${SpaceId}/project/${ProjectId}`	

Claves de estado de Amazon CodeCatalyst

Amazon CodeCatalyst define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta en una solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para AWS CodeCommit

AWS CodeCommit (prefijo de servicio:`codecommit`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS CodeCommit

- Tipos de recursos definidos por AWS CodeCommit
- Claves de condición para AWS CodeCommit

Acciones definidas por AWS CodeCommit

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateApprovalRuleTemplateWithRepository	Concede permiso para asociar una plantilla de regla de aprobación a un repositorio	Write	repository*		
BatchAssociateApprovalRuleTemplateWithRepositories	Concede permiso para asociar una plantilla de regla de aprobación con varios repositorios en una sola operación	Write	repository*		
BatchDescribeMergeConflicts	Da permiso para obtener información acerca de varias conflictos de combinación al intentar combinar dos confirmaciones mediante una combinación de tres modos o	Read	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	la opción de combinación de squash.				
BatchDisassociateApprovalRuleTemplateFromRepositories	Concede permiso para quitar la asociación entre una plantilla de regla de aprobación y varios repositorios en una sola operación	Escritura	repository*		
BatchGetCommits	Otorga permiso para devolver información sobre una o más confirmaciones de un AWS CodeCommit repositorio	Lectura	repository*		
BatchGetPullRequests [solo permiso]	Otorga permiso para devolver información sobre una o más solicitudes de incorporación de cambios en un AWS CodeCommit repositorio	Lectura	repository*		
BatchGetRepositories	Da permiso para obtener información sobre varios repositorios.	Read	repository*		
CancelUploadArchive [solo permiso]	Otorga permiso para cancelar la carga de un archivo a una canalización en AWS CodePipeline	Lectura	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApprovalRuleTemplate	Concede permiso para crear una plantilla de regla de aprobación que creará automáticamente reglas de aprobación en solicitudes de extracción que coincidan con las condiciones definidas en la plantilla; no concede permisos para crear reglas de aprobación para solicitudes de extracción individuales	Escritura			
CreateBranch	Otorga permiso para crear una rama en un AWS CodeCommit repositorio con esta API; no controla las acciones de creación de sucursales de Git	Escritura	repository*		
				codecommit:References	
CreateCommit	Otorga permiso para añadir, copiar, mover o actualizar uno o varios archivos de una rama de un AWS CodeCommit repositorio y generar una confirmación de los cambios en la rama especificada	Escritura	repository*		
				codecommit:References	
CreatePullRequest	Da permiso para crear una solicitud de extracción en el repositorio especificado.	Write	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePullRequestApprovalRule	Concede permiso para crear una regla de aprobación específica para una solicitud de extracción individual; no concede permisos para crear plantillas de regla de aprobación	Escritura	repository*		
CreateRepository	Otorga permiso para crear un AWS CodeCommit repositorio	Escritura	repository*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUnreferencedMergeCommit	Da permiso para crear una confirmación sin referencia que contiene el resultado de combinar dos confirmaciones realizadas mediante la opción de combinación de tres modos o de squash; no controla las acciones de combinación de Git.	Write	repository*		
				codecommit:References	
DeleteApprovalRuleTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de regla de aprobación	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteBranch	Otorga permiso para eliminar una rama en un AWS CodeCommit repositorio con esta API; no controla las acciones de eliminación de ramas de Git	Escritura	repository*		
				codecommit:References	
DeleteCommentContent	Da permiso para eliminar el contenido de un comentario realizado en un cambio, archivo o confirmación en un repositorio.	Write	repository*		
DeleteFile	Da permiso para eliminar un archivo especificado de una ramificación especificada.	Write	repository*		
				codecommit:References	
DeletePullRequestApprovalRule	Concede permiso para eliminar la regla de aprobación creada para una solicitud de extracción si la regla no fue creada por una plantilla de regla de aprobación	Escritura	repository*		
DeleteRepository	Otorga permiso para eliminar un AWS CodeCommit repositorio	Escritura	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeMergeConflicts	Da permiso para obtener información acerca de conflictos de combinación específicos al intentar combinar dos confirmaciones mediante una opción de combinación de tres modos o de squash.	Read	repository*		
DescribePullRequestEvents	Da permiso para devolver información sobre uno o varios eventos de solicitud de extracción.	Read	repository*		
DisassociateApprovalRuleTemplateFromRepository	Concede permiso para quitar la asociación entre una plantilla de regla de aprobación y un repositorio	Write	repository*		
EvaluatePullRequestApprovalRules	Concede permiso para evaluar si una solicitud de extracción es combinable según su estado de aprobación actual y los requisitos de la regla de aprobación	Read	repository*		
GetApprovalRuleTemplate	Concede permiso para devolver la información sobre una plantilla de regla de aprobación	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBlob	Otorga permiso para ver el contenido codificado de un archivo individual de un AWS CodeCommit repositorio desde la AWS CodeCommit consola	Lectura	repository*		
GetBranch	Otorga permiso para obtener detalles sobre una rama en un AWS CodeCommit repositorio con esta API; no controla las acciones de la rama de Git	Lectura	repository*		
GetComment	Da permiso para obtener el contenido de un comentario realizado en un cambio, archivo o confirmación de un repositorio.	Read	repository*		
GetCommentReactions	Concede permiso para obtener las reacciones en un comentario	Read	repository*		
GetCommentsForComparedCommit	Da permiso para obtener información sobre los comentarios realizados en la comparación entre dos confirmaciones.	Read	repository*		
GetCommentsForPullRequest	Da permiso para obtener comentarios realizados en una solicitud de extracción.	Read	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCommit	Da permiso para devolver información sobre una confirmación, incluidos el mensaje de confirmación y la información del confirmador, con esta API; no controla acciones de registro de Git.	Read	repository*		
GetCommitHistory [solo permiso]	Da permiso para obtener información sobre el historial de confirmaciones de un repositorio.	Read	repository*		
GetCommitsFromMergeBase [solo permiso]	Da permiso para obtener información sobre la diferencia entre confirmaciones en el contexto de una posible combinación.	Read	repository*		
GetDifferences	Da permiso para ver información sobre las diferencias entre especificadores de confirmación válidos, como, por ejemplo, una ramificación, una etiqueta, HEAD, el ID de confirmación u otra referencia completa.	Read	repository*		
GetFile	Da permiso para devolver el contenido codificado en base-64 de un archivo especificado y sus metadatos.	Read	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFolder	Da permiso para devolver el contenido de una carpeta especificada en un repositorio.	Read	repository*		
GetMergeCommit	Da permiso para obtener información acerca de una confirmación de combinación creada mediante una de las opciones de combinación para las solicitudes de extracción que crean las confirmaciones de combinación. No todas las opciones de combinación crean confirmaciones de combinación. Este permiso no controla las acciones de combinación de Git.	Lectura	repository*		
				codecommit:References	
GetMergeConflicts	Otorga permiso para obtener información sobre los conflictos de fusión entre la confirmación anterior y posterior de una IDs solicitud de incorporación de cambios en un repositorio	Lectura	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMergeOptions	Da permiso para obtener información acerca de las opciones de combinación para solicitudes de extracción que se pueden utilizar para combinar dos confirmaciones; no controla las acciones de combinación de Git.	Read	repository*		
GetObjectIdentifier [solo permiso]	Da permisos para resolver blobs, árboles y confirmaciones con su identificador.	Read	repository*		
GetPullRequest	Da permiso para obtener información acerca de una solicitud de extracción de un repositorio especificado.	Read	repository*		
GetPullRequestApprovalStates	Concede permiso para recuperar las aprobaciones actuales en una solicitud de extracción introducida	Read	repository*		
GetPullRequestOverrideState	Concede permiso para recuperar el estado de anulación actual de una solicitud de extracción dada	Read	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetReferences [solo permiso]	Otorga permiso para obtener detalles sobre las referencias de un AWS CodeCommit repositorio; no controla las acciones de referencia de Git	Lectura	repository*		
GetRepository	Otorga permiso para obtener información sobre un AWS CodeCommit repositorio	Lectura	repository*		
GetRepositoryTriggers	Da permiso para obtener información acerca de desencadenadores configurados para un repositorio.	Read	repository*		
GetTree [solo permiso]	Otorga permiso para ver el contenido de un árbol específico en un AWS CodeCommit repositorio desde la AWS CodeCommit consola	Lectura	repository*		
GetUploadArchiveStatus [solo permiso]	Otorga permiso para obtener información sobre el estado de un archivo subido a una canalización en AWS CodePipeline	Lectura	repository*		
GitPull [solo permiso]	Otorga permiso para extraer información de un AWS CodeCommit repositorio a un repositorio local	Lectura	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GitPush [solo permiso]	Otorga permiso para enviar información de un repositorio local a un repositorio AWS CodeCommit	Escritura	repository*		
				codecommit:References	
ListApprovalRuleTemplates	Otorga permiso para enumerar todas las plantillas de reglas de aprobación en una Región de AWS para Cuenta de AWS	Enumeración			
ListAssociatedApprovalRuleTemplatesForRepository	Concede permiso para enumerar las plantillas de reglas de aprobación asociadas a un repositorio	Enumeración	repository*		
ListBranches	Otorga permiso para enumerar las ramas de un AWS CodeCommit repositorio con esta API; no controla las acciones de las ramas de Git	Enumeración	repository*		
ListFileCommitHistory	Concede permiso para enumerar las confirmaciones y los cambios en un archivo especificado	Enumeración	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPullRequests	Da permiso para generar una lista de solicitudes de extracción de un repositorio especificado.	Enumeración	repository*		
ListRepositories	Otorga permiso para incluir información sobre AWS CodeCommit los repositorios de la región actual para su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListRepositoriesForApprovalRuleTemplate	Concede permiso para mostrar los repositorios asociados a una plantilla de regla de aprobación	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para incluir el recurso adjunto a un ARN CodeCommit de recurso	Enumeración	repository		
MergeBranchesByFastForward	Da permiso para combinar dos confirmaciones en la ramificación de destino especificada mediante la opción de combinación de avance rápido.	Write	repository*		
				codecommit:References	
MergeBranchesBySquash	Da permiso para combinar dos confirmaciones en la ramificación de destino especificada mediante la opción de combinación de squash.	Write	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				codecommit:References	
MergeBranchesByThreeWay	Da permiso para combinar dos confirmaciones en la ramificación de destino especificada mediante la opción de combinación de tres modos.	Write	repository*		
				codecommit:References	
MergePullRequestByFastForward	Da permiso para cerrar una solicitud de extracción e intentar combinarla en la ramificación de destino especificada para dicha solicitud de extracción en la confirmación especificada mediante la opción de combinación de avance rápido.	Write	repository*		
				codecommit:References	
MergePullRequestBySquash	Da permiso para cerrar una solicitud de extracción e intentar combinarla en la ramificación de destino especificada para dicha solicitud de extracción en la confirmación especificada mediante la opción de combinación de squash.	Write	repository*		
				codecommit:References	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
MergePullRequestByThreeWay	Da permiso para cerrar una solicitud de extracción e intentar combinarla en la ramificación de destino especificada para dicha solicitud de extracción en la confirmación especificada mediante la opción de combinación de tres modos.	Write	repository*		
				codecommit:References	
OverridePullRequestApprovalRules	Concede permiso para anular todas las reglas de aprobación de una solicitud de extracción, incluidas las reglas de aprobación creadas por una plantilla	Write	repository*		
PostCommentForComparedCommit	Da permiso para publicar un comentario en la comparación entre dos confirmaciones.	Write	repository*		
PostCommentForPullRequest	Da permiso para publicar un comentario en una solicitud de extracción.	Write	repository*		
PostCommentReply	Da permiso para publicar un comentario en respuesta a un comentario existente en una comparación entre confirmaciones o en una solicitud de extracción.	Write	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutCommentReaction	Concede permiso para publicar una reacción en un comentario	Escritura	repository*		
PutFile	Otorga permiso para añadir o actualizar un archivo en una rama de un AWS CodeCommit repositorio y generar una confirmación para añadirlo en la rama especificada	Escritura	repository*		
				codecommit:References	
PutRepositoryTriggers	Da permiso para crear, actualizar o eliminar desencadenadores para un repositorio.	Escritura	repository*		
TagResource	Otorga permiso para adjuntar etiquetas de recursos a un CodeCommit ARN de recurso	Etiquetado	repository		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TestRepositoryTriggers	Da permiso para probar la funcionalidad de los desencadenadores de repositorio enviando información al objetivo del desencadenador.	Escritura	repository*		
UntagResource	Otorga permiso para desasociar etiquetas de recursos de un ARN de CodeCommit recurso	Etiquetado	repository		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateApprovalRuleTemplateContent	Concede permiso para actualizar el contenido de las plantillas de las reglas de aprobación; no concede permisos para actualizar el contenido de las reglas de aprobación creadas específicamente para las solicitudes de extracción	Write			
UpdateApprovalRuleTemplateDescription	Concede permiso para actualizar la descripción de las plantillas de las reglas de aprobación	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateApprovalRuleTemplateName	Concede permiso para actualizar el nombre de las plantillas de las reglas de aprobación	Write			
UpdateComment	Da permiso para actualizar el contenido de un comentario si la identidad coincide con la identidad que se utiliza para crear el comentario.	Escritura	repository*		
UpdateDefaultBranch	Otorga permiso para cambiar la rama predeterminada de un repositorio AWS CodeCommit	Escritura	repository*		
UpdatePullRequestApprovalRuleContent	Concede permiso para actualizar el contenido para reglas de aprobación creadas para solicitudes de extracción específicas; no concede permisos para actualizar el contenido de las reglas de aprobación para reglas creadas con una plantilla de reglas de aprobación	Write	repository*		
UpdatePullRequestApprovalState	Concede permiso para actualizar el estado de aprobación de las solicitudes de extracción	Write	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdatePullRequestDescription	Da permiso para actualizar la descripción de una solicitud de extracción.	Write	repository*		
UpdatePullRequestStatus	Da permiso para actualizar el estado de una solicitud de extracción.	Write	repository*		
UpdatePullRequestTitle	Da permiso para actualizar el título de una solicitud de extracción.	Escritura	repository*		
UpdateRepositoryDescription	Otorga permiso para cambiar la descripción de un AWS CodeCommit repositorio	Escritura	repository*		
UpdateRepositoryEncryptionKey	Otorga permiso para cambiar la clave de cifrado de AWS KMS utilizada para cifrar y descifrar un repositorio AWS CodeCommit	Escritura	repository*		
UpdateRepositoryName	Otorga permiso para cambiar el nombre de un repositorio AWS CodeCommit	Escritura	repository*		
UploadArchive [solo permiso]	Otorga permiso al rol de servicio AWS CodePipeline para cargar los cambios del repositorio en una canalización	Escritura	repository*		

Tipos de recursos definidos por AWS CodeCommit

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
repository	`arn:${Partition}:codecommit:${Region}:${Account}:${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS CodeCommit

AWS CodeCommit define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
codecommit:References	Filtra el acceso por referencia de Git a AWS CodeCommit acciones específicas	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para AWS CodeConnections

AWS CodeConnections (prefijo de servicio:`codeconnections`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS CodeConnections
- Tipos de recursos definidos por AWS CodeConnections
- Claves de condición para AWS CodeConnections

Acciones definidas por AWS CodeConnections

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConnection	Concede permiso para crear un recurso Connection	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codeconnections:ProviderType	
CreateHost	Concede permiso para crear un recurso de host	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codeconnections:ProviderType codeconnections:VpcId	
CreateRepositoryLink	Otorga permiso para crear un enlace de repositorio	Escritura	Connection*		codeconnections:PassConnection

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					codeconnections:UseConnection
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de plantilla sincronizada	Escritura	RepositoryLink*		codeconnections:PassRepository iam:PassRole
				codeconnections:Branch	
DeleteConnection	Concede permiso para eliminar un recurso Connection	Write	Connection*		
DeleteHost	Concede permiso para eliminar un recurso de host	Escritura	Host*		
DeleteRepositoryLink	Otorga permiso para eliminar un enlace de repositorio	Escritura	RepositoryLink*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSyncConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de sincronización	Escritura			
GetConnection	Concede permiso para obtener detalles sobre un recurso Connection	Lectura	Connection*		
GetConnectionToken [solo permiso]	Concede permiso para obtener un token de conexión para llamar a las acciones del proveedor	Lectura	Connection*		
GetHost	Concede permiso para obtener información detallada acerca de un recurso de host	Read	Host*		
GetIndividualAccessToken [solo permiso]	Concede permiso para asociar a un tercero, como una instalación de Bitbucket App, a un recurso Connection	Read		codeconnections:ProviderType	codeconnections:StartOAuthHandshake
GetInstallationUrl [solo permiso]	Concede permiso para asociar a un tercero, como una instalación de Bitbucket App, a un recurso Connection	Lectura		codeconnections:ProviderType	
GetRepositoryLink	Otorga permiso para describir un enlace de repositorio	Lectura	RepositoryLink*		
GetRepositorySyncStatus	Otorga permiso para obtener el estado de sincronización más reciente de un repositorio	Lectura	RepositoryLink*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				codeconnections:Branch	
GetResourceSyncStatus	Concede permiso para obtener el estado de sincronización más reciente de un recurso (pila cfn u otros recursos)	Lectura			
GetSyncBlockerSummary	Concede permiso para describir los bloqueadores de sincronización de servicio en un recurso (pila cfn u otros recursos)	Lectura			
GetSyncConfiguration	Concede permiso para describir una configuración de sincronización	Lectura			
ListConnections	Concede permiso para enumerar los recursos Connection	List	Connection*		
				codeconnections:ProviderTypeFilter	
ListHosts	Concede permiso para mostrar los recursos de host	List		codeconnections:ProviderTypeFilter	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListInstallationTargets [solo permiso]	Concede permiso para asociar a un tercero, como una instalación de Bitbucket App, a un recurso Connection	Enumeración			codeconnections:GetIndividualAccessToken codeconnections:StartOAuthHandshake
ListRepositoryLinks	Otorga permiso para enumerar enlaces de repositorios	Enumeración			
ListRepositorySyncDefinitions	Otorga permiso para enumerar definiciones de sincronización de repositorios	Enumeración			
ListSyncConfigurations	Concede permiso para mostrar una lista de las configuraciones de sincronización para un enlace de repositorio	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso al conjunto de pares de clave-valor que se utiliza para administrar el recurso	Enumeración	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PassConnection [solo permiso]	Otorga permiso para pasar un recurso de conexión a un AWS servicio que acepta un ARN de conexión como entrada, como codepipeline: CreatePipeline	Lectura	Connection*		
				codeconnections:PassedToService	
PassRepository [solo permiso]	Otorga permiso para pasar un recurso de enlace de repositorio a un AWS servicio que acepta un RepositoryLinkId como entrada, como codeconnections: CreateSyncConfiguration	Lectura	RepositoryLink*		
				codeconnections:PassedToService	
RegisterAppCode [solo permiso]	Otorga permiso para asociar un servidor de terceros, como una instancia de GitHub Enterprise Server, a un host	Lectura		codeconnections:HostArn	
StartAppRegistrationHandshake [solo permiso]	Otorga permiso para asociar un servidor de terceros, como una instancia de GitHub Enterprise Server, a un host	Lectura		codeconnections:HostArn	
StartOAuthHandshake [solo permiso]	Concede permiso para asociar a un tercero, como una instalación de Bitbucket App, a un recurso Connection	Lectura		codeconnections:ProviderType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para agregar o modificar las etiquetas del recurso especificado.	Etiquetado	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un AWS recurso	Etiquetado	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConnectionInstallation	Otorga permiso para actualizar un recurso de Connection con una instalación de la aplicación CodeStar Connections	Escritura	Connection*		codeconnections:GetIndividualAccessToken codeconnections:GetInstallationUrl codeconnections:ListInstallationTargets codeconnections:StartOAuthHandshake
				codeconnections:InstallationId	
UpdateHost	Concede permiso para actualizar un recurso de host.	Escritura	Host*		
				codeconnections:VpcId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRepositoryLink	Otorga permiso para actualizar un enlace de repositorio	Escritura	RepositoryLink*		
UpdateSyncBlocker	Otorga permiso para actualizar un bloqueador de sincronización para un recurso (pila cfn u otros recursos)	Escritura			
UpdateSyncConfiguration	Otorga permiso para actualizar una configuración de sincronización	Escritura		codeconnections:Branch	
UseConnection [solo permiso]	Concede permiso para usar un recurso Connection para llamar a acciones del proveedor	Lectura	Connection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				codeconnections:BranchName codeconnections:FullRepositoryId codeconnections:OwnerId codeconnections:ProviderAction codeconnections:ProviderPermissionsRequired codeconnections:RepositoryName	

Tipos de recursos definidos por AWS CodeConnections

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Connection	`arn:${Partition}:codeconnections:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Host	`arn:${Partition}:codeconnections:${Region}:${Account}:host/${HostId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
RepositoryLink	`arn:${Partition}:codeconnections:${Region}:${Account}:repository-link/${RepositoryLinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS CodeConnections

AWS CodeConnections define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
codeconnections:Branch	Filtra el acceso por el nombre de ramificación que se incluye en la solicitud	Cadena
codeconnections:BranchName	Filtra el acceso por el nombre de ramificación que se incluye en la solicitud. Se aplica solo a UseConnection las solicitudes de acceso a una rama de repositorio específica	Cadena
codeconnections:FullRepositoryId	Filtra el acceso del repositorio que se incluye en la solicitud. Se aplica solo a UseConnection las solicitudes de acceso a un repositorio específico	Cadena
codeconnections:HostArn	Filtra el acceso por el recurso de host asociado a la conexión utilizada en la solicitud	ARN
codeconnections:InstallationId	Filtra el acceso por el ID de terceros (como el ID de instalación de la aplicación Bitbucket CodeConnections) que se utiliza para actualizar una conexión. Le permite restringir las instalaciones de aplicaciones de terceros que se pueden utilizar para realizar una Connection	Cadena
codeconnections:OwnerId	Filtra el acceso por propietario del repositorio de terceros. Se aplica solo a UseConnection las solicitudes de acceso a los repositorios propiedad de un usuario específico	Cadena
codeconnections:PassedToService	Filtra el acceso por el servicio al que el principal puede transferir una conexión o RepositoryLink	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
codeconnections:ProviderAction	Filtra el acceso por la acción del proveedor en una UseConnection solicitud como ListRepositories. Consulte la documentación para ver todos los valores válidos	Cadena
codeconnections:ProviderPermissionsRequired	Filtra el acceso mediante los permisos de escritura de una acción del proveedor en una UseConnection solicitud . Los tipos válidos son read_only y read_write	Cadena
codeconnections:ProviderType	Filtra el acceso por el tipo de proveedor externo incluido en la solicitud	Cadena
codeconnections:ProviderTypeFilter	Filtra el acceso por el tipo de proveedor externo utilizado para filtrar resultados	Cadena
codeconnections:RepositoryName	Filtra el acceso por el nombre del repositorio que se incluye en la solicitud. Solo se aplica a UseConnection las solicitudes de acceso a los repositorios propiedad de un usuario específico	Cadena
codeconnections:VpcId	Filtra el acceso según lo VpcId aprobado en la solicitud	Cadena

Claves de condiciones, recursos y acciones para AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy (prefijo de servicio:`codedeploy`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.

- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS CodeDeploy
- Tipos de recursos definidos por AWS CodeDeploy
- Claves de condición para AWS CodeDeploy

Acciones definidas por AWS CodeDeploy

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las

claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddTagsToOnPremisesInstances	Concede permiso para añadir etiquetas a una o varias instancias en las instalaciones	Etiquetado	instance*		
BatchGetApplicationRevisions	Concede permiso para obtener información sobre una o varias revisiones de aplicaciones	Lectura	application*		
BatchGetApplications	Concede permiso para obtener información sobre	Lectura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	varias aplicaciones asociadas al usuario de IAM				
BatchGetDeploymentGroups	Concede permiso para obtener información sobre uno o varios grupos de implementación	Lectura	deploymentgroup*		
BatchGetDeploymentInstances	Concede permiso para obtener información sobre una o varias instancias que forman parte de un grupo de implementaciones	Lectura	deploymentgroup*		
BatchGetDeploymentTargets	Concede permiso para devolver una matriz de uno o varios destinos asociados a una implementación. Este método funciona con todos los tipos de procesamiento y debe usarse en lugar del obsoleto BatchGetDeploymentInstances. El número máximo de destinos que se puede devolver es 25	Lectura			
BatchGetDeployments	Concede permiso para obtener información sobre varias implementaciones asociadas al usuario de IAM	Lectura	deploymentgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetOnPremisesInstances	Concede permiso para obtener información sobre una o varias instancias en las instalaciones	Lectura	instance*		
ContinueDeployment	Concede permiso para iniciar el proceso de redirigir el tráfico de instancias en el entorno original a instancias en el entorno de sustitución sin tener que esperar a que transcurra un tiempo de espera especificado	Escritura			
CreateApplication	Concede permiso para crear una aplicación asociada al usuario de IAM	Escritura	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudFormationDeployment [solo permiso]	Otorga permiso para crear un CloudFormation despliegue que coopere con la orquestación de una actualización de la pila CloudFormation	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDeployment	Concede permiso para crear una implementación para una aplicación asociada al usuario de IAM	Escritura	deploymentgroup*		
CreateDeploymentConfig	Concede permiso para crear una configuración de implementación personalizada asociada al usuario de IAM	Escritura	deploymentconfig*		
CreateDeploymentGroup	Concede permiso para crear un grupo de implementación para una aplicación asociada al usuario de IAM	Escritura	deploymentgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación asociada al usuario de IAM	Escritura	application*		
DeleteDeploymentConfig	Concede permiso para eliminar una configuración de implementación personalizada asociada al usuario de IAM	Escritura	deploymentconfig*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDeploymentGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de implementación para una aplicación asociada al usuario de IAM	Escritura	deploymentgroup*		
DeleteGitHubAccountToken	Otorga permiso para eliminar la conexión de una cuenta GitHub	Escritura			
DeleteResourcesByExternalId	Concede permiso para eliminar los recursos asociados con el ID externo especificado	Escritura			
DeregisterOnPremisesInstance	Concede permiso para cancelar el registro de una instancia en las instalaciones	Escritura	instance*		
GetApplication	Concede permiso para obtener información sobre una sola aplicación asociada al usuario de IAM	Enumeración	application*		
GetApplicationRevision	Concede permiso para obtener información sobre una sola revisión de aplicación para una aplicación asociada al usuario de IAM	Enumeración	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDeployment	Concede permiso para obtener información sobre una sola implementación de un grupo de implementaciones para una aplicación asociada al usuario de IAM	Enumeración	deploymentgroup*		
GetDeploymentConfig	Concede permiso para obtener información sobre una sola configuración de implementación asociada al usuario de IAM	Enumeración	deploymentconfig*		
GetDeploymentGroup	Concede permiso para obtener información sobre un solo grupo de implementaciones para una aplicación asociada al usuario de IAM	Enumeración	deploymentgroup*		
GetDeploymentInstance	Concede permiso para obtener información sobre una sola instancia de una implementación asociada al usuario de IAM	Enumeración	deploymentgroup*		
GetDeploymentTarget	Concede permiso para devolver información acerca de un destino de la implementación	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetOnPremisesInstance	Concede permiso para obtener información sobre una sola instancia en las instalaciones	Enumeración	instance*		
ListApplicationRevisions	Concede permiso para obtener información sobre todas las revisiones de aplicación para una aplicación asociada al usuario de IAM	Enumeración	application*		
ListApplications	Concede permiso para obtener información sobre todas las aplicaciones asociadas al usuario de IAM	Enumeración			
ListDeploymentConfigs	Concede permiso para obtener información sobre todas las configuraciones de implementación asociadas al usuario de IAM	Enumeración			
ListDeploymentGroups	Concede permiso para obtener información sobre todos los grupos de implementación para una aplicación asociada al usuario de IAM	Enumeración	application*		
ListDeploymentInstances	Concede permiso para obtener información sobre todas las instancias de una implementación asociada al usuario de IAM	Enumeración	deploymentgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDeploymentTargets	Otorga permiso para devolver una matriz de objetivos IDs asociados a una implementación	Enumeración			
ListDeployments	Concede permiso para obtener información sobre todas las implementaciones de un grupo de implementaciones asociado al usuario de IAM, o para obtener todas las implementaciones asociadas al usuario de IAM	Enumeración	deploymentgroup*		
ListGitHubAccountTokenNames	Otorga permiso para enumerar los nombres de las conexiones almacenadas a GitHub las cuentas	Enumeración			
ListOnPremisesInstances	Concede permiso para obtener una lista de uno o varios nombres de instancias en las instalaciones	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para devolver una lista de etiquetas para el recurso identificado por un ARN especificado. Las etiquetas se utilizan para organizar y clasificar los recursos CodeDeploy	Enumeración	application		
			deploymentgroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutLifecycleEventHookExecutionStatus	Concede permiso para notificar un estado de ejecución de un enlace de evento de ciclo de vida para la implementación asociada al usuario de IAM	Escritura			
RegisterApplicationRevision	Concede permiso para registrar información acerca de una revisión de aplicación para una aplicación asociada al usuario de IAM	Escritura	application*		
RegisterOnPremisesInstance	Concede permiso para registrar una instancia en las instalaciones	Escritura	instance*		
RemoveTagsFromOnPremisesInstances	Concede permiso para eliminar etiquetas de una o varias instancias en las instalaciones	Etiquetado	instance*		
SkipWaitTimeForInstanceTermination	Concede permiso para anular cualquier tiempo de espera especificado y comienza a terminar las instancias inmediatamente después de completar el enrutamiento del tráfico. Esta acción se aplica únicamente a las implementaciones azul/verde	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopDeployment	Concede permiso para detener una implementación	Escritura			
TagResource	Otorga permiso para asociar la lista de etiquetas del parámetro Etiquetas de entrada con el recurso identificado por el parámetro ResourceArn de entrada	Etiquetado	application		
			deploymentgroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para desasociar un recurso de una lista de etiquetas. El recurso se identifica mediante el parámetro ResourceArn de entrada. Las etiquetas se identifican mediante la lista de claves del parámetro de TagKeys entrada	Etiquetado	application		
			deploymentgroup		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permiso para actualizar una aplicación	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDeploymentGroup	Concede permiso para cambiar información sobre un solo grupo de implementaciones para una aplicación asociada al usuario de IAM	Escritura	deploymentgroup*		

Tipos de recursos definidos por AWS CodeDeploy

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:application:${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
deploymentconfig	`arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:deploymentconfig:${DeploymentConfigurationName}`	
deploymentgroup	`arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:deploymentgroup:${ApplicationName}/${DeploymentGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
instance	`arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:instance:${InstanceName}`	

Claves de condición para AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para un servicio AWS CodeDeploy seguro de comandos de host

AWS CodeDeploy El servicio secure host commands (prefijo de servicio:`codedeploy-commands-secure`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS CodeDeploy el servicio de comandos secure host
- Tipos de recursos definidos por el servicio de comandos AWS CodeDeploy secure host
- Claves de condición para AWS CodeDeploy un servicio seguro de comandos de host

Acciones definidas por AWS CodeDeploy el servicio de comandos secure host

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDeploymentSpecification	Otorga permiso para obtener una especificación de implementación	Lectura			
PollHostCommand	Otorga permiso para solicitar comandos del agente de host	Lectura			
PutHostCommandAcknowledgement	Otorga permiso para marcar los comandos del agente de host confirmados	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutHostCommandComplete	Otorga permiso para marcar los comandos del agente de host completados	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el servicio de comandos AWS CodeDeploy secure host

AWS CodeDeploy el servicio secure host commands no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al servicio AWS CodeDeploy seguro de comandos de host, especifíquelo `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para AWS CodeDeploy un servicio seguro de comandos de host

CodeDeploy Commands Secure no tiene claves de contexto específicas del servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CodeGuru

Amazon CodeGuru (prefijo de servicio:`codeguru`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CodeGuru
- Tipos de recursos definidos por Amazon CodeGuru
- Claves de estado de Amazon CodeGuru

Acciones definidas por Amazon CodeGuru

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCodeGuruFreeTrialSummary [solo permiso]	Concede permiso para obtener un resumen de la prueba gratuita del CodeGuru servicio, que incluye la fecha de caducidad	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Amazon CodeGuru

Amazon CodeGuru no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon CodeGuru, `"Resource": "*"` especifícalo en tu política.

Claves de estado de Amazon CodeGuru

CodeGuru no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CodeGuru Profiler

Amazon CodeGuru Profiler (prefijo de servicio:`codeguru-profiler`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CodeGuru Profiler
- Tipos de recursos definidos por Amazon CodeGuru Profiler
- Claves de condición de Amazon CodeGuru Profiler

Acciones definidas por Amazon CodeGuru Profiler

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddNotificationChannels	Otorga permiso para añadir hasta 2 temas ARNs de los temas de AWS SNS existentes para publicar notificaciones	Escritura	Profiling Group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetFrameMetricData	Concede permiso para obtener los datos de métrica de trama para un grupo de creación de perfiles	Enumeración	ProfilingGroup*		
ConfigureAgent	Otorga permiso para registrarse en el servicio de orquestación y recuperar información de configuración de perfiles que utilizan los agentes	Escritura	ProfilingGroup*		
CreateProfilingGroup	Concede permiso para crear un grupo de perfiles	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteProfilingGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de perfiles	Write	ProfilingGroup*		
DescribeProfilingGroup	Concede permiso para describir un grupo de perfiles	Read	ProfilingGroup*		
GetFindingsReportAccountSummary	Concede permiso para obtener un resumen de las recomendaciones recientes para cada grupo de perfiles de la cuenta	Read			
GetNotificationConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de notificación	Lectura	ProfilingGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPolicy	Concede permiso para obtener la política de recursos asociada al grupo de creación de perfiles especificado	Lectura	Profiling Group*		
GetProfile	Concede permiso para obtener perfiles agregados para un grupo de perfiles específico	Read	Profiling Group*		
GetRecommendations	Concede permiso para obtener recomendaciones	Read	Profiling Group*		
ListFindingsReports	Concede permiso para enumerar los informes de recomendaciones disponibles para un grupo de perfiles específico	List	Profiling Group*		
ListProfileTimes	Concede permiso para enumerar los tiempos de inicio de los perfiles agregados disponibles para un grupo de perfiles específico	List	Profiling Group*		
ListProfilingGroups	Concede permiso para enumerar grupos de perfiles en la cuenta	List			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas para un grupo de creación de perfiles	Enumeración	Profiling Group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PostAgentProfile	Concede permiso para enviar un perfil obtenido por un agente que pertenece a un grupo de perfiles específico para agregarlo	Escritura	ProfilingGroup*		
PutPermission	Concede permiso para actualizar la lista de entidades principales permitidas para un grupo de acciones en la política de recursos asociada al grupo de creación de perfiles especificado	Administración de permisos	ProfilingGroup*		
RemoveNotificationChannel	Otorga permiso para eliminar un SNStopic arn ya configurado de la configuración de notificaciones	Escritura	ProfilingGroup*		
RemovePermission	Concede permiso para quitar el permiso del grupo de acciones especificado de la política de recursos asociada al grupo de perfiles especificado	Administración de permisos	ProfilingGroup*		
SubmitFeedback	Concede permiso para enviar comentarios de los usuarios sobre anomalías útiles o no útiles	Write	ProfilingGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para agregar o sobrescribir etiquetas a un grupo de creación de perfiles	Etiquetado	Profiling Group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para quitar etiquetas de un grupo de creación de perfiles	Etiquetado	Profiling Group*		
				aws:TagKeys	
UpdateProfilingGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de perfiles específico	Escritura	Profiling Group*		

Tipos de recursos definidos por Amazon CodeGuru Profiler

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Profiling Group	`arn:${Partition}:codeguru-profiler:${Region}:${Account}:profilingGroup/${ProfilingGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon CodeGuru Profiler

Amazon CodeGuru Profiler define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CodeGuru Reviewer

Amazon CodeGuru Reviewer (prefijo de servicio:`codeguru-reviewer`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CodeGuru Reviewer
- Tipos de recursos definidos por Amazon CodeGuru Reviewer
- Claves de condición de Amazon CodeGuru Reviewer

Acciones definidas por Amazon CodeGuru Reviewer

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate Repository	Otorga permiso para asociar un repositorio a Amazon CodeGuru Reviewer	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	codecommit:GetRepository codecommit:ListRepositories

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					codecommit:TagResource codestar-connections:PassConnection events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole s3:CreateBucket s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutLifecycleConfiguration
CreateCodeReview	Concede permiso para crear una revisión de código	Write	association*		s3:GetObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateConnectionToken [solo permiso]	Concede permiso para realizar un protocolo de enlace oauth basado en web para proveedores de terceros	Read			
DescribeCodeReview	Concede permiso para describir una revisión de código	Read	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeRecommendationFeedback	Concede permiso para describir comentarios de recomendación sobre una revisión de código	Read	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeRepositoryAssociation	Concede permiso para describir una asociación de repositorio	Lectura	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateRepository	Otorga permiso para desasociar un repositorio de Amazon CodeGuru Reviewer	Escritura	association*		codecommit:UntagResource events:DeleteRule events:RemoveTargets
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMetricsData [solo permiso]	Concede permiso para ver las métricas de solicitudes de extracción en la consola	Read			
ListCodeReviews	Concede permiso para mostrar un resumen de revisiones de código	List			
ListRecommendationFeedback	Concede permiso para mostrar un resumen de comentarios de recomendación sobre una revisión de código	List	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRecommendations	Concede permiso para mostrar un resumen de recomendaciones sobre una revisión de código	List	association*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRepositoryAssociations	Concede permiso para mostrar un resumen de asociaciones de repositorios	List			
ListTagsForResource	Concede permiso para mostrar el recurso vinculado a un ARN de repositorio asociado	List	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListThirdPartyRepositories [solo permiso]	Concede permiso para mostrar los repositorios de proveedores de terceros en la consola	Read			
PutRecommendationFeedback	Concede permiso para enviar comentarios para una recomendación sobre una revisión de código	Write	association*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Concede permiso para vincular etiquetas de recursos a un ARN de repositorio asociado	Etiquetado	association*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnTagResource	Concede permiso para desasociar etiquetas de recursos de un ARN de repositorio asociado	Etiquetado	association*		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por Amazon CodeGuru Reviewer

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
association	`arn:${Partition}:codeguru-reviewer:${Region}:${Account}:association:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
codereview	`arn:${Partition}:codeguru-reviewer:${Region}:${Account}:association:${ResourceId}:codereview:${CodeReviewId}`	

Claves de condición de Amazon CodeGuru Reviewer

Amazon CodeGuru Reviewer define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon CodeGuru Security

Amazon CodeGuru Security (prefijo de servicio:`codeguru-security`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CodeGuru Security
- Tipos de recursos definidos por Amazon CodeGuru Security
- Claves de condición de Amazon CodeGuru Security

Acciones definidas por Amazon CodeGuru Security

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetFindings	Otorga permiso para recuperar por lotes los hallazgos específicos generados por CodeGuru Security	Lectura	ScanName		
CreateScan	Otorga permiso para crear un escaneo CodeGuru de seguridad	Escritura	ScanName		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateUploadUrl	Concede permiso para generar una URL prefirmad	Escritura	ScanName		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	a para cargar archivos de código				
DeleteScansByCategory [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar todos los escaneos y los resultados relacionados de CodeGuru Seguridad por categoría determinada	Escritura			
GetAccountConfiguration	Concede permiso para recuperar las configuraciones de nivel de cuenta	Lectura			
GetFindings	Otorga permiso para recuperar los resultados de un escaneo generado por CodeGuru Security	Enumeración	ScanName		
GetMetricsSummary	Otorga permiso para recuperar el resumen de métricas AWS a nivel de cuenta generado por Security CodeGuru	Lectura			
GetScan	Otorga permiso para recuperar los metadatos del escaneo CodeGuru de seguridad	Lectura	ScanName		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListFindings [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar los hallazgos generados por el equipo CodeGuru de seguridad	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFindingsMetrics	Concede permiso para recuperar una lista de métricas de resultados de nivel de cuenta de un intervalo de fechas	Enumeración			
ListScans	Otorga permiso para recuperar la lista de metadatos del escaneo de CodeGuru seguridad	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para recuperar una lista de etiquetas para el ARN de nombre de un análisis	Lectura	ScanName		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas al ARN de nombre de un análisis	Etiquetado	ScanName		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas del ARN de nombre de un análisis	Etiquetado	ScanName		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountConfiguration	Concede permiso para actualizar las configuraciones de nivel de cuenta	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon CodeGuru Security

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ScanName	`arn:${Partition}:codeguru-security:${Region}:${Account}:scans/${ScanName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon CodeGuru Security

Amazon CodeGuru Security define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para AWS CodePipeline

AWS CodePipeline (prefijo de servicio:`codepipeline`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS CodePipeline
- Tipos de recursos definidos por AWS CodePipeline
- Claves de condición para AWS CodePipeline

Acciones definidas por AWS CodePipeline

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcknowledgeJob	Otorga permiso para ver información sobre un trabajo específico y si el proceso de trabajo lo ha recibido.	Write			
AcknowledgeThirdPartyJob	Otorga permiso para confirmar que un proceso de trabajo ha recibido el trabajo especificado (solo acciones de socios)	Escritura			
CreateCustomActionType	Otorga permiso para crear una acción personalizada que puedes usar en las canalizaciones asociadas a tu Cuenta de AWS	Escritura	actiontype*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePipeline	Otorga permiso para crear una canalización con nombre único	Escritura	pipeline*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCustomActionType	Otorga permiso para eliminar una acción personalizada	Write	actiontype*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePipeline	Otorga permiso para eliminar una canalización específica	Write	pipeline*		
DeleteWebhook	Otorga permiso para eliminar un webhook específico	Write	webhook*		
DeregisterWebhookWithThirdParty	Otorga permiso para eliminar el registro de un webhook con el tercero especificado en su configuración	Write	webhook*		
DisableStageTransition	Otorga permiso para evitar que las revisiones pasen a la siguiente etapa de una canalización	Write	stage*		
EnableStageTransition	Otorga permiso para permitir que las revisiones pasen a la siguiente etapa de una canalización	Escritura	stage*		
GetActionType	Otorga permiso para obtener información sobre un tipo de acción	Lectura			
GetJobDetails	Otorga permiso para ver información sobre un trabajo (solo acciones personalizadas)	Read			
GetPipeline	Otorga permiso para recuperar información sobre una estructura de canalización	Read	pipeline*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPipelineExecution	Otorga permiso para ver información sobre la ejecución de una canalización, como los detalles de los artefactos, el ID de ejecución de la canalización y el nombre, la versión y el estado de la canalización.	Read	pipeline*		
GetPipelineState	Otorga permiso para ver información sobre el estado actual de las etapas y acciones de una canalización	Read	pipeline*		
GetThirdPartyJobDetails	Otorga permiso para ver los detalles de un trabajo para una acción de terceros (solo acciones de socios)	Read			
ListActionExecutions	Otorga permiso para enumerar las ejecuciones de acciones que se han producido en una canalización	Read	pipeline*		
ListActionTypes	Otorga permiso para enumerar un resumen de todos los tipos de acción disponibles para las canalizaciones de su cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDeployActionExecutionTargets	Concede permiso para enumerar los detalles de implementación de las ejecuciones de acciones de implementación que se produjeron en una canalización.	Lectura	pipeline*		
ListPipelineExecutions	Otorga permiso para enumerar un resumen de las ejecuciones más recientes de una canalización	Enumeración	pipeline*		
ListPipelines	Otorga permiso para incluir un resumen de todas las canalizaciones asociadas a su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListRuleExecutions	Concede permiso para enumerar las ejecuciones de reglas que se han producido en una canalización	Lectura	pipeline*		
ListRuleTypes	Concede permiso para enumerar un resumen de todos los tipos de reglas disponibles para las canalizaciones de la cuenta	Lectura			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso CodePipeline	Lectura	actiontype		
			pipeline		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			webhook		
ListWebhooks	Otorga permiso para enumerar todos los webhooks asociados a tu Cuenta de AWS	Enumeración	webhook*		
OverrideStageCondition	Concede permiso para reanudar la ejecución de la canalización. Para ello, anula una condición en una etapa	Escritura	stage*		
PollForJobs	Otorga permiso para ver información sobre cualquier trabajo CodePipeline con el que poder actuar	Escritura	actiontype*		
PollForThirdPartyJobs	Otorga permiso para determinar si hay trabajos de terceros en los que actúe un proceso de trabajo (solo acciones de socios)	Write			
PutActionRevision	Otorga permiso para editar acciones en una canalización	Escritura	action*		
PutApprovalResult	Otorga permiso para dar una respuesta (aprobada o rechazada) a una solicitud de aprobación manual en CodePipeline	Escritura	action*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutJobFailureResult	Otorga permiso para representar el error de un trabajo devuelto a la canalización por un proceso de trabajo (solo acciones personalizadas)	Write			
PutJobSuccessResult	Otorga permiso para representar el éxito de un trabajo devuelto a la canalización por un proceso de trabajo (solo acciones personalizadas)	Write			
PutThirdPartyJobFailureResult	Otorga permiso para representar el error de un trabajo de terceros devuelto a la canalización por un proceso de trabajo (solo acciones de socios)	Write			
PutThirdPartyJobSuccessResult	Otorga permiso para representar el éxito de un trabajo de terceros devuelto a la canalización por un proceso de trabajo (solo acciones de socios)	Write			
PutWebhook	Otorga permiso para crear o actualizar un webhook	Escritura	pipeline*		
			webhook*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterWebhookWithThirdParty	Otorga permiso para registrar un webhook con el tercero especificado en su configuración	Write	webhook*		
RetryStageExecution	Otorga permiso para reanudar la ejecución en la canalización reintentando las últimas acciones erróneas de una etapa	Escritura	stage*		
RollbackStage	Concede permiso para revertir la etapa a una ejecución anterior correcta	Escritura	stage*		
StartPipelineExecution	Otorga permiso para ejecutar la revisión más reciente a través de la canalización	Write	pipeline*		
StopPipelineExecution	Otorga permiso para detener la ejecución de una canalización en curso	Escritura	pipeline*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un CodePipeline recurso	Etiquetado	actiontype		
			pipeline		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			webhook		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un CodePipeline recurso	Etiquetado	actiontype		
			pipeline		
			webhook		
				aws:TagKeys	
UpdateActionType	Otorga permiso para actualizar un tipo de acción	Escritura	actiontype*		
UpdatePipeline	Otorga permiso para actualizar una canalización con cambios en la estructura de la canalización	Escritura	pipeline*		

Tipos de recursos definidos por AWS CodePipeline

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
action	`arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:${PipelineName}/${StageName}/${ActionName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
actiontype	`arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:actiontype:${Owner}/${Category}/${Provider}/${Version}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
pipeline	`arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:${PipelineName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stage	`arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:${PipelineName}/${StageName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
webhook	`arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:webhook:${WebhookName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS CodePipeline

AWS CodePipeline define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para AWS CodeStar

AWS CodeStar (prefijo de servicio:`codestar`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS CodeStar
- Tipos de recursos definidos por AWS CodeStar
- Claves de condición para AWS CodeStar

Acciones definidas por AWS CodeStar

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateTeamMember	Otorga permiso para añadir un usuario al equipo de un AWS CodeStar proyecto	Administración de permisos	project*		
CreateProject	Concede permiso para crear un proyecto con estructura mínima, políticas de cliente y ningún recurso	Administración de permisos		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUserProfile	Concede permiso para crear un perfil para un usuario que incluye las preferencias, el nombre de visualización y el correo electrónico	Escritura	user*		
DeleteExtendedAccess [solo permiso]	Otorga permiso para la eliminación prolongada APIs	Escritura	project*		
DeleteProject	Concede permiso para eliminar un proyecto, incluidos sus recursos No elimina los usuarios asociados con el proyecto, pero elimina los roles de IAM que permitían el acceso al proyecto	Administración de permisos	project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteUserProfile	Otorga permiso para eliminar un perfil de usuario en AWS CodeStar, incluidos todos los datos de preferencias personales asociados a ese perfil, como el nombre para mostrar y la dirección de correo electrónico. No elimina el historial de ese usuario; por ejemplo, el historial de confirmaciones que hizo dicho usuario	Escritura	user*		
DescribeProject	Concede permiso para describir un proyecto y sus recursos	Lectura	project*		
DescribeUserProfile	Otorga permiso para describir a un usuario AWS CodeStar y sus atributos en todos los proyectos	Lectura			
DisassociateTeamMember	Concede permiso para eliminar un usuario de un proyecto. Cuando se elimina a un usuario de un proyecto también se eliminan las políticas de IAM de ese usuario que le daban acceso al proyecto y sus recursos	Administración de permisos	project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetExtendedAccess [solo permiso]	Otorga permiso de lectura prolongada APIs	Lectura	project*		
ListProjects	Otorga permiso para enumerar todos los proyectos CodeStar asociados a su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListResources	Otorga permiso para enumerar todos los recursos asociados a un proyecto en CodeStar	Enumeración	project*		
ListTagsForProject	Otorga permiso para incluir las etiquetas asociadas a un proyecto en CodeStar	Enumeración	project*		
ListTeamMembers	Concede permiso para enumerar todos los miembros de un equipo asociados a un proyecto	Enumeración	project*		
ListUserProfiles	Otorga permiso para incluir perfiles de usuario en AWS CodeStar	Enumeración			
PutExtendedAccess [solo permiso]	Otorga permiso de escritura prolongada APIs	Escritura	project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagProject	Otorga permiso para añadir etiquetas a un proyecto en CodeStar	Etiquetado	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagProject	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un proyecto en CodeStar	Etiquetado	project*		
				aws:TagKeys	
UpdateProject	Otorga permiso para actualizar un proyecto en CodeStar	Escritura	project*		
UpdateTeamMember	Otorga permiso para actualizar los atributos de los miembros del equipo dentro de un CodeStar proyecto	Administración de permisos	project*		
UpdateUserProfile	Concede permiso para actualizar un perfil para un usuario que incluye las preferencias, el nombre de visualización y el correo electrónico	Escritura	user*		
VerifyServiceRole	Otorga permiso para verificar si el rol de AWS CodeStar servicio existe en la cuenta del cliente	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por AWS CodeStar

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
project	`arn:${Partition}:codestar:${Region}:${Account}:project/${ProjectId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
user	`arn:${Partition}:iam::${Account}:user/${AwsUserName}`	iam:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS CodeStar

AWS CodeStar define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por solicitudes en función del conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por acciones en función del valor de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por solicitudes en función de la presencia de las etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
iam:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por acciones en función del valor de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de Connections AWS CodeStar

AWS CodeStar Connections (prefijo de servicio:`codestar-connections`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Connections AWS CodeStar
- Tipos de recursos definidos por AWS CodeStar Connections
- Claves de condición para AWS CodeStar las conexiones

Acciones definidas por Connections AWS CodeStar

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConnection	Concede permiso para crear un recurso Connection	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-connections:ProviderType	
CreateHost	Concede permiso para crear un recurso de host	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-connections:ProviderType codestar-connections:VpcId	
CreateRepositoryLink	Otorga permiso para crear un enlace de repositorio	Escritura	Connection*		codestar-connections:PassConnection

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					codestar-connections:UseConnection
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de plantilla sincronizada	Escritura	RepositoryLink*		codestar-connections:PassRepository iam:PassRole
				codestar-connections:Branch	
DeleteConnection	Concede permiso para eliminar un recurso Connection	Write	Connection*		
DeleteHost	Concede permiso para eliminar un recurso de host	Escritura	Host*		
DeleteRepositoryLink	Otorga permiso para eliminar un enlace de repositorio	Escritura	RepositoryLink*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSyncConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de sincronización	Escritura			
GetConnection	Concede permiso para obtener detalles sobre un recurso Connection	Lectura	Connection*		
GetConnectionToken [solo permiso]	Concede permiso para obtener un token de conexión para llamar a las acciones del proveedor	Lectura	Connection*		
GetHost	Concede permiso para obtener información detallada acerca de un recurso de host	Read	Host*		
GetIndividualAccessToken [solo permiso]	Concede permiso para asociar a un tercero, como una instalación de Bitbucket App, a un recurso Connection	Read		codestar-connections:ProviderType	codestar-connections:StartOAuthHandshake
GetInstallationUrl [solo permiso]	Concede permiso para asociar a un tercero, como una instalación de Bitbucket App, a un recurso Connection	Lectura		codestar-connections:ProviderType	
GetRepositoryLink	Otorga permiso para describir un enlace de repositorio	Lectura	RepositoryLink*		
GetRepositorySyncStatus	Otorga permiso para obtener el estado de sincronización más reciente de un repositorio	Lectura	RepositoryLink*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				codestar-connections:BranchName	
GetResourceSyncStatus	Concede permiso para obtener el estado de sincronización más reciente de un recurso (pila cfn u otros recursos)	Lectura			
GetSyncBlockerSummary	Concede permiso para describir los bloqueadores de sincronización de servicio en un recurso (pila cfn u otros recursos)	Lectura			
GetSyncConfiguration	Concede permiso para describir una configuración de sincronización	Lectura			
ListConnections	Concede permiso para enumerar los recursos Connection	List	Connection*		
				codestar-connections:ProviderTypeFilter	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListHosts	Concede permiso para mostrar los recursos de host	List		codestar-connections:ProviderTypeFilter	
ListInstallationTargets [solo permiso]	Concede permiso para asociar a un tercero, como una instalación de Bitbucket App, a un recurso Connection	Enumeración			codestar-connections:GetIndividualAccessToken codestar-connections:StartOAuthHandshake
ListRepositoryLinks	Otorga permiso para enumerar enlaces de repositorios	Enumeración			
ListRepositorySyncDefinitions	Otorga permiso para enumerar definiciones de sincronización de repositorios	Enumeración			
ListSyncConfigurations	Concede permiso para mostrar una lista de las configuraciones de sincronización para un enlace de repositorio	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso al conjunto de pares de clave-valor que se utiliza para administrar el recurso	Enumeración	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
PassConnection [solo permiso]	Otorga permiso para pasar un recurso de conexión a un AWS servicio que acepta un ARN de conexión como entrada, como codepipeline: CreatePipeline	Lectura	Connection*		
				codestar-connections:PassedToService	
PassRepository [solo permiso]	Otorga permiso para pasar un recurso de enlace de repositorio a un AWS servicio que acepta un RepositoryLinkId como entrada, como codestar-connections: CreateSyncConfiguration	Lectura	RepositoryLink*		
				codestar-connections:PassedToService	
RegisterAppCode [solo permiso]	Otorga permiso para asociar un servidor de terceros, como una instancia de GitHub Enterprise Server, a un host	Lectura		codestar-connections:HostArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartAppRegistrationHandshake [solo permiso]	Otorga permiso para asociar un servidor de terceros, como una instancia de GitHub Enterprise Server, a un host	Lectura		codestar-connections:HostArn	
StartOAuthHandshake [solo permiso]	Concede permiso para asociar a un tercero, como una instalación de Bitbucket App, a un recurso Connection	Lectura		codestar-connections:ProviderType	
TagResource	Concede permiso para agregar o modificar las etiquetas del recurso especificado.	Etiquetado	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un AWS recurso	Etiquetado	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateConnectionInstallation	Otorga permiso para actualizar un recurso de Connection con una instalación de la aplicación CodeStar Connections	Escritura	Connection*		codestar-connections:GetIndividualAccessToken codestar-connections:GetInstallationUrl codestar-connections:ListInstallationTargets codestar-connections:StartOAuthHandshake
				codestar-connections:InstallationId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateHost	Concede permiso para actualizar un recurso de host.	Escritura	Host*		
				codestar-connections:VpcId	
UpdateRepositoryLink	Otorga permiso para actualizar un enlace de repositorio	Escritura	RepositoryLink*		
UpdateSyncBlocker	Otorga permiso para actualizar un bloqueador de sincronización para un recurso (pila cfn u otros recursos)	Escritura			
UpdateSyncConfiguration	Otorga permiso para actualizar una configuración de sincronización	Escritura		codestar-connections:Branch	
UseConnection [solo permiso]	Concede permiso para usar un recurso Connection para llamar a acciones del proveedor	Lectura	Connection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				codestar-connections:BranchName codestar-connections:FullRepositoryId codestar-connections:OwnerId codestar-connections:ProviderAction codestar-connections:ProviderPermissionsRequired codestar-connections:RepositoryName	

Tipos de recursos definidos por AWS CodeStar Connections

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Connection	`arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Host	`arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:host/${HostId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
RepositoryLink	`arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:repository-link/${RepositoryLinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS CodeStar las conexiones

AWS CodeStar Connections define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
codestar-connections:Branch	Filtra el acceso por el nombre de ramificación que se incluye en la solicitud	Cadena
codestar-connections:BranchName	Filtra el acceso por el nombre de ramificación que se incluye en la solicitud. Solo se aplica a UseConnection las solicitudes de acceso a una rama de repositorio específica	Cadena
codestar-connections:FullRepositoryId	Filtra el acceso del repositorio que se incluye en la solicitud. Se aplica solo a UseConnection las solicitudes de acceso a un repositorio específico	Cadena
codestar-connections:HostArn	Filtra el acceso por el recurso de host asociado a la conexión utilizada en la solicitud	ARN
codestar-connections:InstallationId	Filtra el acceso por el ID de terceros (como el ID de instalación de la aplicación Bitbucket para CodeStar las conexiones) que se utiliza para actualizar una conexión. Le permite restringir las instalaciones de aplicaciones de terceros que se pueden utilizar para realizar una Connection	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
codestar-connections:OwnerId	Filtra el acceso por propietario del repositorio de terceros. Se aplica solo a UseConnection las solicitudes de acceso a los repositorios propiedad de un usuario específico	Cadena
codestar-connections:PassedToService	Filtra el acceso por el servicio al que el principal puede transferir una conexión o RepositoryLink	Cadena
codestar-connections:ProviderAction	Filtra el acceso por la acción del proveedor en una UseConnection solicitud como ListRepositories. Consulte la documentación para ver todos los valores válidos	Cadena
codestar-connections:ProviderPermissionsRequired	Filtra el acceso mediante los permisos de escritura de una acción del proveedor en una UseConnection solicitud . Los tipos válidos son read_only y read_write	Cadena
codestar-connections:ProviderType	Filtra el acceso por el tipo de proveedor externo incluido en la solicitud	Cadena
codestar-connections:ProviderTypeFilter	Filtra el acceso por el tipo de proveedor externo utilizado para filtrar resultados	Cadena
codestar-connections:RepositoryName	Filtra el acceso por el nombre del repositorio que se incluye en la solicitud. Solo se aplica a UseConnection las solicitudes de acceso a los repositorios propiedad de un usuario específico	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
codestar-connections:VpcId	Filtra el acceso según lo VpcId aprobado en la solicitud	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de las AWS CodeStar notificaciones

AWS CodeStar Las notificaciones (prefijo de servicio:`codestar-notifications`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las notificaciones AWS CodeStar
- Tipos de recursos definidos por AWS CodeStar las notificaciones
- Claves de condición para AWS CodeStar las notificaciones

Acciones definidas por las notificaciones AWS CodeStar

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateNotificationRule	Otorga permisos para crear una regla de notificación para un recurso	Write	notificationrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
DeleteNotificationRule	Otorga permisos para eliminar una regla de notificación de un recurso	Write	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				codestar-notifications:NotificationsForResource	
DeleteTarget	Otorga permisos para eliminar un destino para una regla de notificación	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeNotificationRule	Otorga permisos para obtener información sobre una regla de notificación	Read	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEventTypes	Otorga permisos para enumerar los tipos de eventos de notificaciones	Enumeración			
ListNotificationRules	Otorga permiso para enumerar las reglas de notificación en un Cuenta de AWS	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permisos para enumerar las etiquetas asociadas a un recurso de regla de notificación ARN	Enumeración	notificationrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTargets	Otorga permiso para enumerar los objetivos de las reglas de notificación de un Cuenta de AWS	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Subscribe	Otorga permisos para crear una asociación entre una regla de notificación y un tema de Amazon SNS	Write	notificationrule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
TagResource	Otorga permisos para adjuntar etiquetas de recurso a un recurso de regla de notificación ARN	Etiquetado	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Unsubscribe	Otorga permisos para eliminar una asociación entre una regla de notificación y un tema de Amazon SNS	Write	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
UntagResource	Otorga permisos para desasociar etiquetas de recurso de un recurso de regla de notificación ARN	Etiquetado	notificationrule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateNotificationRule	Otorga permisos para cambiar una regla de notificación de un recurso	Escritura	notificationrule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	

Tipos de recursos definidos por AWS CodeStar las notificaciones

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
notificationrule	`arn:${Partition}:codestar-notifications:${Region}:${Account}:notificationrule/${NotificationRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS CodeStar las notificaciones

AWS CodeStar Las notificaciones definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString
codestar-notifications:NotificationsForResource	Filtra el acceso basado en el ARN del recurso para el que se configuran las notificaciones	ARN

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon CodeWhisperer

Amazon CodeWhisperer (prefijo de servicio:`codewhisperer`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon CodeWhisperer
- Tipos de recursos definidos por Amazon CodeWhisperer
- Claves de estado de Amazon CodeWhisperer

Acciones definidas por Amazon CodeWhisperer

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVendedLogDeliveryForRe	Otorga permiso para configurar la entrega de registros vendidos como recurso de	Administración de permisos	customization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
source [solo permiso]	CodeWhisperer personalización			aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateCustomizationPermission [solo permiso]	Otorga permiso para invocar on AssociateCustomizationPermission CodeWhisperer	Escritura	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCustomization [solo permiso]	Otorga permiso para CreateCustomization invocar a CodeWhisperer	Escritura	customization*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateProfile [solo permiso]	Otorga permiso para CreateProfile invocar a CodeWhisperer	Escritura	profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCustomization [solo permiso]	Otorga permiso para DeleteCustomization invocar a CodeWhisperer	Escritura	customization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProfile [solo permiso]	Otorga permiso para DeleteProfile invocar a CodeWhisperer	Escritura	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateCustomizationPermission [solo permiso]	Otorga permiso para DisassociateCustomizationPermission invocar a CodeWhisperer	Escritura	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GenerateRecommendations [solo permiso]	Otorga permiso para GenerateRecommendations invocar a CodeWhisperer	Lectura			
GetCustomization [solo permiso]	Otorga permiso para GetCustomization invocar a CodeWhisperer	Lectura	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizationPermissions [solo permiso]	Otorga permiso para ListCustomizationPermissions invocar a CodeWhisperer	Enumeración	customization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizationVersions [solo permiso]	Otorga permiso para ListCustomizationVersions invocar a CodeWhisperer	Enumeración	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCustomizations [solo permiso]	Otorga permiso para ListCustomizations invocar a CodeWhisperer	Enumeración	customization*		
ListProfiles [solo permiso]	Otorga permiso para ListProfiles invocar a CodeWhisperer	Enumeración			
ListTagsForResource [solo permiso]	Otorga permiso para ListTagsForResource invocar a CodeWhisperer	Enumeración	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource [solo permiso]	Otorga permiso para TagResource invocar a CodeWhisperer	Etiquetado	customization		
			profile		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource [solo permiso]	Otorga permiso para UntagResource invocar a CodeWhisperer	Etiquetado	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCustomization [solo permiso]	Otorga permiso para UpdateCustomization invocar a CodeWhisperer	Escritura	customization*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateProfile [solo permiso]	Otorga permiso para UpdateProfile invocar a CodeWhisperer	Escritura	profile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon CodeWhisperer

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
profile	`arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
customization	`arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:customization/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon CodeWhisperer

Amazon CodeWhisperer define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso CodeWhisperer	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Cognito Identity

Amazon Cognito Identity (prefijo de servicio: `cognito-identity`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por identidad de Amazon Cognito
- Tipos de recurso definidos por Amazon Cognito Identity
- Claves de condición de identidad de Amazon Cognito

Acciones definidas por identidad de Amazon Cognito

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIdentityPool	Otorga permiso para crear un grupo de identidades.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdentities	Otorga permiso para eliminar identidades de un grupo de identidades. Puede especificar una lista de 1-60 identidades que desee eliminar.	Write		cognito-identity:IdentityPoolArn	
DeleteIdentityPool	Otorga permiso para eliminar un grupo de usuarios. Una vez que un grupo se elimina, los usuarios no pueden autenticarse con el grupo.	Write	identitypool*		
DescribeIdentity	Otorga permiso para devolver los metadatos relacionados	Read		cognito-identity:I	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	con la identidad determinada, incluido cuando se creó la identidad y los inicios de sesión vinculados y asociados.			dentityPoolArn	
DescribeIdentityPool	Otorga permiso para obtener información detallada acerca de un determinado grupo de identidades, incluido el nombre de grupo, la descripción de ID, la fecha de creación y el número actual de usuarios.	Read	identitypool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCredentialsForIdentity	Otorga permiso para devolver credenciales para el ID de identidad proporcionado.	Read		cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn cognito-identity-unauth:AccountId cognito-identity-auth:IdentityPoolArn cognito-identity-auth:AccountId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetId	Otorga permiso para generar (o recuperar) un ID de Cognito. Suministrar varios inicios de sesión creará una cuenta vinculada implícita.	Escritura		cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn cognito-identity-unauth:AccountId cognito-identity-auth:IdentityPoolArn cognito-identity-auth:AccountId	
GetIdentityPoolAnalytics	Otorga permiso para obtener datos analíticos sobre el recuento total de identidades actual de todos los proveedores de identidades del grupo de identidades (IdPs)	Lectura	identitypool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetIdentityPoolDailyAnalytics	Otorga permiso para obtener datos analíticos sobre el número de identidades nuevas y el total de identidades de todos los proveedores de identidades del grupo de identidades (IdPs)	Lectura	identitypool*		
GetIdentityPoolRoles	Otorga permiso para obtener los roles de un grupo de identidades.	Lectura	identitypool*		
GetIdentityProviderDailyAnalytics	Otorga permiso para obtener datos analíticos sobre el número de identidades nuevas y el total de identidades de un proveedor de identidades (IdPs)	Lectura	identitypool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetOpenIdToken	Otorga permiso para obtener un token OpenID con un ID de Cognito conocido	Lectura		cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn cognito-identity-unauth:AccountId cognito-identity-auth:IdentityPoolArn cognito-identity-auth:AccountId	
GetOpenIdTokenForDeveloperIdentity	Otorga permiso para registrar (o recuperar) un token de Cognito IdentityId y un token de OpenID Connect para un usuario autenticado mediante su proceso de autenticación de backend	Lectura	identitypool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPrincipalTagAttributeMap	Otorga permiso para obtener las etiquetas principales para un grupo de identidades y un proveedor.	Read	identitypool*		
ListIdentities	Otorga permiso para enumerar las identidades de un grupo de identidades.	List	identitypool*		
ListIdentityPools	Otorga permiso para enumerar todos los grupos de identidades de Cognito registrados en la cuenta.	List			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas asignadas a un grupo de identidades de Amazon Cognito.	Lectura	identitypool		
LookupDeveloperIdentity	Otorga permiso para recuperar la IdentityId identidad asociada a una DeveloperUserIdentifier o la lista de entidades Developer UserIdentifiers asociadas a una identidad existente IdentityId	Lectura	identitypool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
MergeDeveloperIdentities	Otorga permiso para combinar dos usuarios que tienen identidades diferentes IdentityIds, que existen en el mismo grupo de identidades e identificados por el mismo proveedor desarrollador	Escritura	identitypool*		
SetIdentityPoolRoles	Otorga permiso para establecer los roles de un grupo de identidades. Estas funciones se utilizan al realizar llamadas a la GetCredentialsForIdentity acción	Escritura			
SetPrincipalTagAttributeMap	Otorga permiso para establecer las etiquetas principales para un grupo de identidades y un proveedor . Estas etiquetas se utilizan al realizar llamadas a la GetOpenIdToken acción	Escritura			
TagResource	Otorga permiso para asignar un conjunto de etiquetas a un grupo de identidades de Amazon Cognito.	Etiquetado	identitypool*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UnlinkDeveloperIdentity	Otorga permiso para desvincular DeveloperUserIdentifier a de una identidad existente	Escritura	identitypool*		
UnlinkIdentity	Otorga permiso para desvincular una identidad federada de una cuenta existente.	Write		cognito-identity-auth:IdentityPoolArn cognito-identity-auth:AccountId	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar las etiquetas especificadas a partir de un grupo de identidades de Amazon Cognito.	Etiquetado	identitypool*		
				aws:TagKeys	
UpdateIdentityPool	Otorga permiso para actualizar un grupo de identidades.	Write	identitypool*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Cognito Identity

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
identitypool	`arn:${Partition}:cognito-identity:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de identidad de Amazon Cognito

Amazon Cognito Identity define las siguientes claves de condiciones que se puede utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta de la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por una clave que está presente en la solicitud.	ArrayOfString
cognito-identity-auth:AccountId	Filtra el acceso por el Cuenta de AWS ID propietario para los usuarios autenticados del grupo de identidades. Se aplica a las operaciones de API no autenticadas (públicas)	Cadena
cognito-identity-auth:IdentityPoolArn	Filtra el acceso por el ID del grupo de identidades para un ID de identidad de usuario autenticado determinado. Se	ARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
	aplica a las operaciones de API no autenticadas (públicas)	
cognito-identity-unauth:AccountId	Filtra el acceso por el Cuenta de AWS ID propietario de un grupo de identidades para los usuarios invitados del grupo de identidades. Se aplica a las operaciones de API no autenticadas (públicas)	Cadena
cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn	Filtra el acceso por el ID del grupo de identidades para un ID de identidad de usuario invitado determinado. Se aplica a las operaciones de API no autenticadas (públicas)	ARN
cognito-identity:IdentityPoolArn	Filtra el acceso por el ID del grupo de identidades para un ID de identidad determinado para y DeleteIdentities DescribeIdentity	ARN

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Cognito Sync

Amazon Cognito Sync (prefijo de servicio: `cognito-sync`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Cognito Sync
- Tipos de recurso definidos por Amazon Cognito Sync
- Claves de condición de Amazon Cognito Sync

Acciones definidas por Amazon Cognito Sync

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BulkPublish	Concede permiso para iniciar una publicación en masa de todos los conjuntos de datos existentes para un grupo de identidades en el flujo configurado	Escritura	identitypool*		
DeleteDataset	Concede permiso para eliminar un conjunto de datos específico	Escritura	dataset*		
DescribeDataset	Concede permiso para obtener metadatos acerca de un conjunto de datos mediante el nombre de conjunto de datos e identidad	Lectura	dataset*		
DescribeIdentityPoolUsage	Concede permiso para obtener detalles de uso (por ejemplo, almacenamiento de	Lectura	identitypool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	datos) acerca de un grupo de identidades determinado				
DescribeIdentityUsage	Concede permiso para obtener información de uso para una identidad, incluido el nombre de conjuntos de datos y uso de datos	Lectura	identity*		
GetBulkPublishDetails	Otorga permiso para obtener el estado de la última BulkPublish operación de un grupo de identidades	Lectura	identitypool*		
GetCognitoEvents	Concede permiso para obtener los eventos y las funciones Lambda correspondientes asociadas a un grupo de identidades	Lectura	identitypool*		
GetIdentityPoolConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de un grupo de identidades	Lectura	identitypool*		
ListDatasets	Concede permiso para enumerar conjuntos de datos para una identidad	Enumeración	dataset*		
ListIdentityPoolUsage	Concede permiso para obtener una lista de grupos de identidades registrados con Cognito.	Lectura	identitypool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRecords	Concede permiso para obtener registros paginados, opcionalmente cambiados después de un recuento de sincronización determinado para una identidad y conjunto de datos	Lectura	dataset*		
QueryRecords [solo permiso]	Concede permiso para consultar registros	Lectura			
RegisterDevice	Concede permiso para registrar un dispositivo para recibir notificaciones de sincronización mediante inserción	Escritura	identity*		
SetCognitoEvents	Otorga permiso para configurar la función AWS Lambda para un tipo de evento determinado de un grupo de identidades	Escritura	identitypool*		
SetDatasetConfiguration [solo permiso]	Concede permiso para configurar conjuntos de datos	Escritura	dataset*		
SetIdentityPoolConfiguration	Concede permiso para establecer la configuración necesaria para la sincronización mediante inserción	Escritura	identitypool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SubscribeToDataset	Concede permiso para suscribirse para recibir notificaciones cuando otro dispositivo modifica un conjunto de datos	Escritura	dataset*		
UnsubscribeFromDataset	Concede permiso para suscribirse de las notificaciones de recepción cuando otro dispositivo modifica un conjunto de datos	Escritura	dataset*		
UpdateRecords	Concede permiso para publicar actualizaciones en los registros, y agrega y elimina registros para un conjunto de datos y usuario	Escritura	dataset*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Cognito Sync

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
dataset	`arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${Identi`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
	`tyPoolId}/identity/${IdentityId}/dataset/${DatasetName}`	
identity	`arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}/identity/${IdentityId}`	
identitypool	`arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}`	

Claves de condición de Amazon Cognito Sync

Cognito Sync no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para los grupos de usuarios de Amazon Cognito

Grupos de usuarios de Amazon Cognito (prefijo de servicio: `cognito-idp`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por los grupos de usuarios de Amazon Cognito

- Tipos de recurso definidos por los grupos de usuarios de Amazon Cognito
- Claves de condición de los grupos de usuarios de Amazon Cognito

Acciones definidas por los grupos de usuarios de Amazon Cognito

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddCustomAttributes	Concede permiso para agregar atributos de usuario al esquema del grupo de usuarios	Escritura	userpool*		
AddUserPoolClientSecret	Otorga permiso para añadir un secreto nuevo a un cliente confidencial	Escritura	userpool*		
AdminAddUserToGroup	Concede permiso para agregar cualquier usuario a cualquier grupo	Escritura	userpool*		
AdminConfirmSignUp	Concede permiso para confirmar el registro de cualquier usuario sin un código de confirmación	Escritura	userpool*		
AdminCreateUser	Concede permiso para crear nuevos usuarios y enviar	Escritura	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	mensajes de bienvenida por correo electrónico o SMS				
AdminDeleteUser	Concede permiso para eliminar cualquier usuario	Escritura	userpool*		
AdminDeleteUserAttributes	Concede permiso para eliminar atributos de cualquier usuario	Escritura	userpool*		
AdminDisableProviderForUser	Concede permiso para desvincular cualquier grupo de usuarios del grupo de usuarios de un proveedor de identidades (IdP) externo	Escritura	userpool*		
AdminDisableUser	Concede permiso para desactivar cualquier usuario	Escritura	userpool*		
AdminEnableUser	Concede permiso para activar cualquier usuario	Escritura	userpool*		
AdminForgetDevice	Concede permiso para anular el registro de los dispositivos de cualquier usuario	Escritura	userpool*		
AdminGetDevice	Concede permiso para obtener información sobre los dispositivos de cualquier usuario	Lectura	userpool*		
AdminGetUser	Concede permiso para buscar cualquier usuario por nombre de usuario	Lectura	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AdminInitiateAuth	Concede permiso para autenticar cualquier usuario	Escritura	userpool*		
AdminLinkProviderForUser	Concede permiso para vincular cualquier grupo de usuarios con un usuario de un IdP externo	Escritura	userpool*		
AdminListDevices	Concede permiso para enumerar dispositivos recordados por cualquier usuario	Enumeración	userpool*		
AdminListGroupsForUser	Concede permiso para enumerar los grupos a los que pertenece cualquier usuario	Enumeración	userpool*		
AdminListUserAuthEvents	Concede permiso para enumerar eventos de inicio de sesión para cualquier usuario	Lectura	userpool*		
AdminRemoveUserFromGroup	Concede permiso para eliminar un usuario de cualquier grupo	Escritura	userpool*		
AdminResetUserPassword	Concede permiso para restablecer la contraseña de cualquier usuario	Escritura	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AdminRespondToAuthChallenge	Concede permiso para responder a un desafío de autenticación durante la autenticación de cualquier usuario	Escritura	userpool*		
AdminSetUserMFAPreference	Concede permiso para establecer el método de MFA preferido de cualquier usuario	Escritura	userpool*		
AdminSetUserPassword	Concede permiso para establecer la contraseña de cualquier usuario	Escritura	userpool*		
AdminSetUserSettings	Concede permiso para establecer la configuración de usuario para cualquier usuario	Escritura	userpool*		
AdminUpdateAuthEventFeedback	Concede permiso para actualizar los comentarios de seguridad avanzados para cualquier evento de autenticación de usuario	Escritura	userpool*		
AdminUpdateDeviceStatus	Concede permiso para actualizar el estado de cualquier dispositivo recordado por cualquier usuario	Escritura	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AdminUpdateUserAttributes	Concede permiso para actualizar los atributos estándar o personalizados de cualquier usuario	Escritura	userpool*		
AdminUserGlobalSignOut	Concede permiso para cerrar la sesión de cualquier usuario en todas las sesiones	Escritura	userpool*		
AssociateSoftwareToken	Otorga permiso para devolver un código único de clave secreta compartida generado para el usuario	Escritura			
AssociateWebACL [solo permiso]	Otorga permiso para asociar el grupo de usuarios a una ACL web AWS de WAF	Escritura	userpool* webacl*		
ChangePassword	Otorga permiso para cambiar la contraseña de un usuario específico en un grupo de usuarios	Escritura			
ConfirmDevice	Otorga permiso para confirmar el seguimiento del dispositivo. Esta llamada a la API es la llamada que comienza el seguimiento de dispositivos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConfirmForgotPassword	Otorga permiso para permitir a un usuario ingresar un código de confirmación a fin de restablecer una contraseña olvidada	Escritura			
ConfirmSignUp	Otorga permiso para confirma el registro de un usuario y gestiona el alias existente de un usuario anterior	Escritura			
CreateGroup	Concede permiso para crear nuevos grupos de usuarios	Escritura	userpool*		
CreateIdentityProvider	Concede permiso para agregar proveedores de identidad a grupos de usuarios	Escritura	userpool*		
CreateManagedLoginBranding	Concede permiso para crear una configuración de marca para el inicio de sesión administrado y asociarla a un cliente de aplicación.	Escritura	userpool*		
CreateResourceServer	Otorga permiso para crear y configurar ámbitos para servidores de recursos OAuth 2.0	Escritura	userpool*		
CreateTerms	Otorga permiso para crear términos y asociarlos a un cliente de aplicación	Escritura	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateUserImportJob	Concede permiso para crear trabajos de importación CSV de usuario	Escritura	userpool*		
CreateUserPool	Concede permiso para crear y establecer políticas de contraseñas para grupos de usuarios	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateUserPoolClient	Concede permiso para crear clientes de aplicaciones para grupos de usuarios	Escritura	userpool*		
CreateUserPoolDomain	Concede permiso para agregar dominios de grupos de usuarios	Escritura	userpool*		
DeleteGroup	Concede permiso para eliminar cualquier grupo de usuarios vacío	Escritura	userpool*		
DeleteIdentityProvider	Concede permiso para eliminar cualquier proveedor de identidades de grupos de usuarios	Escritura	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteManagedLoginBranding	Concede permiso para eliminar el estilo de marca de inicio de sesión administrado para cualquier cliente de aplicación.	Escritura	userpool*		
DeleteResourceServer	Otorga permiso para eliminar cualquier servidor de recursos OAuth 2.0 de los grupos de usuarios	Escritura	userpool*		
DeleteTerms	Otorga permiso para eliminar los términos de un cliente de aplicaciones	Escritura	userpool*		
DeleteUser	Otorga permiso para permitir que un usuario se elimine a sí mismo	Escritura			
DeleteUserAttributes	Otorga permiso para eliminar los atributos de un usuario	Escritura			
DeleteUserPool	Concede permiso para eliminar grupos de usuario	Escritura	userpool*		
DeleteUserPoolClient	Concede permiso para eliminar cualquier cliente de aplicación de grupos de usuarios	Escritura	userpool*		
DeleteUserPoolClientSecret	Otorga permiso para eliminar un secreto de una lista de secretos asociada a un cliente	Escritura	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteUserPoolDomain	Concede permiso para eliminar cualquier dominio de grupos de usuarios	Escritura	userpool*		
DescribeIdentityProvider	Concede permiso para describir cualquier proveedor de identidades de grupos de usuarios	Lectura	userpool*		
DescribeManagedLoginBranding	Concede permiso para obtener información detallada sobre el estilo de marca del inicio de sesión administrado.	Lectura	userpool*		
DescribeManagedLoginBrandingByClient	Concede permiso para obtener información detallada sobre el estilo de marca del inicio de sesión administrado asociado con un cliente de aplicación.	Lectura	userpool*		
DescribeResourceServer	Otorga permiso para describir cualquier servidor de recursos OAuth 2.0	Lectura	userpool*		
DescribeRiskConfiguration	Concede permiso para describir la configuración de riesgos de los grupos de usuarios y los clientes de aplicaciones	Lectura	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeTerms	Otorga permiso para obtener información detallada sobre los términos de un cliente de aplicaciones	Lectura	userpool*		
DescribeUserImportJob	Concede permiso para describir cualquier trabajo de importación de usuarios	Lectura	userpool*		
DescribeUserPool	Concede permiso para describir grupos de usuarios	Lectura	userpool*		
DescribeUserPoolClient	Concede permiso para describir cualquier cliente de aplicación de grupos de usuarios	Lectura	userpool*		
DescribeUserPoolDomain	Concede permiso para describir cualquier dominio de grupos de usuarios	Lectura			
DisassociateWebACL [solo permiso]	Otorga permiso para desasociar el grupo de usuarios de una ACL web de AWS WAF	Escritura	userpool*		
ForgetDevice	Otorga permiso para olvidar el dispositivo especificado	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ForgotPassword	Otorga permiso para enviar un mensaje al usuario final con un código de confirmación que es necesario a fin de cambiar la contraseña del usuario	Escritura			
GetCSVHeader	Concede permiso para generar encabezados para un archivo .csv de importación de usuarios	Lectura	userpool*		
GetDevice	Otorga permiso para obtener el dispositivo	Lectura			
GetGroup	Concede permiso para describir un grupo de usuarios	Lectura	userpool*		
GetIdentityProviderByIdentifier	Concede permiso para correlacionar un identificador de IdP de grupo de usuarios con el nombre del IdP	Lectura	userpool*		
GetLogDeliveryConfiguration	Otorga permiso para obtener la configuración detallada del registro de actividades de un grupo de usuarios	Lectura	userpool*		
GetSigningCertificate	Concede permiso para buscar certificados de firma para grupos de usuarios	Lectura	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTokensFromRefreshToken	Concede permiso para actualizar los tokens de usuario con los tokens de actualización.	Escritura			
GetUICustomization	Concede permiso para obtener información de personalización de la IU para la IU alojada de cualquier cliente	Lectura	userpool*		
GetUser	Otorga permiso para obtener los atributos de usuario y los metadatos de un usuario	Lectura			
GetUserAttributeVerificationCode	Otorga permiso para obtener el código de verificación del atributo de usuario del nombre de atributo especificado	Lectura			
GetUserPoolMfaConfig	Concede permiso para buscar la configuración MFA de grupos de usuarios	Lectura	userpool*		
GetWebACLForResource [solo permiso]	Otorga permiso para obtener la ACL web de AWS WAF asociada a un grupo de usuarios de Amazon Cognito	Lectura	userpool*		
GlobalSignOut	Otorga permiso para cerrar la sesión de los usuarios en todos los dispositivos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InitiateAuth	Otorga permiso para iniciar el flujo de autenticación	Escritura			
ListDevices	Otorga permiso para enumerar los dispositivos	Enumeración			
ListGroups	Concede permiso para enumerar todos los grupos en grupos de usuarios	Enumeración	userpool*		
ListIdentityProviders	Concede permiso para enumerar todos los proveedores de identidad en grupos de usuarios	Enumeración	userpool*		
ListResourceServers	Concede permiso para enumerar todos los servidores de recursos en grupos de usuarios	Enumeración	userpool*		
ListResourcesForWebACL [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar los grupos de usuarios asociados a una ACL web de AWS WAF	Enumeración	webacl*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas asignadas a un grupo de usuarios de Amazon Cognito	Enumeración	userpool		
ListTerms	Otorga permiso para enumerar todos los términos de un grupo de usuarios	Enumeración	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListUserImportJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de importación de usuarios	Enumeración	userpool*		
ListUserPoolClientSecrets	Otorga permiso para enumerar todos los secretos asociados a un cliente	Enumeración	userpool*		
ListUserPoolClients	Concede permiso para enumerar todos los clientes de aplicaciones en grupos de usuarios	Enumeración	userpool*		
ListUserPools	Concede permiso para enumerar todos los grupos de usuarios	Enumeración			
ListUsers	Concede permiso para enumerar todos los usuarios de grupos de usuarios	Enumeración	userpool*		
ListUsersInGroup	Concede permiso para enumerar a los usuarios de cualquier grupo	Enumeración	userpool*		
ResendConfirmationCode	Otorga permiso para reenviar la confirmación (del registro) a un usuario específico en el grupo de usuarios	Escritura			
RespondToAuthChallenge	Otorga permiso para responder al desafío de autenticación	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RevokeToken	Otorga permiso para invalidar todos los tokens de acceso generados por el token de actualización especificado	Escritura			
SetLogDeliveryConfiguration	Otorga permiso para configurar o modificar la configuración detallada del registro de actividades de un grupo de usuarios	Escritura	userpool*		
SetRiskConfiguration	Concede permiso para establecer la configuración de riesgos para grupos de usuarios y clientes de aplicaciones	Escritura	userpool*		
SetUICustomization	Concede permiso para personalizar la IU alojada para cualquier cliente de aplicación	Escritura	userpool*		
SetUserMFAPreference	Otorga permiso para establecer la preferencia de MFA del usuario del grupo de usuarios	Escritura			
SetUserPoolMfaConfig	Concede permiso para actualizar la configuración MFA de un grupo de usuarios	Escritura	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetUserSettings	Otorga permiso para establecer la configuración del usuario como autenticación multifactor (MFA)	Escritura			
SignUp	Otorga permiso para registra al usuario en el grupo de usuarios especificado y crea un nombre de usuario, contraseña y atributos de usuario	Escritura			
StartUserImportJob	Concede permiso para iniciar cualquier trabajo de importación de un usuario	Escritura	userpool*		
StopUserImportJob	Concede permiso para detener cualquier trabajo de importación de un usuario	Escritura	userpool*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un grupo de usuarios	Etiquetado	userpool	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar la etiqueta de un grupo de usuarios	Etiquetado	userpool	aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAuthEventFeedback	Otorga permiso para actualizar los comentarios del evento de autenticación de usuario	Escritura	userpool*		
UpdateDeviceStatus	Otorga permiso para actualizar el estado del dispositivo	Escritura			
UpdateGroup	Concede permiso para actualizar la configuración de cualquier grupo	Escritura	userpool*		
UpdateIdentityProvider	Concede permiso para actualizar la configuración de cualquier IdP de grupo de usuarios	Escritura	userpool*		
UpdateManagedLoginBranding	Concede permiso para actualizar la configuración de marca de un inicio de sesión administrado.	Escritura	userpool*		
UpdateResourceServer	Otorga permiso para actualizar la configuración de cualquier servidor de recursos OAuth 2.0	Escritura	userpool*		
UpdateTerms	Otorga permiso para actualizar los términos de un cliente de aplicaciones	Escritura	userpool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateUserAttributes	Otorga permiso para permitir a un usuario actualizar un atributo específico (uno a la vez)	Escritura			
UpdateUserPool	Concede permiso para actualizar la configuración de grupos de usuarios	Escritura	userpool*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateUserPoolClient	Concede permiso para actualizar cualquier cliente de grupos de usuarios	Escritura	userpool*		
UpdateUserPoolDomain	Concede permiso para reemplazar el certificado por cualquier dominio personalizado	Escritura	userpool*		
VerifySoftwareToken	Otorga permiso para registrar el código TOTP ingresado del usuario y marca el estado MFA del token de software del usuario como verificado si es correcto	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
VerifyUserAttribute	Otorga permiso para verificar un atributo de usuario mediante un código de verificación de un solo uso	Escritura			

Tipos de recurso definidos por los grupos de usuarios de Amazon Cognito

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
userpool	`arn:${Partition}:cognito-idp:${Region}:${Account}:userpool/${UserPoolId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
webacl	`arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}`	

Claves de condición de los grupos de usuarios de Amazon Cognito

Amazon Cognito User Pools define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por una clave que está presente en la solicitud.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Comprehend

Amazon Comprehend (prefijo de servicio: `comprehend`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Comprehend
- Tipos de recurso definidos por Amazon Comprehend
- Claves de condición para Amazon Comprehend

Acciones definidas por Amazon Comprehend

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchDetectDominantLanguage	Otorga permiso para detectar el idioma o idiomas presentes en la lista de documentos de texto	Read			
BatchDetectEntities	Otorga permiso para detectar las entidades denominadas ("Personas", "Lugares", "Ubicaciones", etc.) dentro de la lista determinada de documentos de texto	Read			
BatchDetectKeyPhrases	Otorga permiso para detectar las frases de la lista de documentos de texto que son las más indicativas del contenido	Read			
BatchDetectSentiment	Otorga permiso para detectar las opiniones de un texto en la lista de documentos	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	(positivo, negativo, neutro o una combinación de estos)				
BatchDetectSyntax	Otorga permiso para detectar información sintáctica (como parte de voz, tokens) en una lista de documentos de texto	Lectura			
BatchDetectTargetedSentiment	Otorga permiso para detectar las opiniones asociadas con entidades específicas (como marcas o productos) dentro de la lista determinada de documentos de texto	Lectura			
ClassifyDocument	Otorga permiso para crear una solicitud de clasificación de documentos nueva para analizar un solo documento en tiempo real, con un modelo personalizado creado y entrenado previamente y con un punto de enlace	Lectura	document-classifier-endpoint*		
ContainsPiiEntities	Otorga permiso para clasificar la información personalmente identificable dentro de los documentos dados en tiempo real	Lectura			
CreateDataset	Concede permiso para crear un nuevo conjunto de datos en un volante de inercia	Escritura	flywheel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDocumentClassifier	Otorga permiso para crear un nuevo clasificador de documentos que puede utilizar para categorizar documentos	Write	document-classifier*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEndpoint	Otorga permiso para crear un punto de enlace específico del modelo para la inferencia sincrónica para un modelo personalizado entrenado previamente	Write	document-classifier*		
			document-classifier-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			entity-recognizer*		
			entity-recognizer-endpoint*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			flywheel		
CreateEntityRecognizer	Otorga permiso para crear un reconocedor de entidades mediante archivos enviados	Escritura	entity-recognizer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateFlywheel	Concede permiso para crear un nuevo volante de inercia que se puede utilizar para entrenar versiones de modelos	Escritura	flywheel*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:DataLakeKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
			entity-recognizer		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDocumentClassifier	Otorga permiso para eliminar un clasificador de documentos creado anteriormente	Write	document-classifier*		
DeleteEndpoint	Otorga permiso para eliminar un punto de enlace específico de un modelo para un modelo personalizado previamente entrenado Para poder eliminar el modelo, se deben borrar todos los puntos de enlace.	Write	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
DeleteEntityRecognizer	Otorga permiso para eliminar un reconocedor de entidades enviado	Escritura	entity-recognizer*		
DeleteFlywheel	Concede permiso para eliminar un volante de inercia	Escritura	flywheel*		
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar la política en el recurso	Escritura	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
DescribeDataset	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas a un conjunto de datos	Lectura	flywheel-dataset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDocumentClassificationJob	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de clasificación de documentos	Read	document-classification-job*		
DescribeDocumentClassifier	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas a un clasificador de documentos	Read	document-classifier*		
DescribeDominantLanguageDetectionJob	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de detección de idioma dominante	Read	dominant-language-detection-job*		
DescribeEndpoint	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas a un punto de enlace específico Utilice esta operación para obtener el estado de un punto de enlace	Read	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
DescribeEntitiesDetectionJob	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de detección de entidades	Read	entities-detection-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeEntityRecognizer	Otorga permiso para proporcionar información detallada acerca del reconocedor de entidades, incluido estado, buckets de S3 que contienen datos de entrenamiento, metadatos del reconocedor, métricas y así sucesivamente	Read	entity-recognizer*		
DescribeEventsDetectionJob	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de detección de eventos	Lectura	events-detection-job*		
DescribeFlywheel	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas a un volante de inercia	Lectura	flywheel*		
DescribeFlywheelIteration	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas a una iteración de volante de inercia correspondiente a un volante de inercia	Lectura	flywheel*		
				comprehend:FlywheelIterationId	
DescribeKeyPhrasesDetectionJob	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de detección de frases clave	Read	key-phrases-detection-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribePiiEntitiesDetectionJob	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de detección de entidades de PII	Lectura	pii-entities-detection-job*		
DescribeResourcePolicy	Otorga permiso para leer la política adjunta en el recurso	Lectura	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
DescribeSentimentDetectionJob	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de detección de opiniones	Lectura	sentiment-detection-job*		
DescribeTargetedSentimentDetectionJob	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de detección de opiniones dirigido	Lectura	targeted-sentiment-detection-job*		
DescribeTopicsDetectionJob	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas a un trabajo de detección de temas	Read	topics-detection-job*		
DetectDominantLanguage	Otorga permiso para detectar el idioma o idiomas presentes en el texto	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DetectEntities	Otorga permiso para detectar las entidades nombradas ("Personas", "Lugares", "Ubicaciones", etc.) dentro del documento de texto dado	Read	entity-recognizer-endpoint		
DetectKeyPhrases	Otorga permiso para detectar las frases del texto que son más indicativas del contenido	Read			
DetectPiiEntities	Otorga permiso para detectar las entidades de información de identificación personal ("Nombre", "SSN", "PIN", etc.) dentro del documento de texto dado	Read			
DetectSentiment	Otorga permiso para detectar la opinión de un texto en un documento (Positivo, Negativo, Neutral o Mixto)	Read			
DetectSyntax	Otorga permiso para detectar información sintáctica (como parte de voz, tokens) en un documento de texto	Lectura			
DetectTargetedSentiment	Otorga permiso para detectar las opiniones asociadas con entidades específicas (como marcas o productos) en un documento	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DetectToxicContent	Concede permiso para detectar contenido tóxico dentro de la lista de segmentos de texto dada	Lectura			
ImportModel	Otorga permiso para importar un modelo Comprehend entrenado	Escritura	document-classifier*		
			entity-recognizer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:ModelKmsKey	
ListDatasets	Concede permiso para obtener una lista de los conjuntos de datos asociados a un volante de inercia	Lectura	flywheel*		
ListDocumentClassificationJobs	Otorga permiso para obtener una lista de los trabajos de clasificación de documentos que ha enviado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDocumentClassifierSummaries	Otorga permiso para obtener una lista de resúmenes de los clasificadores de documentos que ha creado	Lectura			
ListDocumentClassifiers	Otorga permiso para obtener una lista de los clasificadores de documentos que ha creado	Lectura			
ListDominantLanguageDetectionJobs	Otorga permiso para obtener una lista de los trabajos de detección de idiomas dominantes que ha enviado	Lectura			
ListEndpoints	Otorga permiso para obtener una lista de todos los puntos de enlaces existentes que ha creado	Lectura			
ListEntitiesDetectionJobs	Otorga permiso para obtener una lista de los trabajos de detección de entidades que ha enviado	Lectura			
ListEntityRecognizerSummaries	Otorga permiso para obtener una lista de resúmenes de los reconocedores de entidad que ha creado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEntityRecognizers	Otorga permiso para obtener una lista de las propiedades de todos los reconocedores de entidades que ha creado, incluidos reconocedores actualmente en entrenamiento	Lectura			
ListEventsDetectionJobs	Otorga permiso para obtener una lista de los trabajos de detección de eventos que ha enviado	Lectura			
ListFlywheelIterationHistory	Concede permiso para obtener una lista de iteraciones asociadas correspondientes a un volante de inercia	Lectura	flywheel*		
ListFlywheels	Concede permiso para obtener una lista de los volantes de inercia que se han creado	Lectura			
ListKeyPhrasesDetectionJobs	Otorga permiso para obtener una lista de trabajos de detección de frase clave que ha enviado	Lectura			
ListPiiEntitiesDetectionJobs	Otorga permiso para obtener una lista de los trabajos de detección de entidades de PII que ha enviado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSentimentDetectionJobs	Otorga permiso para obtener una lista de los trabajos de detección de opiniones que ha enviado	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTargetedSentimentDetectionJobs	Otorga permiso para obtener una lista de los trabajos de detección de opiniones dirigidos que ha enviado	Lectura			
ListTopicsDetectionJobs	Otorga permiso para obtener una lista de los trabajos de detección de temas que ha enviado	Lectura			
PutResourcePolicy	Otorga permiso para adjuntar la política al recurso	Escritura	document-classifier*		
			entity-recognizer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartDocumentClassificationJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de clasificación de documentos asíncrono	Write	document-classification-job*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
			flywheel		
StartDominantLanguageDetectionJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de detección de idioma dominante asincrónico para una colección de documentos	Write	dominant-language-detection-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartEntitiesDetectionJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de detección de entidades asincrónicas para una colección de documentos	Write	entities-detection-job*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			entity-recognizer		
			flywheel		
StartEventsDetectionJob	Otorga permiso para comenzar un trabajo de detección de eventos asíncronos para una colección de documentos	Escritura	events-detection-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:OutputKmsKey	
StartFlywheelIteration	Concede permiso para iniciar una iteración de volante de inercia para un volante de inercia	Escritura	flywheel*		
StartKeyPhrasesDetectionJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de detección de frases clave asincrónicas para una colección de documentos	Write	key-phrases-detection-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartPiiEntitiesDetectionJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de detección de entidades PII asincrónicas para una colección de documentos	Write	pii-entities-detection-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:OutputKmsKey	
StartSentimentDetectionJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de detección de opiniones asincrónica para una colección de documentos	Escritura	sentiment-detection-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartTargetedSentimentDetectionJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de detección de opiniones asincrónica dirigida para una colección de documentos	Escritura	targeted-sentiment-detection-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StartTopicsDetectionJob	Otorga permiso para comenzar una tarea asíncrona para detectar los temas más habituales en la recopilación de documentos y las frases asociadas a cada tema.	Write	topics-detection-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKmsKey comprehend:OutputKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
StopDominantLanguageDetectionJob	Otorga permiso para detener un trabajo de detección de idiomas dominante	Write	dominant-language-detection-job*		
StopEntitiesDetectionJob	Otorga permiso para detener un trabajo de detección de entidades	Write	entities-detection-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopEventsDetectionJob	Otorga permiso para detener un trabajo de detección de eventos	Write	events-detection-job*		
StopKeyPhrasesDetectionJob	Otorga permiso para detener un trabajo de detección de frases clave	Write	key-phrases-detection-job*		
StopPiiEntitiesDetectionJob	Otorga permiso para detener un trabajo de detección de entidades de PII	Write	pii-entities-detection-job*		
StopSentimentDetectionJob	Otorga permiso para detener un trabajo de detección de opiniones	Escritura	sentiment-detection-job*		
StopTargetedSentimentDetectionJob	Otorga permiso para detener un trabajo de detección de opiniones dirigido	Escritura	targeted-sentiment-detection-job*		
StopTrainingDocumentClassifier	Otorga permiso para detener un trabajo de formación de clasificador de documentos creado anteriormente	Write	document-classifier*		
StopTrainingEntityRecognizer	Otorga permiso para detener un trabajo de capacitación de reconocedor de entidades creado anteriormente	Write	entity-recognizer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso con pares de valores de clave dados	Etiquetado	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		
			events-detection-job		
			flywheel		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso con la clave dada	Etiquetado	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		
			events-detection-job		
			flywheel		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		
				aws:TagKeys	
UpdateEndpoint	Otorga permiso para actualizar la información sobre el punto de enlace especificado	Escritura	document-classifier-endpoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			entity-recognizer-endpoint*		
			flywheel		
UpdateFlywheel	Concede permiso para actualizar la configuración de un volante de inercia	Escritura	flywheel*	comprehend:VolumeKmsKey comprehend:ModelKmsKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
			entity-recognizer		

Tipos de recurso definidos por Amazon Comprehend

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
targeted-sentiment-detection-job	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:targeted-sentiment-detection-job/${JobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
document-classifier	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:document-classifier/${DocumentClassifierName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
document-classifier-endpoint	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:document-classifier-endpoint/${DocumentClassifierEndpointName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
entity-recognizer	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:entity-recognizer/${EntityRecognizerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
entity-recognizer-endpoint	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:entity-recognizer-endpoint/${EntityRecognizerEndpointName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dominant-language-detection-job	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:dominant-language-detection-job/${JobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
entities-detection-job	`arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:entities-detection-job/${JobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
pii-entities-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:pii-entities-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
events-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:events-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
key-phrases-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:key-phrases-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
sentiment-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:sentiment-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
topics-detection-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:topics-detection-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
document-classification-job	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:document-classification-job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
flywheel	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:flywheel/${FlywheelName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
flywheel-dataset	arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:flywheel/${FlywheelName}/dataset/${DatasetName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Comprehend

Amazon Comprehend define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso requiriendo los valores de las etiquetas presentes en una solicitud de creación de recursos	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso requiriendo el valor de la etiqueta asociada al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso requiriendo la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
comprehend:DataLakeKmsKey	Filtra el acceso mediante la clave DataLake Kms asociada al recurso de volante de la solicitud	ARN
comprehend:FlywheelIterationId	Filtra el acceso por ID de iteración particular correspondiente a un volante de inercia	Cadena
comprehend:ModelKmsKey	Filtra el acceso por la clave de KMS del modelo asociado al recurso en la solicitud.	ARN
comprehend:OutputKmsKey	Filtra el acceso por la clave de KMS de salida asociada al recurso en la solicitud.	ARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
comprehend:VolumeKmsKey	Filtra el acceso por la clave de KMS del volumen asociada al recurso en la solicitud.	ARN
comprehend:VpcSecurityGroupIds	Filtra el acceso en función de la lista de todos los ID de grupos de seguridad de la VPC asociados al recurso en la solicitud	ArrayOfString
comprehend:VpcSubnets	Filtra el acceso en función de la lista de todas las subredes de la VPC asociadas al recurso en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical (prefijo de servicio: `comprehendmedical`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarse en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Comprehend Medical
- Tipos de recurso definidos por Amazon Comprehend Medical
- Claves de condición para Amazon Comprehend Medical

Acciones definidas por Amazon Comprehend Medical

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeEntitiesDetectionV2Job	Otorga permiso para describir las propiedades de un trabajo de detección de entidad médica que usted ha enviado	Read			
DescribeICD10CMInferenceJob	Otorga permiso para describir las propiedades de un trabajo de vinculación ICD-10-CM que usted ha enviado	Read			
DescribePHIDetectionJob	Otorga permiso para describir las propiedades de un trabajo de detección de entidad PHI que usted ha enviado	Lectura			
DescribeRxNormInferenceJob	Otorga permiso para describir las propiedades de un trabajo de RxNorm enlace que haya enviado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSNOMEDCTInferenceJob	Otorga permiso para describir las propiedades de un trabajo de vinculación SNOMED-CT que usted ha enviado	Lectura			
DetectEntitiesV2	Otorga permiso para detectar las entidades médicas nombradas, así como sus relaciones y rasgos dentro del documento de texto dado	Read			
DetectPHI	Otorga permiso para detectar las entidades de información médica protegida (PHI) dentro del documento de texto dado	Read			
InferICD10CM	Otorga permiso para detectar las entidades de afección médica dentro del documento de texto dado y vincularlas a los códigos ICD-10-CM.	Lectura			
InferRxNorm	Otorga permiso para detectar las entidades farmacológicas dentro del documento de texto en cuestión y vincularlas a los identificadores conceptuales RxCUI de la base de datos de la Biblioteca Nacional de Medicina RxNorm	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InferSNOMEDCT	Otorga permiso para detectar la afección médica, la anatomía y las entidades de prueba, tratamiento y procedimiento dentro del documento de texto dado y vincularlos a los códigos SNOMED-CT	Lectura			
ListEntitiesDetectionV2Jobs	Otorga permiso para obtener una lista de los trabajos de detección de entidades que usted ha enviado	Read			
ListICD10CMInferenceJobs	Otorga permiso para enumerar los trabajos de vinculación ICD-10-CM que usted ha enviado	Read			
ListPHIDetectionJobs	Otorga permiso para obtener una lista de los trabajos de detección de entidades de PHI que usted ha enviado	Lectura			
ListRxNormInferenceJobs	Otorga permiso para enumerar los trabajos de RxNorm enlace que ha enviado	Lectura			
ListSNOMEDCTInferenceJobs	Otorga permiso para enumerar los trabajos de enlace de SNOMED-CT que usted ha enviado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartEntitiesDetectionV2Job	Otorga permiso para iniciar un trabajo de detección de entidades médicas asincrónicas para una colección de documentos	Write			
StartICD10CMInferenceJob	Otorga permiso para comenzar un trabajo de vinculación ICD-10-CM asíncronos para una colección de documentos	Write			
StartPHIDetectionJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de detección de entidades de PHI asincrónicas para un conjunto de documentos	Escritura			
StartRxNormInferenceJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de RxNorm enlace asíncrono para un conjunto de documentos	Escritura			
StartSNOMEDCTInferenceJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de vinculación SNOMED-CT asíncrono para un conjunto de documentos	Escritura			
StopEntitiesDetectionV2Job	Otorga permiso para detener un trabajo de detección de entidades médicas	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopICD10CMInferenceJob	Otorga permiso para detener un trabajo de vinculación ICD-10-CM	Write			
StopPHIDetectionJob	Otorga permiso para detener un trabajo de detección de entidades de PHI	Escritura			
StopRxNormInferenceJob	Otorga permiso para detener un trabajo de vinculación RxNorm	Escritura			
StopSNOMEDCTInferenceJob	Otorga permiso para detener un trabajo de vinculación SNOMED-CT	Escritura			

Tipos de recurso definidos por Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical no admite la especificación de un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon Comprehend Medical, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical define las siguientes claves de condición que pueden usarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer (prefijo de servicio:`compute-optimizer`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Compute Optimizer
- Tipos de recursos definidos por AWS Compute Optimizer
- Claves de condición para AWS Compute Optimizer

Acciones definidas por AWS Compute Optimizer

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteRecommendationPreferences	Otorga permiso para eliminar preferencias de recomendación.	Escritura		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
DescribeRecommendationExportJobs	Otorga permiso para ver el estado de los trabajos de exportación de recomendaciones.	Enumeración			
ExportAutoScalingGroupRecommendations	Otorga permiso para exportar las recomendaciones de AutoScaling grupo a S3 para las cuentas proporcionadas	Escritura			autoscaling:DescribeAutoScalingGroups compute-optimizer:GetAutoScalingGrou

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					pRecommendations
ExportEBSVolumeRecommendations	Otorga permiso para exportar recomendaciones de volumen de EBS a S3 en las cuentas proporcionadas.	Write			compute-optimizer:GetEBSVolumeRecommendations ec2:DescribeVolumes
ExportEC2InstanceRecommendations	Otorga permiso para exportar recomendaciones de instancias EC2 a S3 en las cuentas proporcionadas.	Escritura			compute-optimizer:GetEC2InstanceRecommendations ec2:DescribeInstances

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExportECSServiceRecommendations	Concede permiso para exportar recomendaciones de servicios de ECS a S3 para las cuentas proporcionadas	Escritura			compute-optimizer:GetECSServiceRecommendations ecs:ListClusters ecs:ListServices
ExportIdleRecommendations	Concede permiso para exportar recomendaciones inactivas a S3 para las cuentas proporcionadas.	Escritura			compute-optimizer:GetIdleRecommendations

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExportLambdaFunctionRecommendations	Otorga permiso para exportar recomendaciones de función de Lambda a S3 en las cuentas proporcionadas.	Escritura			compute-optimizer:GetLambdaFunctionRecommendations lambda:ListFunctions lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs
ExportLicenseRecommendations	Concede permiso para exportar recomendaciones de licencias a S3 para las cuentas proporcionadas	Escritura			compute-optimizer:GetLicenseRecommendations ec2:DescribeInstances

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExportRDSDatabaseRecommendations	Concede permiso para exportar recomendaciones de RDS a S3 para las cuentas proporcionadas	Escritura			compute-optimizer:GetRDSDatabaseRecommendations rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetAutoScalingGroupRecommendations	Otorga permiso para obtener recomendaciones para los AutoScaling grupos proporcionados	Enumeración			autoscaling:DescribeAutoScalingGroups
GetEBSVolumeRecommendations	Otorga permiso para obtener recomendaciones para los volúmenes EBS proporcionados.	List			ec2:DescribeVolumes
GetEC2InstanceRecommendations	Otorga permiso para obtener recomendaciones para las instancias EC2 proporcionadas.	List			ec2:DescribeInstances

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEC2RecommendationProjectedMetrics	Otorga permiso para obtener las métricas proyectadas de recomendación de la instancia especificada.	Enumeración			ec2:DescribeInstances
GetECSServiceRecommendationProjectedMetrics	Concede permiso para obtener las métricas proyectadas de recomendación del servicio de ECS especificado	Enumeración			
GetECSServiceRecommendations	Concede permiso para obtener recomendaciones para los servicios de ECS proporcionados	Enumeración			ecs:ListClusters ecs:ListServices

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEffectiveRecommendationPreferences	Otorga permiso para obtener preferencias de recomendación vigentes.	Lectura		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:DescribeAutoScalingInstances ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetEnrollmentStatus	Otorga permiso para obtener el estado de inscripción de la cuenta especificada.	Enumeración			
GetEnrollmentStatusesForOrganization	Otorga permiso para obtener los estados de inscripción de las cuentas de miembro de la organización	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetIdleRecommendations	Concede permiso para obtener recomendaciones inactivas para las cuentas especificadas.	Enumeración			
GetLambdaFunctionRecommendations	Otorga permiso para obtener recomendaciones para las funciones de Lambda proporcionadas.	Enumeración			lambda:ListFunctions lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs
GetLicenseRecommendations	Concede permiso para obtener recomendaciones de licencias para las cuentas especificadas	Enumeración			ec2:DescribeInstances
GetRDSDatabaseRecommendationProjectedMetrics	Otorga permiso para obtener las métricas proyectadas de recomendación de la instancia especificada.	Enumeración			rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRDSDatabaseRecommendations	Concede permiso para obtener recomendaciones de RDS para las cuentas especificadas	Enumeración			rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetRecommendationPreferences	Otorga permiso para obtener preferencias de recomendaciones	Lectura		compute-optimizer:ResourceType	
GetRecommendationSummaries	Otorga permiso para obtener los resúmenes de recomendaciones para las cuentas especificadas.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutRecommendationPreferences	Otorga permiso para colocar preferencias de recomendación.	Escritura		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:DescribeAutoScalingInstances ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
UpdateEnrollmentStatus	Otorga permiso para actualizar el estado de inscripción.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Compute Optimizer, especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
compute-optimizer:ResourceType	Filtra el acceso por el tipo del recurso.	Cadena

Claves de condiciones, recursos y acciones para AWS Compute Optimizer Automation

AWS Compute Optimizer Automation (prefijo de servicio:`aco-automation`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Compute Optimizer Automation
- Tipos de recursos definidos por AWS Compute Optimizer Automation
- Claves de condición para AWS Compute Optimizer Automation

Acciones definidas por AWS Compute Optimizer Automation

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateAccounts	Otorga permiso para asociar las cuentas de los miembros a la cuenta de administración	Escritura			
CreateAutomationRule	Otorga permiso para crear una regla de automatización	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAutomationRule	Otorga permiso para eliminar la regla de automatización	Escritura	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateAccounts	Otorga permiso para desasociar las cuentas de los miembros de la cuenta de administración	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAutomationEvent	Otorga permiso para obtener los detalles de los eventos de automatización	Lectura			
GetAutomationRule	Otorga permiso para obtener la regla de automatización	Lectura	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnrollmentConfiguration	Otorga permiso para obtener la configuración de inscripción	Lectura			
ListAccounts	Otorga permiso para enumerar las cuentas de tu organización que están inscritas en Compute Optimizer y si tienen habilitada la función de automatización	Enumeración			
ListAutomationEventSteps	Otorga permiso para enumerar los pasos de los eventos de automatización	Enumeración			
ListAutomationEventSummaries	Otorga permiso para enumerar los resúmenes de los eventos de automatización	Enumeración			
ListAutomationEvents	Otorga permiso para enumerar los eventos de automatización	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAutomationRulePreview	Otorga permiso para mostrar los resultados de la vista previa de las reglas de automatización	Enumeración			ec2:DescribeVolumes
ListAutomationRulePreviewSummaries	Otorga permiso para enumerar los resúmenes de la vista previa de las reglas de automatización	Enumeración			
ListAutomationRules	Otorga permiso para enumerar las reglas de automatización	Enumeración			
ListRecommendedActionSummaries	Otorga permiso para enumerar los resúmenes de las acciones recomendadas	Enumeración			
ListRecommendedActions	Otorga permiso para enumerar las acciones recomendadas	Enumeración			ec2:DescribeVolumes
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas para la regla de automatización	Enumeración	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
RollbackAutomationEvent	Otorga permiso para iniciar la reversión de un evento de automatización	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartAutomationEvent	Otorga permiso para iniciar una automatización bajo demanda para una acción recomendada	Escritura			
TagResource	Otorga permiso para añadir etiquetas a la regla de automatización	Etiquetado	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de la regla de automatización	Etiquetado	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateAutomationRule	Otorga permiso para actualizar la regla de automatización	Escritura	AutomationRule*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEnrollmentConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de inscripción para la función de automatización Compute Optimizer	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Compute Optimizer Automation

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
AutomationRule	`arn:${Partition}:compute-optimizer::${Account}:automation-rule/${RuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Compute Optimizer Automation

AWS Compute Optimizer Automation define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Config

AWS Config (prefijo de servicio:`config`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Config
- Tipos de recursos definidos por AWS Config
- Claves de condición para AWS Config

Acciones definidas por AWS Config

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*).

Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateResourceTypes	Otorga permiso para agregar todos los tipos de recursos especificados a la grabadora RecordingGroup de configura	Escritura	ConfigurationRecorder*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	ción e incluye esos tipos de recursos al grabar				
BatchGetAggregateResourceConfig	Otorga permiso para devolver los elementos de configuración actuales de los recursos que están presentes en su agregador AWS Config	Lectura	ConfigurationAggregator*		
BatchGetResourceConfig	Otorga permiso para devolver la configuración actual para uno o más recursos solicitados.	Read			
DeleteAggregationAuthorization	Otorga permiso para eliminar la autorización otorgada a la cuenta de agregador de configuración especificada en una región determinada.	Escritura	AggregationAuthorization*		
DeleteConfigRule	Otorga permiso para eliminar la regla de AWS Config especificada y todos sus resultados de evaluación	Escritura	ConfigRule*		
DeleteConfigurationAggregator	Otorga permiso para eliminar el agregador de configuración especificado y los datos agregados asociados con el agregador.	Escritura	ConfigurationAggregator*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteConfigurationRecorder	Concede permiso para eliminar el registro de configuración administrado por el cliente.	Escritura	ConfigurationRecorder*		
DeleteConformancePack	Otorga permiso para eliminar el paquete de conformidad especificado y todas las reglas de AWS Config y todos los resultados de evaluación de ese paquete de conformidad	Escritura	ConformancePack*		
DeleteDeliveryChannel	Otorga permiso para eliminar el canal de entrega.	Write			
DeleteEvaluationResults	Otorga permiso para eliminar los resultados de evaluación de la regla de Config especificada.	Write	ConfigRule*		
DeleteOrganizationConfigRule	Otorga permiso para eliminar la regla de Config de organización especificada y todos sus resultados de evaluación de todas las cuentas de miembro de esa organización.	Write	OrganizationConfigRule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteOrganizationConformancePack	Otorga permiso para eliminar el paquete especificado de conformidad de la organización y todos sus resultados de evaluación de todas las cuentas de miembro de esa organización.	Write	OrganizationConformancePack*		
DeletePendingAggregationRequest	Otorga permiso para eliminar las solicitudes de autorización pendientes de una cuenta de agregador especificada en una región determinada.	Write			
DeleteRemediationConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de corrección.	Escritura	RemediationConfiguration*		
DeleteRemediationExceptions	Otorga permiso para eliminar una o más excepciones de corrección para claves de recursos específicas para una regla de AWS Config específica	Escritura			
DeleteResourceConfig	Otorga permiso para registrar el estado de configuración de un recurso personalizado que se ha eliminado.	Write			
DeleteRetentionConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de retención.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteServiceLinkedConfigurationRecorder	Concede permiso para eliminar el registro de configuración vinculado al servicio.	Escritura	ConfigurationRecorder*		
				config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	
DeleteStoredQuery	Otorga permiso para eliminar la consulta almacenada para un Cuenta de AWS Región de AWS	Escritura	StoredQuery*		
DeliverConfigSnapshot	Otorga permiso para programar la entrega de una instantánea de configuración al bucket de Amazon S3 en el canal de entrega especificado.	Read			
DescribeAggregateComplianceByConfigRules	Otorga permiso para devolver una lista de reglas conformes y no conformes con el número de recursos para las reglas conformes y no conformes.	Read	ConfigurationAggregator*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAggregateComplianceByConformancePacks	Otorga permiso para devolver una lista de paquetes de conformidad conformes y no conformes junto con el recuento de reglas conformes, no conformes y totales dentro de cada paquete de conformidad	Read	ConfigurationAggregator*		
DescribeAggregationAuthorizations	Otorga permiso para devolver una lista de autorizaciones otorgadas a varias regiones y cuentas de agregadores.	Enumeración			
DescribeComplianceByConfigRule	Otorga permiso para indicar si las reglas de AWS Config especificadas son compatibles	Lectura			
DescribeComplianceByResource	Otorga permiso para indicar si los AWS recursos especificados son compatibles	Lectura			
DescribeConfigRuleEvaluationStatus	Otorga permiso para devolver la información de estado de cada una de tus reglas de Config AWS gestionadas	Lectura			
DescribeConfigRules	Otorga permiso para devolver detalles sobre tus reglas de AWS Config	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeConfigurationAggregatorSourcesStatus	Otorga permiso para devolver información de estado para orígenes dentro de un agregador.	Read	ConfigurationAggregator*		
DescribeConfigurationAggregators	Otorga permiso para devolver los detalles de uno o más agregadores de configuración.	List			
DescribeConfigurationRecorderStatus	Otorga permiso para devolver el estado actual de la grabadora de configuración especificada.	Read	ConfigurationRecorder*		
				config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	
DescribeConfigurationRecorders	Otorga permiso para devolver los nombres de una o más grabadoras de configuración especificadas.	Lectura	ConfigurationRecorder*		
				config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeConformancePackCompliance	Otorga permiso para devolver información de conformidad para cada regla de ese paquete de conformidad.	Read	ConformancePack*		
DescribeConformancePackStatus	Otorga permiso para proporcionar uno o más estados de implementación de paquetes de conformidad.	Read			
DescribeConformancePacks	Otorga permiso para devolver una lista de uno o más paquetes de conformidad.	List			
DescribeDeliveryChannelStatus	Otorga permiso para devolver el estado actual del canal de entrega especificado.	Read			
DescribeDeliveryChannels	Otorga permiso para devolver detalles sobre el canal de entrega especificado.	List			
DescribeOrganizationConfigRuleStatuses	Otorga permiso para proporcionar el estado de la implementación de reglas de Config de organización para una organización.	Read			
DescribeOrganizationConfigRules	Otorga permiso para devolver una lista de reglas de Config de la organización.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeOrganizationConformancePackStatuses	Otorga permiso para proporcionar el estado de la implementación del paquete de conformidad de organización de una organización.	Read			
DescribeOrganizationConformancePacks	Otorga permiso para devolver una lista de paquetes de conformidad de organización.	List			
DescribePendingAggregationRequests	Otorga permiso para devolver una lista de todas las solicitudes de agregación pendientes.	List			
DescribeRemediationConfigurations	Otorga permiso para devolver los detalles de una o más configuraciones de corrección.	List	RemediationConfiguration*		
DescribeRemediationExceptions	Otorga permiso para devolver los detalles de una o más excepciones de corrección.	List			
DescribeRemediationExecutionStatus	Otorga permiso para proporcionar una vista detallada de una ejecución de corrección de un conjunto de recursos como estado, marcas de tiempo y cualquier mensaje de error para pasos que han generado un error	Read	RemediationConfiguration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeRetentionConfigurations	Otorga permiso para devolver los detalles de una o varias configuraciones de retención.	Enumeración			
DisassociateResourceTypes	Otorga permiso para eliminar todos los tipos de recursos especificados RecordingGroup de la grabadora de configuración y excluye estos tipos de recursos al grabar	Escritura	ConfigurationRecorder*		
GetAggregateComplianceDetailsByConfigRule	Otorga permiso para devolver los resultados de la evaluación de la regla AWS Config especificada para un recurso específico en una regla	Lectura	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateConfigRuleComplianceSummary	Otorga permiso para devolver el número de reglas conformes y no conformes de una o más cuentas y regiones de un agregador.	Read	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateConformancePackComplianceSummary	Otorga permiso para devolver la cantidad de paquetes de conformidad conformes y no conformes de una o más cuentas y regiones en un agregador	Lectura	ConfigurationAggregator*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAggregateDiscoveredResourceCounts	Otorga permiso para devolver los recuentos de recursos en todas las cuentas y regiones que están presentes en tu agregador AWS Config	Lectura	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateResourceConfig	Otorga permiso para devolver el elemento de configuración que se agrega para su recurso específico en una región y cuenta de origen específicas.	Lectura	ConfigurationAggregator*		
GetComplianceDetailsByConfigRule	Otorga permiso para devolver los resultados de la evaluación de la regla AWS Config especificada	Lectura	ConfigRule*		
GetComplianceDetailsByResource	Otorga permiso para devolver los resultados de la evaluación del AWS recurso especificado	Lectura			
GetComplianceSummaryByConfigRule	Otorga permiso para devolver el número de reglas de AWS Config que cumplen y no lo son, hasta un máximo de 25 por cada una	Lectura			
GetComplianceSummaryByResourceType	Otorga permiso para devolver el número de recursos conformes y el número de no conformes.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetConformancePackComplianceDetails	Otorga permiso para devolver los detalles de conformidad de un paquete de conformidad para todos los AWS recursos supervisados por el paquete de conformidad	Lectura	ConformancePack*		
GetConformancePackComplianceSummary	Otorga permiso para proporcionar un resumen de conformidad para uno o más paquetes de conformidad.	Lectura	ConformancePack*		
GetCustomRulePolicy	Otorga permiso para devolver la definición de política que contiene la lógica de la regla AWS Config Custom Policy	Lectura	ConfigRule*		
GetDiscoveredResourceCounts	Otorga permiso para devolver los tipos de recursos, el número de cada tipo de recurso y el número total de recursos que AWS Config registra en esta región para su Cuenta de AWS	Lectura			
GetOrganizationConfigRuleDetailedStatus	Otorga permiso para devolver el estado detallado de cada cuenta de miembro dentro de una organización para una regla de Config de organización determinada.	Read	OrganizationConfigRule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetOrganizationConformancePackDetailedStatus	Otorga permiso para devolver el estado detallado de cada cuenta de miembro dentro de una organización para un paquete de conformidad de organización determinado.	Lectura	OrganizationConformancePack*		
GetOrganizationCustomRulePolicy	Otorga permiso para devolver la definición de política que contiene la lógica de la regla AWS Config Custom Policy de su organización	Lectura	OrganizationConfigRule*		
GetResourceConfigHistory	Otorga permiso para devolver una lista de elementos de configuración para el recurso especificado.	Lectura			
GetResourceEvaluationSummary	Concede permiso para devolver el resumen de evaluaciones de recursos para un ID de evaluación de recursos específico	Lectura			
GetStoredQuery	Otorga permiso para devolver los detalles de una consulta almacenada específica.	Read	StoredQuery*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAggregateDiscoveredResources	Otorga permiso para aceptar un tipo de recurso y devuelve una lista de los identificadores de recursos que se agregan para un tipo de recurso específico entre las cuentas y las regiones.	Enumeración	ConfigurationAggregator*		
ListConfigurationRecorders	Otorga permiso para enumerar los resúmenes de los registradores de configuración de un Cuenta de AWS en un Región de AWS	Enumeración			
ListConformancePackComplianceScores	Otorga permiso para devolver el porcentaje de combinaciones de reglas y recursos conformes en un paquete de conformidad en comparación con el número total de combinaciones posibles de reglas y recursos	Enumeración			
ListDiscoveredResources	Otorga permiso para aceptar un tipo de recurso y devuelve una lista de los identificadores de recursos para los recursos de ese tipo.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListResourceEvaluations	Otorga permiso para enumerar los resúmenes de evaluación de recursos de un en un Cuenta de AWS Región de AWS	Enumeración			
ListStoredQueries	Otorga permiso para enumerar las consultas almacenadas de un Cuenta de AWS en un Región de AWS	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas del recurso AWS Config	Lectura	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConfigurationRecorder		
			ConformancePack		
			OrganizationConfigRule		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			OrganizationConformancePack		
			StoredQuery		
PutAggregationAuthorization	Otorga permiso para autorizar a la cuenta y la región del agregador a que recopilen datos de la cuenta y la región de origen.	Escritura	AggregationAuthorization*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutConfigRule	Otorga permiso para agregar o actualizar una regla de AWS Config para evaluar si sus AWS recursos cumplen con las configuraciones deseadas	Escritura	ConfigRule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutConfigurationAggregator	Otorga permiso para crear y actualizar el agregador de configuración con las cuentas y las regiones de origen seleccionadas.	Escritura	ConfigurationAggregator*		iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutConfigurationRecorder	Concede permiso para crear o actualizar un registro de configuración administrado por el cliente para registrar las configuraciones del recurso seleccionado.	Escritura	ConfigurationRecorder*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutConformancePack	Otorga permiso para crear o actualizar un paquete de conformidad.	Write	ConformancePack*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole s3:GetObject s3:ListBucket ssm:GetDocument
PutDeliveryChannel	Otorga permiso para crear un objeto de canal de entrega para enviar información de configuración a un bucket de Amazon S3 y un tema de Amazon SNS.	Escritura			
PutEvaluations	Otorga permiso para que una función AWS Lambda la utilice para entregar los resultados de la evaluación a Config AWS	Escritura			
PutExternalEvaluation	Otorga permiso para entregar el resultado de la evaluación a AWS Config	Escritura	ConfigRule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutOrganizationConfigRule	Otorga permiso para agregar o actualizar la regla de configuración de la organización para toda la organización, evaluando si sus AWS recursos cumplen con las configuraciones deseadas	Escritura	OrganizationConfigRule*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutOrganizationConformancePack	Otorga permiso para añadir o actualizar el paquete de conformidad organizacional para toda la organización, evaluando si AWS los recursos cumplen con las configuraciones deseadas	Escritura	OrganizationConformancePack*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators s3:GetObject
PutRemediationConfigurations	Otorga permiso para añadir o actualizar la configuración de corrección con una regla de AWS Config específica con el objetivo o la acción seleccionados	Escritura	RemediationConfiguration*		iam:PassRole
PutRemediationExceptions	Otorga permiso para agregar o actualizar excepciones de corrección para recursos específicos para una regla de AWS Config específica	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutResourceConfig	Otorga permiso para registrar el estado de configuración del recurso proporcionado en la solicitud.	Escritura			
PutRetentionConfiguration	Otorga permiso para crear y actualizar la configuración de retención con detalles sobre el período de retención (número de días) durante el que AWS Config almacena su información histórica	Escritura			
PutServiceLinkedConfigurationRecorder	Concede permiso para crear un nuevo registro de configuración vinculado al servicio para registrar las configuraciones de recursos dentro del alcance del servicio seleccionado.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole
PutStoredQuery	Otorga permiso para guardar una nueva consulta o actualiza una consulta guardada existente.	Escritura	StoredQuery*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SelectAggregateResourceConfig	Otorga permiso para aceptar un comando SELECT de lenguaje de consultas estructurado (SQL) y un agregador para consultar el estado de la configuración de AWS los recursos en varias cuentas y regiones, realiza la búsqueda correspondiente y devuelve las configuraciones de los recursos que coinciden con las propiedades	Lectura	ConfigurationAggregator*		
SelectResourceConfig	Otorga permiso para aceptar un comando SELECT de lenguaje de consulta estructurada (SQL); realiza la búsqueda correspondiente y devuelve las configuraciones de recursos de las propiedades coincidentes.	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartConfigRulesEvaluation	Otorga permiso para evaluar sus recursos con respecto a las reglas de Config especificadas.	Escritura	ConfigRule*		
StartConfigurationRecorder	Concede permiso al grabador de configuración gestionado por el cliente para que comience a grabar las configuraciones de los AWS recursos que ha seleccionado para grabarlas en su Cuenta de AWS	Escritura	ConfigurationRecorder*		
StartRemediationExecution	Otorga permiso para ejecutar una corrección bajo demanda para las reglas de AWS Config especificadas en función de la última configuración de corrección conocida	Escritura			iam:PassRole
StartResourceEvaluation	Otorga permiso para evaluar los detalles de tus recursos según las reglas de AWS Config de tu cuenta	Escritura			cloudformation:DescribeType

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopConfigurationRecorder	Concede permiso al grabador de configuración gestionado por el cliente para que deje de grabar las configuraciones de AWS los recursos que ha seleccionado para grabarlas en su Cuenta de AWS	Escritura	ConfigurationRecorder*		
TagResource	Otorga permiso para asociar las etiquetas especificadas a un recurso con el ARN de recurso especificado.	Etiquetado	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConfigurationRecorder		
			ConformancePack		
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			StoredQuery		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar las etiquetas especificadas de un recurso.	Etiquetado	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConfigurationRecorder		
			ConformancePack		
			OrganizationConfigRule		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			OrganizationConformancePack		
			StoredQuery		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Config

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
AggregationAuthorization	`arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:aggregation-authorization/${AggregatorAccount}/${AggregatorRegion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ConfigurationAggregator	`arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:config-aggregator/${AggregatorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ConfigRule	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:config-rule/${ConfigRuleId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ConformancePack	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:conformance-pack/${ConformancePackName}/${ConformancePackId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
OrganizationConfigRule	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:organization-config-rule/${OrganizationConfigRuleId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
OrganizationConformancePack	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:organization-conformance-pack/${OrganizationConformancePackId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
RemediationConfiguration	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:remediation-configuration/${RemediationConfigurationId}	
StoredQuery	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:stored-query/${StoredQueryName}/${StoredQueryId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ConfigurationRecorder	arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:configuration-recorder/${RecorderName}/${RecorderId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Config

AWS Config define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
config:ConfigurationRecorderServicePrincipal	Filtra el acceso según la entidad principal de servicio del registro de configuración.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Connect Cases

Amazon Connect Cases (prefijo de servicio: `cases`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Connect Cases
- Tipos de recurso definidos por Amazon Connect Cases

- Claves de condición de Amazon Connect Cases

Acciones definidas por Amazon Connect Cases

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetCaseRule	Concede permiso para recuperar información sobre las reglas de casos en el dominio de casos.	Lectura	CaseRule*		
			Domain*		
BatchGetField	Concede permiso para recuperar información sobre los campos en el dominio de casos	Lectura	Domain*		
			Field*		
BatchPutFieldOptions	Concede permiso para actualizar las opciones de campo en el dominio de casos	Escritura	Domain*		
			Field*		
CreateCase	Concede permiso para crear un caso en el dominio de casos	Escritura	Case*		
			Domain*		
			Field*		
			Template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				connect:UserArn	
CreateCaseRule	Concede permiso para crear una regla de casos en el dominio de casos.	Escritura	CaseRule*		
			Domain*		
CreateDomain	Concede permiso para crear un nuevo dominio de casos	Escritura			
CreateField	Concede permiso para crear un campo en el dominio de casos	Escritura	Domain*		
			Field*		
CreateLayout	Concede permiso para crear un diseño en el dominio de casos	Escritura	Domain*		
			Layout*		
CreateRelatedItem	Concede permiso para crear un elemento relacionado asociado a un caso en el dominio de casos	Escritura	Case*		
			Domain*		
			RelatedItem*		
				connect:UserArn	
CreateTemplate	Concede permiso para crear una plantilla en el dominio de casos	Escritura	Domain*		
			Layout*		
			Template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCase	Concede permiso para eliminar el caso en el dominio de casos.	Escritura	Case*		
			Domain*		
DeleteCaseRule	Concede permiso para eliminar la regla de casos en el dominio de casos.	Escritura	CaseRule*		
			Domain*		
DeleteDomain	Concede permiso para eliminar el dominio	Escritura	Domain*		
DeleteField	Concede permiso para eliminar el campo en el dominio de casos	Escritura	Domain*		
			Field*		
DeleteLayout	Concede permiso para eliminar el diseño en el dominio de casos	Escritura	Domain*		
			Layout*		
DeleteRelatedItem	Concede permiso para eliminar el elemento relacionado asociado al caso en el dominio de casos.	Escritura	Case*		
			Domain*		
			RelatedItem*		
DeleteTemplate	Concede permiso para eliminar la plantilla en el dominio de casos	Escritura	Domain*		
			Template*		
GetCase	Concede permiso para recuperar información sobre un caso en el dominio de casos	Lectura	Case*		
			Domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Field*		
GetCaseAuditEvents	Concede permiso para ver el historial de auditoría de un caso	Lectura	Case*		
			Domain*		
GetCaseEventConfiguration	Concede permiso para recuperar información acerca de la configuración de eventos de caso en el dominio de casos	Lectura	Domain*		
GetDomain	Concede permiso para recuperar información acerca del dominio de casos	Lectura	Domain*		
GetLayout	Concede permiso para recuperar información acerca del diseño en el dominio de casos	Lectura	Domain*		
			Layout*		
GetTemplate	Concede permiso para recuperar información acerca de la plantilla en el dominio de casos	Lectura	Domain*		
			Template*		
ListCaseRules	Concede permiso para enumerar las reglas de casos en el dominio de casos.	Enumeración	Domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCasesForContact	Concede permiso para enumerar casos para un contacto específico en el dominio de casos	Enumeración	Domain*		
ListDomains	Otorga permiso para enumerar todos los dominios en la cuenta de aws	Enumeración			
ListFieldOptions	Concede permiso para enumerar las opciones de campo para un solo campo de selección en el dominio de casos	Enumeración	Domain* Field*		
ListFields	Concede permiso para enumerar los campos en el dominio de casos	Enumeración	Domain*		
ListLayouts	Otorga permiso para enumerar diseños en el dominio de casos	Enumeración	Domain*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	Lectura			
ListTemplates	Concede permiso para enumerar las plantillas en el dominio de casos	Enumeración	Domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutCaseEventConfiguration	Concede permiso para insertar o actualizar la configuración de eventos de casos en el dominio de casos	Escritura	Domain*		
SearchCases	Concede permiso para buscar casos en el dominio de casos	Lectura	Domain*		
SearchRelatedItems	Concede permiso para buscar elementos relacionados asociados al caso en el dominio de casos	Lectura	Case*		
			Domain*		
TagResource	Otorga permiso para agregar las etiquetas especificadas al recurso especificado	Etiquetado	Case		
			CaseRule		
			Domain		
			Field		
			Layout		
			RelatedItem		
			Template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Otorga permiso para quitar las etiquetas especificadas de los recursos especificados	Etiquetado	Case		
			CaseRule		
			Domain		
			Field		
			Layout		
			RelatedItem		
			Template		
				aws:TagKeys	
UpdateCase	Concede permiso para actualizar los valores de campo del caso en el dominio de casos	Escritura	Case*		
			Domain*		
			Field*		
				connect:UserArn	
UpdateCaseRule	Concede permiso para actualizar la regla de casos en el dominio de casos.	Escritura	CaseRule*		
			Domain*		
UpdateField	Concede permiso para actualizar el campo en el dominio de casos	Escritura	Domain*		
			Field*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateLayout	Concede permiso para actualizar el diseño en el dominio de casos	Escritura	Domain*		
			Layout*		
UpdateTemplate	Concede permiso para actualizar la plantilla en el dominio de casos	Escritura	Domain*		
			Template*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Connect Cases

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Case	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/case/${CaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Domain	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Field	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/field/${FieldId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Layout	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/layout/${LayoutId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
RelatedItem	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/case/${CaseId}/related-item/${RelatedItemId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Template	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/template/${TemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
CaseRule	`arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/case-rule/${CaseRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Connect Cases

Amazon Connect Cases define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
connect:UserArn	Filtra el acceso por conexión UserArn	ARN

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Connect Customer Profiles

Amazon Connect Customer Profiles (prefijo de servicio: `profile`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Connect Customer Profiles
- Tipos de recursos definidos por Amazon Connect Customer Profiles
- Claves de condición de Amazon Connect Customer Profiles

Acciones definidas por Amazon Connect Customer Profiles

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza

una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la

columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddProfileKey	Otorga permiso para agregar una clave de perfil	Escritura	domains*		
BatchGetCalculatedAttributeForProfile	Concede permiso para recuperar un atributo calculado para los perfiles específicos del dominio	Lectura	calculated-attributes*		
			domains*		
BatchGetProfile	Concede permiso para obtener perfiles en el dominio	Lectura	domains*		
CreateCalculatedAttributeDefinition	Concede permiso para crear una definición de atributo calculada en el dominio	Escritura	calculated-attributes*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			domains*		
CreateDomain	Otorga permiso para crear un dominio	Escritura	domains*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDomainLayout	Concede permiso para crear un diseño en el dominio.	Escritura	domains*		
			layouts*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventStream	Concede permiso para mostrar un flujo de eventos en un dominio	Escritura	domains*		iam:PutRolePolicy kinesis:DescribeStreamSummary
			event-streams*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventTrigger	Concede permiso para crear un desencadenador de eventos en el dominio.	Escritura	domains*		
			event-triggers*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIntegrationWorkflow	Otorga permiso para crear un flujo de trabajo de integración en un dominio	Escritura	domains*		
			integrations*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	Otorga permiso para crear un perfil en el dominio	Escritura	domains*		
CreateRecommender	Otorga permiso para crear un recomendante en el dominio	Escritura	domains*		
			recommenders*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSegmentDefinition	Concede permiso para crear una definición de segmento en el dominio	Escritura	domains*		
			segment-definitions*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSegmentEstimate	Concede permiso para crear una estimación de segmento en el dominio	Escritura	domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSegmentSnapshot	Concede permiso para crear una instantánea de segmento en el dominio	Escritura	domains*		
			segment-definitions*		
CreateSnapshot [solo permiso]	Concede permiso para crear una instantánea en el dominio	Escritura	domains*		
CreateUploadJob	Concede permiso para crear un trabajo de carga en el dominio.	Escritura	domains*		
DeleteCalculatedAttributeDefinition	Concede permiso para eliminar una definición de atributo calculada del dominio	Escritura	calculated-attributes*		
			domains*		
DeleteDomain	Da permiso para eliminar un dominio.	Escritura	domains*		
DeleteDomainLayout	Concede permiso para eliminar un diseño en el dominio.	Escritura	domains*		
			layouts*		
DeleteDomainObjectType	Otorga permiso para eliminar un tipo de objeto de dominio específico del dominio	Escritura	domain-object-types*		
			domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEventStream	Concede permiso para eliminar un flujo de eventos de un dominio	Escritura	domains*		iam:DeleteRolePolicy
			event-streams*		
DeleteEventTrigger	Concede permiso para eliminar un desencadenador de eventos en el dominio.	Escritura	domains*		
			event-triggers*		
DeleteIntegration	Otorga permiso para eliminar una integración en un dominio	Write	domains*		
			integrations*		
DeleteProfile	Concede permiso para eliminar un perfil	Write	domains*		
DeleteProfileKey	Otorga permiso para eliminar una clave de perfil	Write	domains*		
DeleteProfileObject	Otorga permiso para eliminar un objeto de perfil	Write	domains*		
			object-types*		
DeleteProfileObjectType	Otorga permiso para eliminar un tipo específico de objeto de perfil del dominio	Escritura	domains*		
			object-types*		
DeleteRecommender		Escritura	domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Otorga permiso para eliminar un recomendante en un dominio		recommenders*		
DeleteSegmentDefinition	Concede permiso para eliminar una definición de segmento en el dominio	Escritura	domains*		
			segment-definitions*		
DeleteWorkflow	Otorga permiso para eliminar un flujo de trabajo de integración en un dominio	Escritura	domains*		
DetectProfileObjectType	Concede permisos para detectar automáticamente el tipo de objeto	Lectura	domains*		
GetAutoMergingPreview	Otorga permiso para obtener una vista previa de la combinación automática en un dominio.	Lectura	domains*		
GetCalculatedAttributeDefinition	Concede permiso para obtener una definición de atributo calculada en el dominio	Lectura	calculated-attributes*		
			domains*		
GetCalculatedAttributeForProfile	Concede permiso para recuperar un atributo calculado para un perfil específico del dominio	Lectura	calculated-attributes*		
			domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDomain	Otorga permiso para obtener un dominio específico en una cuenta	Lectura	domains*		
GetDomainLayout	Concede permiso para obtener un diseño en el dominio.	Lectura	domains*		
			layouts*		
GetDomainObjectType	Otorga permiso para incluir un tipo de objeto de dominio específico en el dominio	Lectura	domain-object-types*		
			domains*		
GetEventStream	Concede permiso para obtener un flujo de eventos específico en un dominio	Lectura	domains*		kinesis:DescribeStreamSummary
			event-streams*		
GetEventTrigger	Concede permiso para obtener un desencadenador de eventos en el dominio.	Lectura	domains*		
			event-triggers*		
GetIdentityResolutionJob	Otorga permisos para obtener un trabajo de resolución de identidad en un dominio.	Lectura	domains*		
GetIntegration	Otorga permiso para obtener integraciones específicas en un dominio	Lectura	domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			integrations*		
GetMatches	Otorga permisos para obtener coincidencias de perfil en un dominio.	Enumeración	domains*		
GetObjectTypeAttributeStatistics	Otorga permiso para obtener estadísticas de un atributo específico para un tipo de objeto en el dominio	Lectura	domains*		
			object-types*		
GetProfileHistoryRecord	Concede permiso para obtener un registro del historial de un perfil en un dominio.	Lectura	domains*		
GetProfileInsights	Otorga permiso para enumerar la información de un perfil	Lectura	domains*		
GetProfileObjectType	Concede permiso para obtener un tipo específico de objeto de perfil en el dominio	Read	domains*		
			object-types*		
GetProfileObjectTypeTemplate	Otorga permiso para obtener una plantilla específica de tipo de objeto	Lectura			
GetProfileRecommendations	Otorga permiso para incluir recomendaciones para un perfil	Lectura	domains*		
			recommenders*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRecommender	Otorga permiso para obtener los detalles del recomendante en un dominio	Lectura	domains*		
			recommenders*		
GetSegmentDefinition	Concede permiso para obtener una definición de segmento en el dominio	Lectura	domains*		
			segment-definitions*		
GetSegmentEstimate	Concede permiso para obtener una estimación de segmento en el dominio	Lectura	domains*		
GetSegmentMembership	Concede permiso para determinar si los perfiles dados forman parte de un segmento en el dominio	Lectura	domains*		
			segment-definitions*		
GetSegmentSnapshot	Concede permiso para obtener una instantánea de segmento en el dominio	Lectura	domains*		
			segment-definitions*		
GetSimilarProfiles	Otorga permiso para obtener todos los perfiles similares en el dominio	Enumeración	domains*		
GetSnapshot [solo permiso]	Concede permiso para obtener una instantánea en el dominio	Lectura	domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetUploadJob	Concede permiso para obtener detalles de un trabajo de carga en el dominio.	Lectura	domains*		
GetUploadJobPath	Concede permiso para obtener una URL prefirmada para cargar un archivo para un trabajo de carga.	Lectura	domains*		
GetWorkflow	Otorga permisos para obtener detalles de flujo de trabajo en un dominio	Lectura	domains*		
GetWorkflowSteps	Otorga permisos para obtener detalles de pasos de flujo de trabajo en un dominio	Lectura	domains*		
ListAccountIntegrations	Otorga permiso para obtener una lista de todas las integraciones de la cuenta	Enumeración			
ListCalculatedAttributeDefinitions	Concede permiso para obtener una lista de todas las definiciones de atributos calculadas en el dominio	Enumeración	domains*		
ListCalculatedAttributesForProfile	Concede permiso para enumerar todos los atributos calculados de un perfil específico en el dominio	Enumeración	domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDomainLayouts	Concede permiso para enumerar todos los diseños en el dominio.	Enumeración	domains*		
ListDomainObjectTypes	Otorga permiso para enumerar todos los tipos de objetos de dominio del dominio	Enumeración	domains*		
ListDomainObjects	Otorga permiso para enumerar los objetos de dominio de un dominio	Enumeración	domain-object-types*		
			domains*		
ListDomains	Otorga permiso para obtener una lista de todos los dominios de una cuenta.	Enumeración			
ListEventStreams	Concede permiso para enumerar todos los flujos de eventos en un dominio específico	Enumeración	domains*		
ListEventTriggers	Concede permiso para enumerar todos los desencadenadores de eventos en el dominio.	Enumeración	domains*		
ListIdentityResolutionJobs	Otorga permisos para enumerar los trabajos de resolución de identidad en un dominio.	Enumeración	domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListIntegrations	Otorga permiso para obtener una lista de todas las integraciones de un dominio específico	Enumeración	domains*		
ListObjectTypeAttributeValues	Otorga permiso para enumerar los valores de un atributo específico para el tipo de objeto del dominio	Enumeración	domains* object-types*		
ListObjectTypeAttributes	Concede permiso para enumerar todos los atributos de un tipo de objeto específico en el dominio	Enumeración	domains* object-types*		
ListProfileAttributeValues	Otorga permiso para enumerar todos los valores de un atributo de perfil en el dominio	Enumeración	domains*		
ListProfileHistoryRecords	Concede permiso para enumerar todos los registros del historial de un perfil en un dominio.	Enumeración	domains*		
ListProfileObjectTypeTemplates	Otorga permiso para obtener una lista de todas las plantillas de tipo de objeto de perfil de la cuenta	List			
ListProfileObjectTypes	Otorga permiso para obtener una lista de todos los tipos de objetos de perfil del dominio	List	domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListProfileObjects	Otorga permiso para obtener una lista de todos los objetos de un perfil	Enumeración	domains*		
			object-types*		
ListRecommenderRecipes	Otorga permiso para enumerar todas las recetas recomendadas del dominio	Enumeración			
ListRecommenders	Otorga permiso para incluir todos los recomendantes del dominio	Enumeración	domains*		
ListRuleBasedMatches	Otorga permiso para enumerar todos los resultados coincidentes basados en reglas en el dominio	Enumeración	domains*		
ListSegmentDefinitions	Concede permiso para enumerar todas las definiciones de segmento en el dominio	Enumeración	domains*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	calculated-attributes		
			domain-object-types		
			domains		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			event-streams		
			event-triggers		
			integrations		
			layouts		
			object-types		
			recommenders		
			segment-definitions		
ListUploadJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de carga en el dominio.	Enumeración	domains*		
ListWorkflows	Otorga permiso para listar de todos los flujos de trabajo en un dominio específico	Enumeración	domains*		
MergeProfiles	Concede permiso para combinar perfiles en un dominio	Escritura	domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutDomainObjectType	Otorga permiso para colocar un tipo de objeto de dominio específico en el dominio	Escritura	domain-object-types*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutIntegration	Otorga permiso para colocar una integración en un dominio	Write	domains*		app-integrations:CreateDataIntegrationAssociation app-integrations:DeleteDataIntegrationAssociation app-integrations:GetDataIntegration app-integrations:ListDataIntegrationAssociations kms:CreateGrant

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			integrations*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutProfileObject	Otorga permiso para colocar un objeto de un perfil	Write	domains*		
			object-types*		
PutProfileObjectType	Otorga permiso para colocar un tipo específico de objeto de perfil en el dominio	Write	domains*		
			object-types*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SearchProfiles	Otorga permiso para buscar perfiles en un dominio	Lectura	domains*		
StartRecommender	Otorga permiso para iniciar un recomendante en un dominio	Escritura	domains*		
			recommenders*		
StartUploadJob	Concede permiso para comenzar un trabajo de carga en el dominio.	Escritura	domains*		
StopRecommender		Escritura	domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Otorga permiso para detener a un recomendante en un dominio		recommenders*		
StopUploadJob	Concede permiso para detener un trabajo de carga en el dominio.	Escritura	domains*		
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	calculated-attributes		
			domain-object-types		
			domains		
			event-streams		
			event-triggers		
			integrations		
			layouts		
			object-types		
			recommenders		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			segment-definitions		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	calculated-attributes		
			domain-object-types		
			domains		
			event-streams		
			event-triggers		
			integrations		
			layouts		
			object-types		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			recommenders		
			segment-definitions		
				aws:TagKeys	
UpdateCalculatedAttributeDefinition	Concede permiso para actualizar una definición de atributo calculada en el dominio	Escritura	calculated-attributes*		
			domains*		
UpdateDomain	Concede permiso para actualizar un dominio	Escritura	domains*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateDomainLayout	Concede permiso para actualizar un diseño en el dominio.	Escritura	domains*		
			layouts*		
UpdateEventTrigger	Concede permiso para actualizar un desencadenador de eventos en el dominio.	Escritura	domains*		
			event-triggers*		
UpdateProfile	Otorga permiso para actualizar un perfil en el dominio	Escritura	domains*		
UpdateRecommender		Escritura	domains*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Otorga permiso para actualizar un recomendante en el dominio		recommenders*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Connect Customer Profiles

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
domains	`arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
object-types	`arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/object-types/${ObjectTypeName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
integrations	`arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/integrations/${Uri}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
event-streams	`arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/event-streams/${EventStreamName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
calculated-attributes	`arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/calc`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
	ulated-attributes/${CalculatedAttribuuteName}	
segment-definitions	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/segment-definitions/${SegmentDefinitionName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
event-triggers	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/event-triggers/${EventTriggerName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
layouts	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/layouts/${LayoutDefinitionName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
recommenders	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/recommenders/${RecommenderTypeName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
domain-object-types	arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/domain-object-types/${ObjectTypeName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Connect Customer Profiles

Los perfiles de clientes de Amazon Connect definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por una clave que está presente en la solicitud que el usuario realiza al servicio de perfil de clientes	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la lista de todos los nombres de clave de etiqueta presentes en la solicitud que el usuario realiza al servicio de perfil de clientes	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de estado de Amazon Connect Health

Amazon Connect Health (prefijo de servicio:`health-agent`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Connect Health
- Tipos de recursos definidos por Amazon Connect Health
- Claves de estado de Amazon Connect Health

Acciones definidas por Amazon Connect Health

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivateSubscription	Otorga permiso para activar una suscripción a fin de permitir la facturación de un usuario	Escritura	Domain*		
			Subscription*		
CancelAppointment [solo permiso]	Otorga permiso para cancelar una cita	Escritura	Domain*		
			Integration*		
CreateAgent [solo permiso]	Otorga permiso para crear un nuevo agente con una versión inicial en estado DRAFT	Escritura	Agent*		
			Domain*		
CreateDomain	Otorga permiso para crear un nuevo dominio para administrar HealthAgent los recursos	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey}	health-agent:TagResource
				aws:TagKeys	iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIntegration [solo permiso]	Otorga permiso para crear una nueva integración para un dominio	Escritura	Domain*		
			Integration*		
CreateSession [solo permiso]	Otorga permiso para crear una sesión nueva con configuraciones de agente específicas	Escritura	Agent*		
			Domain*		
			Session*		
CreateSubscription	Otorga permiso para crear una nueva suscripción dentro de un dominio para la facturación y la administración de usuarios	Escritura	Domain*		
			Subscription*		
DeactivateSubscription	Otorga permiso para desactivar una suscripción y dejar de facturar a un usuario	Escritura	Domain*		
			Subscription*		
DeleteAgent [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar la configuración de un agente y todas sus versiones	Escritura	Agent*		
			Domain*		
DeleteDomain	Otorga permiso para eliminar un dominio y todos los recursos asociados	Escritura	Domain*		
DeleteIntegration [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una integración.	Escritura	Domain*		
			Integration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAgent [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar la configuración de un agente; si no se especifica, se utiliza la versión más reciente de forma predeterminada	Lectura	Agent*		
			Domain*		
GetCareTeamProvider [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar al proveedor del equipo de atención de un paciente	Lectura	Domain*		
			Integration*		
GetDomain	Concede permiso para recuperar información acerca de un dominio	Lectura	Domain*		
GetIntegration [solo permiso]	Otorga permiso para obtener una integración existente	Lectura	Domain*		
			Integration*		
GetMedicalScribeListeningSession	Otorga permiso para recuperar detalles sobre una sesión de escucha de Medical Scribe existente	Lectura	Domain*		
			Subscription*		
GetPatient [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar la información del paciente	Lectura	Domain*		
			Integration*		
GetPatientInsightsJob	Otorga permiso para obtener detalles sobre un trabajo iniciado en Patient Insights	Lectura	Domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			PatientInsightsJob*		
GetPractitioner [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar información del médico	Lectura	Domain*		
			Integration*		
GetSessionContext [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar el contexto estructurado de la sesión, incluidos los atributos y los datos recopilados	Lectura	Domain*		
			Session*		
GetSubscription	Otorga permiso para recuperar información sobre una suscripción	Lectura	Domain*		
			Subscription*		
InvokeAgent [solo permiso]	Otorga permiso para invocar a un agente dentro de una sesión con soporte de respuesta de streaming	Escritura	Domain*		
			Session*		
ListAgents [solo permiso]	Otorga permiso para incluir todos los agentes de un dominio	Enumeración	Domain*		
ListAppointmentSlots [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar los espacios para citas disponibles	Lectura	Domain*		
			Integration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDomains	Otorga permiso para incluir los dominios de una cuenta determinada	Enumeración			
ListIntegrations [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar las integraciones de un dominio	Enumeración	Domain*		
ListPatientAppointments [solo permiso]	Otorga permiso para incluir las citas de los pacientes	Lectura	Domain* Integration*		
ListPatientInsuranceCoverages [solo permiso]	Otorga permiso para incluir las coberturas de seguro para pacientes	Lectura	Domain* Integration*		
ListProviders [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar a los proveedores activos disponibles para programar citas con un paciente	Lectura	Domain* Integration*		
ListSubscriptions	Otorga permiso para enumerar todas las suscripciones de un dominio	Enumeración	Domain*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	Enumeración	Domain		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
MatchPatient [solo permiso]	Otorga permiso para identificar a un paciente	Lectura	Domain*		
			Integration*		
PublishAgent [solo permiso]	Otorga permiso para publicar una versión de la configuración del agente	Escritura	Agent*		
			Domain*		
RescheduleAppointment [solo permiso]	Otorga permiso para reprogramar una cita	Escritura	Domain*		
			Integration*		
ScheduleAppointment [solo permiso]	Otorga permiso para programar una cita para un paciente	Escritura	Domain*		
			Integration*		
StartMedicalScribeListeningSession	Otorga permiso para iniciar una nueva sesión de escucha de Medical Scribe para la transcripción de audio en tiempo real	Escritura	Domain*		
			Subscription*		
StartPatientInsightsJob	Otorga permiso para iniciar un nuevo trabajo de información sobre el paciente	Escritura	Domain*		
			PatientInsightsJob*		
TagResource	Otorga permiso para agregar las etiquetas especificadas al recurso especificado	Etiquetado	Domain	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar de un recurso las etiquetas identificadas en la TagKeys lista	Etiquetado	Domain		
				aws:TagKeys	
UpdateAgent [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar un borrador de la configuración del agente y crear una nueva versión preliminar si no existe ninguna	Escritura	Agent*		
			Domain*		
UpdateIntegration [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar una integración existente	Escritura	Domain*		
			Integration*		
UpdateSession [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar los atributos de la sesión, como DepartmentID y AppointmentType	Escritura	Domain*		
			Session*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Connect Health

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso

también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Domain	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
PatientInsightsJob	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/patient-insights-job/${JobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Subscription	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/subscription/${SubscriptionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Integration	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/integration/${IntegrationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Agent	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/agent/${AgentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Session	`arn:${Partition}:health-agent:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/session/${SessionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon Connect Health

Amazon Connect Health define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Campañas externas de Amazon Connect

Campañas externas de Amazon Connect (prefijo de servicio: `connect-campaigns`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicas del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Campañas externas de Amazon Connect
- Tipos de recurso definidos por Campañas externas de Amazon Connect
- Claves de condición de Campañas externas de Amazon Connect

Acciones definidas por Campañas externas de Amazon Connect

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCampaign	Otorga permiso para crear una campaña	Escritura	campaign*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteCampaign	Otorga permiso para eliminar una campaña	Escritura	campaign*		
DeleteCampaignChannelSubtypeConfig	Concede permiso para eliminar la configuración de subtipo de canal de una campaña.	Escritura	campaign*		
DeleteCampaignCommunicationLimits	Concede permiso para eliminar la configuración de límites de comunicación de una campaña.	Escritura	campaign*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCampaignCommunicationTime	Concede permiso para eliminar la configuración de hora de comunicación de una campaña.	Escritura	campaign*		
DeleteConnectInstanceConfig	Otorga permiso para eliminar información de configuración de una instancia de Amazon Connect	Escritura			
DeleteConnectInstanceIntegration	Concede permiso para eliminar información de integración de una instancia de Amazon Connect.	Escritura			
DeleteInstanceOnboardingJob	Otorga permisos para eliminar trabajos de incorporación de una instancia de Amazon Connect	Escritura			
DescribeCampaign	Otorga permiso para describir una campaña específica	Lectura	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetCampaignState	Otorga permiso para obtener el estado de una campaña	Lectura	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetCampaignStateBatch	Otorga permiso para obtener el estado de una campaña	Lectura	campaign*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetConnectInstanceConfig	Otorga permiso para obtener información de configuración de una instancia de Amazon Connect	Lectura			
GetInstanceCommunicationLimits	Concede permiso para obtener la configuración de límites de comunicación de una instancia de Amazon Connect.	Lectura			
GetInstanceOnboardingJobStatus	Otorga permisos para obtener el estado de trabajos de incorporación de una instancia de Amazon Connect	Lectura			
ListCampaigns	Otorga permiso para proporcionar un resumen de todas las campañas	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey}	
ListConnectInstanceIntegrations	Concede permiso para proporcionar un resumen de todas las integraciones con una instancia de Amazon Connect.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	campaign		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PauseCampaign	Otorga permiso para pausar una campaña	Escritura	campaign*		
PutConnectInstanceIntegration	Concede permiso para implementar una configuración de integración en una instancia de Amazon Connect.	Escritura			
PutDialRequestBatch	Otorga permiso para crear solicitudes de marcado para la campaña especificada	Escritura	campaign*		
PutInstanceCommunicationLimits	Concede permiso para implementar la configuración de límites de comunicación en una instancia de Amazon Connect.	Escritura			
PutOutboundRequestBatch	Otorga permiso para crear solicitudes de marcado para la campaña especificada	Escritura	campaign*		
PutProfileOutboundRequestBatch	Concede permiso para crear solicitudes salientes de perfil para la campaña especificada.	Escritura	campaign*		
ResumeCampaign	Otorga permiso para resumir una campaña	Escritura	campaign*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartCampaign	Otorga permiso para comenzar una campaña	Escritura	campaign*		
StartInstanceOnboardingJob	Otorga permisos para iniciar trabajos de incorporación para una instancia de Amazon Connect	Escritura			
StopCampaign	Otorga permiso para detener una campaña	Escritura	campaign*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	campaign*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	campaign*		
				aws:TagKeys	
UpdateCampaignChannelSubtypeConfig	Concede permiso para actualizar la configuración de subtipo de canal de una campaña.	Escritura	campaign*		
UpdateCampaignCommunicationLimits	Concede permiso para actualizar la configuración de límites de comunicación de una campaña.	Escritura	campaign*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateCampaignCommunicationTime	Concede permiso para actualizar la configuración de hora de comunicación de una campaña.	Escritura	campaign*		
UpdateCampaignDialerConfig	Otorga permiso para actualizar la configuración del marcador de una campaña	Escritura	campaign*		
UpdateCampaignFlowAssociation	Concede permiso para actualizar la asociación de flujo de una campaña.	Escritura	campaign*		
UpdateCampaignName	Otorga permiso para actualizar el nombre de una campaña	Escritura	campaign*		
UpdateCampaignOutboundCallConfig	Otorga permiso para actualizar la configuración de la llamada saliente de una campaña	Escritura	campaign*		
UpdateCampaignSchedule	Concede permiso para actualizar la programación de una campaña.	Escritura	campaign*		
UpdateCampaignSource	Concede permiso para actualizar la fuente de una campaña.	Escritura	campaign*		

Tipos de recurso definidos por Campañas externas de Amazon Connect

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
campaign	`arn:${Partition}:connect-campaigns:${Region}:${Account}:campaign/${CampaignId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Campañas externas de Amazon Connect

Campañas externas de Amazon Connect define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante acciones en función de pares de clave-valor asociados al recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Connect Voice ID

Amazon Connect Voice ID (prefijo de servicio: `voiceid`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para usarse en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Connect Voice ID
- Tipos de recurso definidos por Amazon Connect Voice ID
- Claves de condición de Amazon Connect Voice ID

Acciones definidas por Amazon Connect Voice ID

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate Fraudster	Concede permiso para asociar a un estafador a una lista de vigilancia	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDomain	Concede permiso para crear un dominio	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWatchlist	Concede permiso para crear una lista de vigilancia	Escritura	domain*		
DeleteDomain	Concede permiso para eliminar un dominio	Escritura	domain*		
DeleteFraudster	Concede permiso para eliminar a un estafador	Escritura	domain*		
DeleteSpeaker	Concede permiso para eliminar un locutor	Escritura	domain*		
DeleteWatchlist	Concede permiso para eliminar una lista de vigilancia	Escritura	domain*		
DescribeComplianceConsent [solo permiso]	Concede permiso para describir el consentimiento de conformidad	Lectura			
DescribeDomain	Concede permiso para describir un dominio	Lectura	domain*		
DescribeFraudster	Concede permiso para describir un estafador	Lectura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeFraudsterRegistrationJob	Concede permiso para describir el trabajo de registro de un estafador	Lectura	domain*		
DescribeSpeaker	Concede permiso para describir un locutor	Lectura	domain*		
DescribeSpeakerEnrollmentJob	Concede permiso para describir el trabajo de inscripción de un locutor	Lectura	domain*		
DescribeWatchlist	Concede permiso para describir una lista de vigilancia	Lectura	domain*		
DisassociateFraudster	Concede permiso para desasociar a un estafador de una lista de vigilancia	Escritura	domain*		
EvaluateSession	Concede permiso para evaluar una sesión	Escritura	domain*		
ListDomains	Concede permiso para enumerar los dominios de una cuenta	Enumeración			
ListFraudsterRegistrationJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de registro de estafadores para un dominio	Enumeración	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFraudsters	Concede permiso para enumerar estafadores de un dominio o una lista de vigilancia	Enumeración	domain*		
ListSpeakerEnrollmentJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de inscripción de locutores para un dominio	Enumeración	domain*		
ListSpeakers	Concede permiso para enumerar locutores para un dominio	Enumeración	domain*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas para un recurso Voice ID	Lectura	domain		
ListWatchlists	Concede permiso para enumerar las listas de vigilancia de un dominio	Enumeración	domain*		
OptOutSpeaker	Concede permiso para inhabilitar un locutor	Escritura	domain*		
RegisterComplianceConsent [solo permiso]	Concede permiso para registrar el consentimiento de conformidad	Escritura			
StartFraudsterRegistrationJob	Concede permiso para comenzar un trabajo de registro de un estafador	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartSpeakerEnrollmentJob	Concede permiso para comenzar un trabajo de inscripción de un locutor	Escritura	domain*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso Voice ID	Etiquetado	domain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para quitar una etiqueta de un recurso Voice ID	Etiquetado	domain		
				aws:TagKeys	
UpdateDomain	Concede permiso para actualizar un dominio	Escritura	domain*		
UpdateWatchlist	Concede permiso para actualizar una lista de vigilancia	Escritura	domain*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Connect Voice ID

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
domain	`arn:${Partition}:voiceid:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Connect Voice ID

Amazon Connect Voice ID define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones del servicio AWS Connector

AWS Connector Service (prefijo de servicio:`awsconnector`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Connector Service AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Connector Service
- Claves de condición del servicio AWS Connector

Acciones definidas por Connector Service AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetConnectorHealth [solo permiso]	Recupera todas las métricas de mantenimiento publicadas desde el Conector de migración del servidores.	Read			
RegisterConnector [solo permiso]	Registra AWS Connector con AWS Connector Service.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ValidateConnectorId [solo permiso]	Valida el identificador del conector de migración del servidor que se registró en el servicio AWS Connector.	Lectura			

Tipos de recursos definidos por AWS Connector Service

AWS El servicio Connector no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Connector Service, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del servicio AWS Connector

Connector Service no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de la aplicación Consola de administración de AWS móvil

Consola de administración de AWS La aplicación móvil (prefijo de servicio:`consoleapp`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la aplicación móvil Consola de administración de AWS
- Tipos de recursos definidos por la aplicación Consola de administración de AWS móvil
- Claves de condición para aplicaciones Consola de administración de AWS móviles

Acciones definidas por la aplicación móvil Consola de administración de AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDeviceIdentity	Otorga permiso para recuperar la identidad de un dispositivo de Aplicación móvil de la consola	Lectura	DeviceIdentity*		
ListDeviceIdentities	Otorga permiso para recuperar una lista de identidades de dispositivos	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por la aplicación Consola de administración de AWS móvil

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
DeviceIdentity	`arn:${Partition}:consoleapp::${Account}:device/${DeviceId}/identity/${IdentityId}`	

Claves de condición para aplicaciones Consola de administración de AWS móviles

La aplicación móvil de la consola no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan usar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones para la facturación AWS unificada

AWS La facturación unificada (prefijo de servicio:`consolidatedbilling`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la facturación unificada AWS
- Tipos de recursos definidos por la facturación AWS unificada
- Claves de condición para AWS la facturación unificada

Acciones definidas por la facturación unificada AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza

una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la

columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountBillingRole [solo permiso]	Concede permiso para obtener el rol de la cuenta (Payer [Pagador], Linked [Vinculada], Regular [Normal])	Lectura			
ListLinkedAccounts [solo permiso]	Otorga permiso para obtener una lista de member/linked cuentas	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por la facturación AWS unificada

AWS La facturación unificada no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a la facturación consolidada de AWS , especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para AWS la facturación unificada

La facturación consolidada no tiene claves de contexto específicas del servicio que puedan utilizarse en el elemento `Condition` de las instrucciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de estado, recursos y acciones de AWS Control Catalog

AWS El catálogo de control (prefijo de servicio:`controlcatalog`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Control Catalog AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Control Catalog
- Claves de condición de AWS Control Catalog

Acciones definidas por Control Catalog AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetControl	Concede permiso para devolver detalles sobre un control específico	Lectura	control*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCommonControls	Otorga permiso para devolver una lista paginada de los controles más comunes del Catálogo AWS de controles	Enumeración			
ListControlMappings	Otorga permiso para devolver una lista paginada de las asignaciones de controles del Catálogo de controles AWS	Enumeración			
ListControls	Otorga permiso para devolver una lista paginada de todos los controles disponibles en la biblioteca del Catálogo de Control AWS	Enumeración	control*		
ListDomains	Otorga permiso para devolver una lista paginada de dominios del Catálogo de Control AWS	Enumeración			
ListObjectives	Otorga permiso para devolver una lista paginada de objetivos del Catálogo de Control AWS	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por AWS Control Catalog

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
common-control	`arn:${Partition}:controlcatalog:::common-control/${CommonControlId}`	
control	`arn:${Partition}:controlcatalog:::control/${ControlId}`	
domain	`arn:${Partition}:controlcatalog:::domain/${DomainId}`	
objective	`arn:${Partition}:controlcatalog:::objective/${ObjectiveId}`	

Claves de condición de AWS Control Catalog

Control Catalog no dispone de claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acción, recursos y condiciones de la Torre AWS de Control

AWS Control Tower (prefijo de servicio:`controltower`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Control Tower
- Tipos de recursos definidos por AWS Control Tower
- Claves de estado de la Torre AWS de Control

Acciones definidas por AWS Control Tower

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLandingZone	Concede permiso para crear una zona de aterrizaje	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	controltower:TagResource
CreateManagedAccount [solo permiso]	Otorga permiso para crear una cuenta gestionada por AWS Control Tower	Escritura			
DeleteLandingZone	Concede permiso para eliminar la zona de aterrizaje de AWS Control Tower	Escritura	LandingZone*		
DeregisterManagedA	Otorga permiso para anular el registro de una cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ccount [solo permiso]	creada a través de la fábrica de cuentas de Control Tower AWS				
DeregisterOrganizationalUnit [solo permiso]	Otorga permiso para anular el registro de una unidad organizativa de la administración de la Torre de AWS Control	Escritura			
DescribeAccountFactoryConfig [solo permiso]	Concede permiso para describir la configuración de creación de cuentas actual	Lectura			
DescribeCoreService [solo permiso]	Otorga permiso para describir los recursos gestionados por las cuentas principales de la Torre AWS de Control	Lectura			
DescribeGuardrail [solo permiso]	Concede permiso para describir una barrera de protección	Lectura			
DescribeGuardrailForTarget [solo permiso]	Concede permiso para describir una barrera de protección para una unidad organizativa	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLandingZoneConfiguration [solo permiso]	Concede permiso para describir la configuración de la zona de aterrizaje actual	Lectura			
DescribeManagedAccount [solo permiso]	Concede permiso para describir una cuenta creada a través de la creación de cuentas	Lectura			
DescribeManagedOrganizationalUnit [solo permiso]	Otorga permiso para describir la unidad AWS organizativa de una organización gestionada por AWS Control Tower.	Lectura			
DescribeRegisterOrganizationalUnitOperation [solo permiso]	Concede permiso para describir una operación de una unidad organizativa de registro	Lectura			
DescribeSingleSignOn [solo permiso]	Otorga permiso para describir la configuración actual del Centro de Identidad de IAM de la Torre de AWS Control Tower	Lectura			
DisableBaseline	Concede permiso para desactivar una línea de base en un destino	Escritura	EnabledBaseline*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisableControl	Concede permiso para quitar un control de una unidad organizativa	Escritura	EnabledControl*		
DisableGuardrail [solo permiso]	Concede permiso para desactivar una barrera de protección de una unidad organizativa	Escritura			
EnableBaseline	Concede permiso para activar una línea de base en un destino	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	controltower:TagResource
EnableControl	Concede permiso para activar un control para una unidad organizativa	Escritura	EnabledControl		controltower:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
EnableGuardrail [solo permiso]	Concede permiso para habilitar una barrera de protección para una unidad organizativa	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountInfo [solo permiso]	Concede permiso para describir el correo electrónico de una cuenta y validar que existe	Lectura			
GetAvailableUpdates [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar las actualizaciones disponibles para el despliegue actual AWS de la Torre de Control	Lectura			
GetBaseline	Concede permiso para obtener detalles de la línea de base	Lectura	Baseline*		
GetBaselineOperation	Concede permiso para obtener el estado actual de una operación de línea de base concreta	Lectura			
GetControlOperation	Otorga permiso para obtener el estado actual de una DisableControl operación EnabledControl u operación en particular	Lectura			
GetEnabledBaseline	Concede permiso para obtener una línea de base habilitada	Lectura	EnabledBaseline*		
GetEnabledControl	Concede permiso para obtener un control habilitado de una unidad organizativa	Lectura	EnabledControl*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetGuardrailComplianceStatus [solo permiso]	Concede permiso para obtener el estado de cumplimiento actual de una barrera de protección	Lectura			
GetHomeRegion [solo permiso]	Otorga permiso para configurar la región de origen de la Torre de AWS Control	Lectura			
GetLandingZone	Concede permiso para obtener el estado actual de la configuración de la zona de aterrizaje	Lectura	LandingZone*		
GetLandingZoneDriftStatus	Concede permiso para obtener el estado de desviación de la zona de aterrizaje actual	Lectura			
GetLandingZoneOperation	Concede permiso para obtener el estado actual de una operación específica de zona de aterrizaje	Lectura			
GetLandingZoneStatus [solo permiso]	Concede permiso para obtener el estado actual de la configuración de la zona de aterrizaje	Lectura			
ListBaselines	Concede permiso para enumerar las líneas de base	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListControlOperations	Concede permiso para enumerar todas las operaciones de control	Enumeración			
ListDirectoryGroups [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los grupos de directorio actuales disponibles a través de IAM Identity Center	Enumeración			
ListDriftDetails	Otorga permiso para enumerar los casos de deriva en la Torre AWS de Control	Lectura			
ListEnabledBaselines	Concede permiso para enumerar líneas de base habilitadas	Enumeración			
ListEnabledControls	Concede permiso para enumerar todos los controles habilitados en una unidad organizativa especificada	Enumeración			
ListEnabledGuardrails [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las barreras de protección habilitadas actualmente	Enumeración			
ListExtendGovernancePrecheckDetails [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los detalles de comprobación previa de una unidad organizativa	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListExternalConfigRuleCompliance	Otorga permiso para enumerar el cumplimiento de las reglas de AWS Config externas	Lectura			
ListGuardrailViolations [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las infracciones de barreras de protección existentes	Enumeración			
ListGuardrails [solo permiso]	Concede permiso para enumerar todas las barreras de protección disponibles	Enumeración			
ListGuardrailsForTarget [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las barreras de protección y su estado actual para una unidad organizativa	Enumeración			
ListLandingZoneOperations	Concede permiso para enumerar todas las operaciones de la zona de aterrizaje	Enumeración			
ListLandingZones	Concede permiso para enumerar todas las zonas de aterrizaje	Enumeración			
ListManagedAccounts [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar las cuentas administradas a través de la Torre AWS de Control	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListManagedAccountsForGuardrail [solo permiso]	Concede permiso para enumerar cuentas administradas con una barrera de protección especificada aplicada	Enumeración			
ListManagedAccountsForParent [solo permiso]	Concede permiso para enumerar cuentas administradas en una unidad organizativa	Enumeración			
ListManagedOrganizationalUnits [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar las unidades organizativas administradas por la Torre AWS de Control	Enumeración			
ListManagedOrganizationalUnitsForGuardrail [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las unidades organizativas administradas con una barrera de protección especificada aplicada	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	EnabledBaseline		
			EnabledControl		
			LandingZone		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ManageOrganizationalUnit [solo permiso]	Otorga permiso para configurar una unidad organizativa que será gestionada por AWS Control Tower	Escritura			
PerformPreLaunchChecks [solo permiso]	Concede permiso para realizar validaciones en una cuenta	Lectura			
ResetEnabledBaseline	Concede permiso para restablecer una línea de base habilitada	Escritura	EnabledBaseline*		
ResetEnabledControl	Concede permiso para restablecer un control habilitado para una unidad organizativa.	Escritura	EnabledControl*		
ResetLandingZone	Concede permiso para restablecer una zona de aterrizaje	Escritura	LandingZone*		
SetupLandingZone [solo permiso]	Otorga permiso para configurar o actualizar la zona de aterrizaje AWS de la Torre de Control	Escritura			
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	EnabledBaseline		
			EnabledControl		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			LandingZone		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	EnabledBaseline		
			EnabledControl		
			LandingZone		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountFactoryConfig [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la configuración de la creación de cuentas	Escritura			
UpdateEnabledBaseline	Concede permiso para actualizar una línea de base habilitada	Escritura	EnabledBaseline*		
UpdateEnabledControl	Concede permiso para actualizar un control habilitado para una unidad organizativa	Escritura	EnabledControl*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateLandingZone	Concede permiso para actualizar una zona de aterrizaje	Escritura	LandingZone*		

Tipos de recursos definidos por AWS Control Tower

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
EnabledControl	`arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:enabledcontrol/${EnabledControlId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Baseline	`arn:${Partition}:controltower:${Region}::baseline/${BaselineId}`	
EnabledBaseline	`arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:enabledbaseline/${EnabledBaselineId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
LandingZone	`arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:landingzone/${LandingZoneId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de la Torre AWS de Control

AWS Control Tower define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones del informe de AWS costos y uso

AWS El informe de costos y uso (prefijo de servicio:`cur`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas en el informe de costos y uso AWS
- Tipos de recursos definidos en el informe de AWS costo y uso
- Claves de condición del informe de AWS costo y uso

Acciones definidas en el informe de costos y uso AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteReportDefinition	Concede permiso para eliminar la definición del Informe de costos y usos	Escritura	cur*		
DescribeReportDefinitions	Concede permiso para obtener las definiciones del Informe de costos y usos	Lectura			
GetClassicReport [solo permiso]	Concede permiso para obtener un informe CSV de facturación	Lectura			
GetClassicReportPreferences [solo permiso]	Concede permiso para obtener el estado de habilitación del informe clásico para los informes de usos	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetUsageReport [solo permiso]	Otorga permiso para obtener una lista de AWS servicios, tipos de uso y operaciones para el flujo de trabajo del informe de uso. También permite o deniega la descarga de informes de usos	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	cur*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyReportDefinition	Concede permiso para modificar la definición del Informe de costos y usos	Escritura	cur*		
PutClassicReportPreferences [solo permiso]	Concede permiso para habilitar los informes clásicos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutReportDefinition	Concede permiso para escribir la definición del Informe de costos y usos	Escritura	cur*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	cur*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	cur*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ValidateReportDestination [solo permiso]	Concede permiso para validar si el bucket de S3 tiene los permisos adecuados para generar Informes de costos y usos	Lectura			

Tipos de recursos definidos en el informe de AWS costo y uso

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cur	`arn:${Partition}:cur:${Region}:${Account}:definition/${ReportName}`	

Claves de condición del informe de AWS costo y uso

AWS El informe de costo y uso define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones del servicio AWS Cost Explorer

AWS El servicio Cost Explorer (prefijo de servicio:`ce`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servicio AWS Cost Explorer
- Tipos de recursos definidos por el servicio AWS Cost Explorer
- Claves de condición del servicio AWS Cost Explorer

Acciones definidas por el servicio AWS Cost Explorer

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAnomalyMonitor	Concede permiso para crear un nuevo monitor de anomalías.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAnomalySubscription	Concede permiso para crear una nueva suscripción de anomalía.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCostCategoryDefinition	Concede permiso para crear una nueva Cost Category (Categoría de costos) con el nombre y las reglas solicitados.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNotificationSubscription [solo permiso]	Concede permiso para crear alertas de caducidad de reserva	Write			
CreateReport [solo permiso]	Concede permiso para crear informes de Cost Explorer	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAnomalyMonitor	Concede permiso para eliminar un monitor de anomalías.	Write	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAnomalySubscription	Concede permiso para eliminar una suscripción de anomalía.	Write	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCostCategoryDefinition	Concede permiso para eliminar una Cost Category (Categoría de costos).	Write	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteNotificationSubscription [solo permiso]	Concede permiso para eliminar alertas de caducidad de reserva	Write			
DeleteReport [solo permiso]	Concede permiso para eliminar informes de Cost Explorer	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeCostCategoryDefinition	Concede permiso para recuperar descripciones como el nombre, el ARN, las reglas, la definición y las fechas en vigor de una Cost Category (Categoría de costos).	Read	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeNotificationSubscription [solo permiso]	Concede permiso para ver alertas de caducidad de reserva	Read			
DescribeReport [solo permiso]	Concede permiso para ver la página de informes de Cost Explorer	Read			
GetAnomalies	Concede permiso para recuperar anomalías.	Read	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAnomalyMonitors	Concede permiso para consultar monitores de anomalía.	Read	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAnomalySubscriptions	Concede permiso para consultar suscripciones a anomalías.	Lectura	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetApproximateUsageRecords	Otorga permiso para recuperar el recuento aproximado de registros de uso para las preferencias de detalle por recurso, nivel y hora, derivadas del uso del mes anterior	Lectura			
GetCommitmentPurchaseAnalysis	Concede permiso para recuperar el análisis de compromiso de compra de su cuenta.	Lectura			
GetConsoleActionSetEnforced [solo permiso]	Concede permiso para ver si se utilizan acciones de IAM existentes o detalladas para controlar la autorización en las consolas de facturación, administración de costos y cuenta	Lectura			
GetCostAndUsage	Concede permiso para recuperar las métricas de costo y de uso para su cuenta.	Lectura	billingview		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostAndUsageComparisons	Concede permiso para recuperar las comparaciones de costo y de uso para su cuenta.	Lectura	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostAndUsageWithResources	Concede permiso para recuperar las métricas de costo y de uso con recursos para su cuenta.	Read	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostCategories	Concede permiso para consultar nombres y valores de la Categoría Costos para un periodo especificado.	Lectura	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCostComparisonDrivers	Concede permiso para recuperar los factores que influyen en el costo para su cuenta.	Lectura	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCostForecast	Concede permiso para recuperar una previsión de costo para un periodo de tiempo de previsión.	Read	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDimensionValues	Concede permiso para recuperar todos los valores de filtro disponibles de un filtro de un periodo.	Read	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPreferences [solo permiso]	Concede permiso para ver la página de preferencias de Cost Explorer	Read			
GetReservationCoverage	Concede permiso para recuperar la cobertura de reserva para su cuenta.	Read			
GetReservationPurchaseRecommendation	Concede permiso para recuperar las recomendaciones de reserva para su cuenta.	Read			
GetReservationUtilization	Concede permiso para recuperar la utilización de reserva para su cuenta.	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRightsizingRecommendation	Concede permiso para recuperar las recomendaciones de adecuación de tamaño para su cuenta.	Lectura			
GetSavingsPlanPurchaseRecommendationDetails	Otorga permiso para recuperar los detalles de la recomendación de Savings Plans para su cuenta	Lectura			
GetSavingsPlansCoverage	Concede permiso para recuperar la cobertura de Savings Plans para su cuenta.	Read			
GetSavingsPlansPurchaseRecommendation	Concede permiso para recuperar las recomendaciones de Savings Plans para su cuenta.	Read			
GetSavingsPlansUtilization	Concede permiso para recuperar la utilización de Savings Plans para su cuenta.	Read			
GetSavingsPlansUtilizationDetails	Concede permiso para recuperar los detalles de utilización de Savings Plans de su cuenta.	Read			
GetTags	Concede permiso para consultar las etiquetas de un periodo de tiempo especificado.	Read	billingview		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetUsageForecast	Concede permiso para recuperar una previsión de uso para un periodo de tiempo de previsión.	Lectura	billingview		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCommitmentPurchaseAnalyses	Concede permiso para recuperar una lista de sus análisis históricos de compromiso de compra.	Enumeración			
ListCostAllocationTagBackfillHistory	Concede permiso para enumerar el historial de relleno de la etiqueta de asignación de costos	Enumeración			
ListCostAllocationTags	Concede permiso para enumerar las etiquetas para la asignación de costos	Enumeración			
ListCostCategoryDefinitions	Concede permiso para recuperar nombres, ARN y fechas en vigor para todas las Cost Categories (Categorías de costos).	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCostCategoryResourceAssociations	Otorga permiso para recuperar las asociaciones de recursos de todas las categorías de Cost Categories definidas en la cuenta	Enumeración			
ListSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration	Otorga permiso para enumerar las generaciones de sus recomendaciones históricas	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso de Cost Explorer	Lectura	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ProvideAnomalyFeedback	Concede permiso para proporcionar comentarios sobre anomalías detectadas.	Escritura			
StartCommitmentPurchaseAnalysis	Concede permiso para solicitar un análisis de compromiso de compra.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartCostAllocationTagBackfill	Concede permiso para solicitar un relleno de la etiqueta de asignación de costos	Escritura			
StartSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration	Otorga permiso para solicitar una generación de recomendaciones sobre Savings Plans	Escritura			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso de Cost Explorer	Etiquetado	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso de Cost Explorer	Etiquetado	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAnomalyMonitor	Concede permiso para actualizar un monitor de anomalías existente.	Write	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAnomalySubscription	Concede permiso para actualizar una suscripción de anomalía existente.	Escritura	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConsoleActionSetEnforced [solo permiso]	Concede permiso para cambiar si se utilizarán acciones de IAM existentes o detalladas para controlar la autorización en las consolas de facturación, administración de costos y cuenta	Escritura			
UpdateCostAllocationTagsStatus	Concede permiso para actualizar el estado de etiquetas de asignación de costos existentes	Escritura			
UpdateCostCategoryDefinition	Concede permiso para actualizar una Cost Category existente (Categoría de costos).	Write	costcategory*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateNotificationSubscription [solo permiso]	Concede permiso para actualizar alertas de caducidad de reserva	Write			
UpdatePreferences [solo permiso]	Concede permiso para editar la página de preferencias de Cost Explorer	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateReport [solo permiso]	Concede permiso para actualizar informes de Cost Explorer	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el servicio AWS Cost Explorer

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
anomalysubscription	`arn:${Partition}:ce::${Account}:anomalysubscription/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
anomalymonitor	`arn:${Partition}:ce::${Account}:anomalymonitor/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
costcategory	`arn:${Partition}:ce::${Account}:costcategory/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
billingview	`arn:${Partition}:billing::${Account}:billingview/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del servicio AWS Cost Explorer

AWS El servicio Cost Explorer define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Cost Optimization Hub

AWS Cost Optimization Hub (prefijo de servicio:`cost-optimization-hub`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Cost Optimization Hub AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Cost Optimization Hub
- Claves de condición del centro de optimización AWS de costos

Acciones definidas por Cost Optimization Hub AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPreferences	Otorga permiso para obtener preferencias	Lectura			
GetRecommendation	Otorga permiso para obtener la configuración de los recursos y el impacto estimado en los costos para una recomendación	Lectura			
ListEfficiencyMetrics	Otorga permiso para enumerar las puntuaciones de las métricas de eficiencia por grupo	Enumeración			
ListEnrollmentStatuses	Otorga permiso para enumerar los estados de inscripción de la cuenta especificada o de todos los miembros de una cuenta de administración	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRecommendationSummaries	Otorga permiso para enumerar resúmenes de recomendación por grupo	Enumeración			cost-optimization-hub:GetRecommendation
ListRecommendations	Concede permiso para enumerar una vista de resumen de recomendaciones	Enumeración			cost-optimization-hub:GetRecommendation
UpdateEnrollmentStatus	Concede permiso para actualizar el estado de inscripción.	Escritura			
UpdatePreferences	Concede permiso para actualizar preferencias	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Cost Optimization Hub

AWS Cost Optimization Hub no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al centro de optimización de costos de AWS , especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición del centro de optimización AWS de costos

El centro de optimización de costos no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones del servicio de verificación de AWS clientes

AWS El Servicio de verificación de clientes (prefijo de servicio:`customer-verification`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el Servicio de Verificación de Clientes AWS
- Tipos de recursos definidos por el Servicio de verificación AWS del cliente
- Claves de condición del AWS servicio de verificación de clientes

Acciones definidas por el Servicio de Verificación de Clientes AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCustomerVerificationD	Concede permiso para crear datos de verificación de clientes	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
etails [solo permiso]					
CreateUploadUrls [solo permiso]	Otorga permiso para crear una carga URLs	Escritura			
GetCustomerVerificationDetails [solo permiso]	Concede permiso para obtener datos de verificación de clientes	Lectura			
GetCustomerVerificationEligibility [solo permiso]	Concede permiso para obtener la elegibilidad de verificación de clientes	Lectura			
UpdateCustomerVerificationDetails [solo permiso]	Concede permiso para actualizar datos de verificación de clientes	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el Servicio de verificación AWS del cliente

AWS El Servicio de verificación de clientes no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al Servicio de verificación de clientes de AWS , especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición del AWS servicio de verificación de clientes

El Servicio de verificación de clientes no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condiciones, recursos y acciones para AWS Data Exchange

AWS Data Exchange (prefijo de servicio:`dataexchange`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Data Exchange
- Tipos de recursos definidos por AWS Data Exchange
- Claves de condición para AWS Data Exchange

Acciones definidas por AWS Data Exchange

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptDataGrant	Concede permiso para aceptar una concesión de datos	Escritura	data-grants*		
CancelJob	Concede permiso para cancelar un trabajo	Escritura	jobs*		
CreateAsset [solo permiso]	Concede permiso para crear un activo (por ejemplo, en un trabajo)	Escritura	revisions*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataGrant	Concede permiso para crear una concesión de datos	Escritura	data-grants*		dataexchange:PublishToDataGrant
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSet	Concede permiso para crear un conjunto de datos	Escritura	data-sets*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventAction	Concede permiso para crear una acción de evento	Escritura	event-actions*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJob	Concede permiso para crear un trabajo para importar o exportar activos.	Escritura	jobs*		
				dataexchange:JobType	
CreateRevision	Concede permiso para crear una revisión	Escritura	data-sets*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAsset	Concede permiso para eliminar un activo	Escritura	assets*		
DeleteDataGrant	Concede permiso para eliminar una concesión de datos	Escritura	data-grants*		
DeleteDataSet	Concede permiso para eliminar un conjunto de datos.	Escritura	data-sets*		
			entitled-data-sets*		
DeleteEventAction	Concede permiso para eliminar una acción de evento	Escritura	event-actions*		
DeleteRevision	Concede permiso para eliminar una revisión.	Escritura	revisions*		
GetAsset	Concede permiso para obtener información sobre un activo y exportarlo (p. ej., en un trabajo).	Lectura	assets*		
			entitled-assets*		
GetDataGrant	Concede permiso para obtener una concesión de datos	Lectura	data-grants*		
GetDataSet	Concede permiso para obtener información sobre un conjunto de datos	Lectura	data-sets*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			entitled-data-sets*		
GetEventAction	Concede permiso para obtener una acción de evento	Lectura	event-actions*		
GetJob	Concede permiso para obtener información sobre un trabajo.	Lectura	jobs*		
GetReceivedDataGrant	Concede permiso para obtener una concesión de datos recibidos	Lectura	data-grants*		
GetRevision	Concede permiso para obtener información sobre una revisión	Lectura	entitled-revisions*		
			revisions*		
ListDataGrants	Concede permiso para enumerar las concesiones de datos de la cuenta	Enumeración			
ListDataSetRevisions	Concede permiso para enumerar las revisiones de un conjunto de datos.	Enumeración	data-sets*		
			entitled-data-sets*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDataSets	Concede permiso para enumerar conjuntos de datos de la cuenta	Enumeración			
ListEventActions	Concede permiso para enumerar las acciones de evento de la cuenta	Enumeración			
ListJobs	Concede permiso para enumerar los trabajos de la cuenta.	Enumeración			
ListReceivedDataGrants	Concede permiso para enumerar las concesiones de datos recibidas para la cuenta	Enumeración			
ListRevisionAssets	Concede permiso para obtener una lista de los activos de una revisión.	Enumeración	entitled-revisions*		
			revisions*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener una lista de las etiquetas que ha asociado con el recurso especificado	Enumeración	assets		
			data-grants		
			data-sets		
			event-actions		
			revisions		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PublishDataSet [solo permiso]	Concede permiso para publicar un conjunto de datos en un producto	Escritura	data-sets*		
PublishToDataGrant [solo permiso]	Concede permiso para publicar un conjunto de datos en una concesión de datos	Escritura	data-sets*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RevokeRevision	Concede permiso para revocar el acceso de los suscriptores a una revisión	Escritura	revisions*		
SendApiAsset	Concede permiso para enviar una solicitud a un activo de API.	Escritura	assets*		
			entitled-assets*		
SendDataSetNotification	Concede permiso para enviar una notificación a los suscriptores de un conjunto de datos.	Escritura	data-sets*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartJob	Concede permiso para comenzar un trabajo.	Escritura	jobs*		dataexchange:CreateAsset dataexchange:DeleteDataSet dataexchange:GetAsset dataexchange:GetDataSet dataexchange:GetRevision dataexchange:PublishDataSet redshift:AuthorizeDataShare
TagResource	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas a un recurso especificado	Etiquetado	assets		
			data-grants		
			data-sets		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			event-actions		
			revisions		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una o más etiquetas de un recurso especificado.	Etiquetado	assets		
			data-grants		
			data-sets		
			event-actions		
			revisions		
				aws:TagKeys	
UpdateAsset	Concede permiso para obtener información actualizada sobre un activo.	Escritura	assets*		
UpdateDataSet	Concede permiso para actualizar la información sobre un conjunto de datos.	Escritura	data-sets*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEventAction	Concede permiso para actualizar la información para una acción de evento	Escritura	event-actions*		
UpdateRevision	Concede permiso para actualizar la información sobre una revisión.	Escritura	revisions*		dataexchange:PublishDataSet dataexchange:PublishToDataGrant

Tipos de recursos definidos por AWS Data Exchange

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
jobs	`arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:jobs/${JobId}`	dataexchange:JobType
data-sets	`arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-sets/${DataSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
entitled-data-sets	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}::data-sets/${DataSetId}	
revisions	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
entitled-revisions	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}::data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}	
assets	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}/assets/${AssetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
entitled-assets	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}::data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}/assets/${AssetId}	
event-actions	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:event-actions/${EventActionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-grants	arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-grants/${DataGrantId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Data Exchange

AWS Data Exchange define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso de creación de solicitudes en función del conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas obligatorias	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso según la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
dataexchange:JobType	Filtra el acceso según el tipo de trabajo especificado	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon Data Lifecycle Manager

Amazon Data Lifecycle Manager (prefijo de servicio: `dlm`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Data Lifecycle Manager

- Tipos de recursos definidos por Amazon Data Lifecycle Manager
- Claves de condición de Amazon Data Lifecycle Manager

Acciones definidas por Amazon Data Lifecycle Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLifecyclePolicy	Otorga permiso para crear una política de ciclo de vida de datos para administrar la creación programada y la retención de instantáneas de Amazon EBS. Puede tener hasta 100 políticas	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteLifecyclePolicy	Concede permiso para eliminar una política de ciclo de vida de datos existente. Además, esta acción detiene la creación y la eliminación de las instantáneas que la política especificaba. Las instantáneas existentes no se ven afectadas	Escritura	policy*		
GetLifecyclePolicies	Concede permiso para una lista de descripciones	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	resumidas de las políticas de ciclo de vida de datos				
GetLifecyclePolicy	Concede permiso para un retorno de una descripción completa de una única política de ciclo de vida de datos.	Lectura	policy*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas asociadas a un recurso.	Lectura	policy*		
TagResource	Otorga permiso para agregar o actualizar las etiquetas de un recurso.	Etiquetado	policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas asociadas a un recurso	Etiquetado	policy*		
				aws:TagKeys	
UpdateLifecyclePolicy	Otorga permisos para actualizar una política de ciclo de vida de datos existentes	Escritura	policy*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Data Lifecycle Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
policy	`arn:${Partition}:dlm:${Region}:${Account}:policy/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Data Lifecycle Manager

Amazon Data Lifecycle Manager define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Data Pipeline

AWS Data Pipeline (prefijo de servicio:`datapipeline`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Data Pipeline
- Tipos de recursos definidos por AWS Data Pipeline
- Claves de condición para AWS Data Pipeline

Acciones definidas por AWS Data Pipeline

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivatePipeline	Otorga permiso para validar la canalización especificada y comienza a procesar las tareas de canalización. Si	Escritura	pipeline*		
				datapipeline:Pipel	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	la canalización no supera la validación, la activación da error			ineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	
AddTags	Otorga permiso para agregar o modificar etiquetas para la canalización especificada	Etiquetado	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePipeline	Otorga permiso para crear una nueva canalización de imagen	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys datapipeline:Tag/${TagKey}	datapipeline:AddTags
DeactivatePipeline	Otorga permiso para desactivar la canalización en ejecución especificada	Escritura	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePipeline	Otorga permiso para eliminar una canalización, su definición de canalización y su historial de ejecuciones	Escritura	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
DescribeObjects	Otorga permiso para obtener las definiciones de objeto para un conjunto de objetos asociados a la canalización	Lectura	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
DescribePipelines	Otorga permiso para recuperar los metadatos de una o varias canalizaciones	Lectura	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EvaluateExpression	Otorga permiso a los ejecutores de tareas para llamar EvaluateExpression y evaluar una cadena en el contexto del objeto especificado	Lectura	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
GetAccountLimits [solo permiso]	Otorga permiso para llamar GetAccountLimits	Enumeración			
GetPipelineDefinition	Otorga permiso para obtener la definición de la canalización especificada	Lectura	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPipelines	Otorga permiso para enumerar los identificadores de canalización de todas las canalizaciones activos para los que tiene permiso de acceso	Enumeración			
PollForTask	Otorga permiso a los ejecutores de tareas para llamar PollForTask y recibir una tarea que realizar de AWS Data Pipeline	Escritura		datapipeline:workerGroup	
PutAccountLimits [solo permiso]	Otorga permiso para llamar PutAccountLimits	Escritura			
PutPipelineDefinition	Otorga permiso para agregar tareas, programas y condiciones previas a la canalización especificada	Escritura	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
QueryObjects	Otorga permiso para consultar en la canalización especificada los nombres de los objetos que coinciden con el conjunto específico de condiciones	Lectura	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
RemoveTags	Otorga permisos para quitar etiquetas de la canalización especificada	Etiquetado	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ReportTaskProgress	Otorga permiso a los ejecutores de tareas para llamar ReportTaskProgress cuando se les asigna una tarea para confirmar que la tienen	Escritura	pipeline*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ReportTaskRunnerHeartbeat	Concede permiso a los encargados de ejecutar las tareas para que llamen ReportTaskRunnerHeartbeat cada 15 minutos para indicar que están en funcionamiento	Escritura			
SetStatus	Otorga permiso para solicitar que el estado de los objetos de canalización físicos o lógicos especificados deben actualizarse en la canalización especificada	Escritura	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey}	
SetTaskStatus	Otorga permiso a los ejecutores de tareas SetTaskStatus para llamar para notificar a AWS Data Pipeline que una tarea se ha completado y proporcionar información sobre el estado final	Escritura	pipeline*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ValidatePipelineDefinition	Otorga permiso para validar la definición de la canalización especificada para asegurarse de que está bien formada y se puede ejecutar sin errores	Lectura	pipeline*		
				datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag/${TagKey} datapipeline:workerGroup	

Tipos de recursos definidos por AWS Data Pipeline

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
pipeline	`arn:${Partition}:datapipeline:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Data Pipeline

AWS Data Pipeline define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
datapipeline:PipelineCreator	Filtra el acceso por usuario de IAM que ha creado la canalización	ArrayOfString
datapipeline:Tag/${TagKey}	Filtra el acceso por un key/value par especificado por el cliente que se puede adjuntar a un recurso	Cadena
datapipeline:workerGroup	Filtra el acceso por nombre de un grupo de empleados para los que el ejecutor de tareas recupera trabajo	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Database Migration Service

AWS Database Migration Service (prefijo de servicio:`dms`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Database Migration Service
- Tipos de recursos definidos por AWS Database Migration Service
- Claves de condición para AWS Database Migration Service

Acciones definidas por AWS Database Migration Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddTagsToResource	Otorga permiso para agregar etiquetas de metadatos a recursos de DMS, incluidas	Etiquetado	Certificate		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	instancias de replicación, puntos de enlace, grupos de seguridad y tareas de migración.		DataMigration		
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ReplicationTaskAssessmentRun		
			ReplicationTaskIndividualAssessment		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
ApplyPendingMaintenanceAction	Otorga permiso para aplicar una acción de mantenimiento pendiente a un recurso (por ejemplo, a una instancia de replicación).	Escritura	ReplicationInstance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateExtensionPack	Otorga permiso para asociar un paquete de extensión	Escritura	MigrationProject*		
BatchStartRecommendations	Concede permiso para iniciar el análisis de hasta 20 bases de datos de origen a fin de recomendar motores de destino para cada base de datos de origen	Escritura			
CancelMetadataModelConversion	Otorga permiso para cancelar una sola operación de conversión del modelo de metadatos que se inició con StartMetadataModelConversion	Escritura	MigrationProject*		
CancelMetadataModelCreation	Otorga permiso para cancelar una sola operación de creación de un modelo de metadatos que se inició con StartMetadataModelCreation	Escritura	MigrationProject*		
CancelReplicationTaskAssessmentRun	Otorga permiso para cancelar una única ejecución de evaluación previa a la migración.	Escritura	ReplicationTaskAssessmentRun*		
CreateDataMigration	Concede permiso para crear una migración de base de datos mediante la configuración proporcionada	Escritura	MigrationProject*		iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateDataProvider	Otorga permiso para crear un proveedor de datos mediante la configuración proporcionada	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEndpoint	Otorga permiso para crear un punto de enlace utilizando la configuración proporcionada.	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateEventSubscription	Otorga permiso para crear una suscripción de notificación de eventos de AWS DMS	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateFleetAdvisorCollector	Concede permiso para crear un recopilador de Fleet Advisor utilizando los parámetros especificados	Escritura			iam:PassRole
CreateInstanceProfile	Otorga permiso para crear un perfil de instancia mediante la configuración proporcionada	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateMigrationProject	Otorga permiso para crear un proyecto de migración mediante la configuración proporcionada	Escritura	DataProvider* InstanceProfile*		iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateOutboundIntegration [solo permiso]	Concede permiso a DMS para crear recursos para integraciones sin ETL con bases de datos autogestionadas	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateReplicationConfig	Concede permiso para crear una configuración de replicación mediante la configuración proporcionada	Escritura	Endpoint*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateReplicationInstance	Otorga permiso para crear una instancia de replicación utilizando los parámetros especificados.	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateReplicationSubnetGroup	Concede permiso para crear un grupo de subredes de replicación con una lista de la subred de una IDs VPC	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
CreateReplicationTask	Otorga permiso para crear una tarea de replicación utilizando los parámetros especificados.	Write	Endpoint* ReplicationInstance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/${TagKey}	
DeleteCertificate	Concede permiso para eliminar el certificado especificado.	Write	Certificate*		
DeleteConnection	Otorga permiso para eliminar la conexión especificada entre una instancia de reproducción y un punto de enlace.	Escritura	Endpoint* ReplicationInstance*		
DeleteDataMigration	Concede permiso para eliminar la migración de base de datos especificada	Escritura	DataMigration*		
DeleteDataProvider	Otorga permiso para eliminar el proveedor de datos especificado	Escritura	DataProvider*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEndpoint	Otorga permiso para eliminar el punto de enlace especificado.	Escritura	Endpoint*		
DeleteEventSubscription	Otorga permiso para eliminar una suscripción a un AWS evento de DMS	Escritura	EventSubscription*		
DeleteFleetAdvisorCollector	Concede permiso para eliminar el recopilador de Fleet Advisor especificado	Escritura			
DeleteFleetAdvisorDatabases	Concede permiso para eliminar las bases de datos de Fleet Advisor especificadas	Escritura			
DeleteInstanceProfile	Concede permiso para eliminar el perfil de instancia especificado.	Escritura	InstanceProfile*		
DeleteMigrationProject	Otorga permiso para eliminar el proyecto de migración especificado	Escritura	MigrationProject*		
DeleteReplicationConfig	Concede permiso para eliminar la configuración de replicación especificada	Escritura	ReplicationConfig*		
DeleteReplicationInstance	Otorga permiso para eliminar la instancia de replicación especificada.	Write	ReplicationInstance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteReplicationSubnetGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de subredes.	Write	ReplicationSubnetGroup*		
DeleteReplicationTask	Otorga permiso para eliminar la tarea de replicación especificada.	Write	ReplicationTask*		
DeleteReplicationTaskAssessmentRun	Otorga permiso para eliminar el registro de una única ejecución de evaluación previa a la migración.	Escritura	ReplicationTaskAssessmentRun*		
DescribeAccountAttributes	Otorga permiso para enumerar todos los atributos del AWS DMS de una cuenta de cliente	Lectura			
DescribeApplicableIndividualAssessments	Otorga permiso para mostrar una lista de evaluaciones individuales que puede especificar para una nueva ejecución de evaluación previa a la migración.	Read	ReplicationInstance ReplicationTask		
DescribeCertificates	Otorga permiso para proporcionar una descripción del certificado.	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeConnections	Otorga permiso para describir el estado de las conexiones que se han realizado entre la instancia de replicación y un punto de enlace.	Lectura			
DescribeConversionConfiguration	Concede permiso para devolver información sobre la configuración del proyecto de conversión de esquemas de DMS	Lectura	MigrationProject*		
DescribeDataMigrations	Concede permiso para devolver información sobre las migraciones de base de datos correspondientes a su cuenta en la región especificada	Lectura			
DescribeEndpointSettings	Otorga permiso para devolver la posible configuración de punto de enlace disponible al crear un punto de enlace para un motor de base de datos específico	Lectura			
DescribeEndpointTypes	Otorga permiso para devolver información sobre el tipo de puntos de enlace disponibles.	Read			
DescribeEndpoints	Otorga permiso para devolver información sobre los puntos de enlace de su cuenta en la región actual.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeEngineVersions	Concede permiso para devolver información sobre las versiones disponibles para las instancias de replicación de DMS	Lectura			
DescribeEventCategories	Otorga permiso para mostrar una lista de categorías de todos los tipos de origen de eventos o, si se especifica, para tipo de origen especificado.	Read			
DescribeEventSubscriptions	Otorga permiso para mostrar una lista de todas las descripciones de suscripción de una cuenta de cliente.	Read			
DescribeEvents	Otorga permiso para mostrar una lista de eventos para un identificador de origen y tipo de origen determinados.	Lectura			
DescribeFleetAdvisorCollectors	Concede permiso para devolver una lista paginada de recopiladores de Fleet Advisor de la cuenta de acuerdo con la configuración del filtro	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeFleetAdvisorDatabases	Concede permiso para devolver una lista paginada de bases de datos de Fleet Advisor de la cuenta de acuerdo con la configuración del filtro	Lectura			
DescribeFleetAdvisorLsaAnalysis	Concede permiso para devolver una lista paginada de descripciones de análisis de evaluación a gran escala (LSA) producidos por los recopiladores de Fleet Advisor	Lectura			
DescribeFleetAdvisorSchemaObjectSummary	Concede permiso para devolver una lista paginada de descripciones de esquemas descubiertos por los recopiladores de Fleet Advisor de acuerdo con la configuración del filtro	Lectura			
DescribeFleetAdvisorSchemas	Concede permiso para devolver una lista paginada de esquemas descubiertos por los recopiladores de Fleet Advisor de acuerdo con la configuración del filtro	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeMetadataModel	Otorga permiso para obtener información detallada sobre el modelo de metadatos especificado, incluida su definición y los correspondientes objetos convertidos de la base de datos de destino, si procede	Lectura	MigrationProject*		
DescribeMetadataModelChildren	Otorga permiso para obtener una lista de modelos de metadatos secundarios para el modelo de metadatos especificado en la jerarquía de la base de datos	Lectura	MigrationProject*		
DescribeMetadataModelCreations	Otorga permiso para devolver una lista paginada de solicitudes de creación de modelos de metadatos para un proyecto de migración	Lectura	MigrationProject*		
DescribeMetadataModelImports	Concede permiso para devolver información sobre el inicio de las operaciones de importación del modelo de metadatos para un proyecto de migración	Lectura	MigrationProject*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeOrderableReplicationInstances	Otorga permiso para devolver información sobre los tipos de instancias de replicación que se pueden crear en la región especificada.	Lectura			
DescribePendingMaintenanceActions	Otorga permiso para devolver información sobre acciones de mantenimiento pendientes	Lectura			
DescribeRecommendationLimitations	Otorga permiso para devolver una lista paginada de descripciones de las limitaciones para recomendaciones de los motores de destino AWS	Lectura			
DescribeRecommendations	Concede permiso para devolver una lista paginada de descripciones de recomendaciones de motores de destino para las bases de datos de origen	Lectura			
DescribeRefreshSchemasStatus	Otorga permiso para devolver el estado de la operación RefreshSchemas	Lectura	Endpoint*		
DescribeReplicationConfigs	Concede permiso para describir las configuraciones de replicación	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeReplicationInstanceTaskLogs	Otorga permiso para devolver información sobre los registros de tareas de la tarea especificada.	Read	ReplicationInstance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeReplicationInstances	Otorga permiso para devolver información sobre las instancias de replicación para su cuenta en la región actual.	Read			
DescribeReplicationSubnetGroups	Otorga permiso para devolver información sobre los grupos de subred de replicación.	Lectura			
DescribeReplicationTableStatistics	Concede permiso para describir las estadísticas de las tablas de replicación	Lectura	ReplicationConfig*		
DescribeReplicationTaskAssessmentResults	Otorga permiso para devolver los últimos resultados de evaluación de tareas de Amazon S3.	Read	ReplicationTask		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeReplicationTaskAssessmentRuns	Otorga permiso para devolver una lista paginada de ejecuciones de evaluación previa a la migración en función de la configuración del filtro.	Read	ReplicationInstance		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
DescribeReplicationTaskIndividualAssessments	Otorga permiso para devolver una lista paginada de evaluaciones individuales en función de la configuración del filtro.	Read	ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
DescribeReplicationTasks	Otorga permiso para devolver información sobre tareas de replicación de su cuenta en la región actual.	Lectura			
DescribeReplications	Concede permiso para describir las replicaciones	Lectura			
DescribeSchemas	Otorga permiso para devolver información sobre el esquema del punto de enlace especificado.	Read	Endpoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeTableStatistics	Otorga permiso para devolver las estadísticas de la tabla en la tarea de migración de la base de datos, incluido el nombre de la tabla, las filas insertadas, las filas actualizadas y las filas eliminadas.	Lectura	ReplicationTask*		
ExportMetadataModelAssessment	Otorga permiso para exportar la evaluación del modelo de metadatos especificado	Escritura	MigrationProject		
GetTargetSelectionRules	Otorga permiso para convertir las reglas de selección de fuentes en sus homólogas de destino para las operaciones de conversión de esquemas	Lectura	MigrationProject*		
ImportCertificate	Otorga permiso para cargar el certificado especificado.	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListDataProviders	Otorga permiso para enumerar los atributos del AWS DMS de un proveedor de datos	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListExtensionPacks	Otorga permiso para enumerar los atributos AWS de DMS de un paquete de extensiones	Lectura	MigrationProject		
ListInstanceProfiles	Otorga permiso para enumerar los atributos de AWS DMS para los perfiles de una instancia	Lectura	InstanceProfile		
ListMetadataModelAssessmentActionItems [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar los atributos del AWS DMS para los elementos de acción de evaluación de un modelo de metadatos. Nota. A pesar de que esta acción es obligatoria StartMetadataModelImport, esta última no autoriza actualmente la operación de conversión de esquemas descrita	Lectura	MigrationProject		dms:StartMetadataModelImport
ListMetadataModelAssessments	Otorga permiso para enumerar los atributos del AWS DMS para las evaluaciones de un modelo de metadatos	Lectura	MigrationProject		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMetadataModelConversions	Otorga permiso para enumerar los atributos del AWS DMS para las conversiones de un modelo de metadatos	Lectura	MigrationProject		
ListMetadataModelExports	Otorga permiso para enumerar los atributos del AWS DMS para las exportaciones de un modelo de metadatos	Lectura	MigrationProject		
ListMigrationProjects	Otorga permiso para enumerar los atributos del AWS DMS para un proyecto de migración. Nota. A pesar de ello, esta acción requiere DescribeMigrationProjects y DescribeConversionConfiguration, ambas acciones obligatorias, actualmente no autorizan la operación de conversión de esquemas descrita	Lectura	DataProvider		dms:DescribeConversionConfiguration
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar todas las etiquetas de un recurso AWS de DMS	Lectura	Certificate		
			DataMigration		
			DataProvider		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
			ReplicationTaskIndividualAssessment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifyDataMigration	Concede permiso para modificar la migración de base de datos especificada	Escritura	DataMigration*		iam:PassRole
ModifyEndpoint	Otorga permiso para modificar el punto de enlace especificado.	Escritura	Endpoint*		iam:PassRole
			Certificate		
ModifyEventSubscription	Otorga permiso para modificar una suscripción de notificación de eventos AWS de DMS existente	Escritura			
ModifyFleetAdvisorCollector [solo permiso]	Concede permiso para modificar el nombre y la descripción del recopilador de Fleet Advisor especificado	Escritura			
ModifyFleetAdvisorCollectorStatuses [solo permiso]	Concede permiso para modificar el estado del recopilador de Fleet Advisor especificado	Escritura			
ModifyOutboundIntegration [solo permiso]	Concede permiso a DMS para modificar los recursos para integraciones sin ETL con bases de datos autogestionadas	Escritura			iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifyReplicationConfig	Concede permiso para modificar la configuración de replicación especificada	Escritura	ReplicationConfig*		
ModifyReplicationInstance	Otorga permiso para modificar la instancia de replicación para aplicar una nueva configuración.	Write	ReplicationInstance*		
ModifyReplicationSubnetGroup	Otorga permiso para modificar la configuración del grupo de subred de replicación especificado.	Write			
ModifyReplicationTask	Otorga permiso para modificar la tarea de replicación especificada.	Write	ReplicationTask*		
MoveReplicationTask	Otorga permiso para mover la tarea de reproducción especificada a una instancia de reproducción diferente.	Write	ReplicationInstance* ReplicationTask*		
RebootReplicationInstance	Otorga permiso para reiniciar una instancia de replicación. El reinicio produce una interrupción momentánea, hasta que la instancia de replicación vuelva a estar disponible.	Write	ReplicationInstance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RefreshSchemas	Otorga permiso para rellenar el esquema del punto de enlace especificado.	Escritura	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		
ReloadReplicationTables	Concede permiso para volver a cargar la tabla de base de datos de destino con el origen para una replicación	Escritura	ReplicationConfig*		
ReloadTables	Otorga permiso para volver a cargar la tabla de base de datos de destino con los datos de origen.	Write	ReplicationTask*		
RemoveTagsFromResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de metadatos de un recurso de DMS.	Etiquetado	Certificate		
			DataMigration		
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Migration Project		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		
			ReplicationTaskIndividualAssessment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RunFleetAdvisorLsaAnalysis	Concede permiso para realizar un análisis de evaluación a gran escala (LSA) de todos los recopiladores de Fleet Advisor de la cuenta	Escritura			
StartDataMigration	Concede permiso para iniciar la migración de base de datos	Escritura	DataMigration*		
StartMetadataModelAssessment	Otorga permiso para iniciar una nueva evaluación del modelo de metadatos	Escritura	MigrationProject*		
StartMetadataModelConversion	Otorga permiso para iniciar una nueva conversión del modelo de metadatos	Escritura	MigrationProject*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartMetadataModelCreation	Otorga permiso para crear un modelo de metadatos fuente del tipo indicado con las propiedades especificadas para las operaciones de conversión de esquemas	Escritura	MigrationProject*		
StartMetadataModelExportAsScripts	Otorga permiso para iniciar una nueva exportación del modelo de metadatos como script	Escritura	MigrationProject*		
StartMetadataModelExportToTarget	Otorga permiso para iniciar una nueva exportación del modelo de metadatos al destino	Escritura	MigrationProject*		
StartMetadataModelImport	Otorga permiso para iniciar una nueva importación del modelo de metadatos	Escritura	MigrationProject*		
StartRecommendations	Concede permiso para iniciar el análisis de la base de datos de origen a fin de proporcionar recomendaciones de motores de destino	Escritura			
StartReplication	Concede permiso para iniciar una replicación	Escritura	ReplicationConfig*		
StartReplicationTask	Otorga permiso para comenzar la tarea de replicación.	Write	ReplicationTask*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartReplicationTaskAssessment	Otorga permiso para comenzar la evaluación de la tarea de replicación de los tipos de datos no admitidos en la base de datos de origen.	Write	ReplicationTask*		
StartReplicationTaskAssessmentRun	Otorga permiso para comenzar una nueva ejecución de evaluación previa a la migración para una o más evaluaciones individuales de una tarea de migración.	Escritura	ReplicationTask*		iam:PassRole
StopDataMigration	Concede permiso para detener la migración de base de datos	Escritura	DataMigration*		
StopReplication	Concede permiso para detener una replicación	Escritura	ReplicationConfig*		
StopReplicationTask	Otorga permiso para detener la tarea de replicación.	Write	ReplicationTask*		
TestConnection	Otorga permiso para probar la conexión entre la instancia de replicación y el punto de enlace.	Lectura	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		
UpdateConversionConfiguration	Otorga permiso para actualizar una configuración de conversión	Escritura	MigrationProject*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDataProvider	Otorga permiso para actualizar el proveedor de datos especificado	Escritura	DataProvider*		
UpdateInstanceProfile	Otorga permiso para actualizar el perfil de instancia especificado	Escritura	InstanceProfile*		
UpdateMigrationProject	Otorga permiso para actualizar el proyecto de migración especificado	Escritura	MigrationProject*		
UpdateSubscriptionsToEventBridge	Concede permiso para migrar las suscripciones de DMS a Eventbridge	Escritura			
UploadFileMetadataList [solo permiso]	Concede permiso para cargar archivos al bucket de Amazon S3	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Database Migration Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Certificate	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:cert:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:cert-tag/${TagKey}
DataProvider	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:data-provider:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:data-provider-tag/${TagKey}
DataMigration	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:data-migration:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:data-migration-tag/${TagKey}
Endpoint	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:endpoint:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:endpoint-tag/${TagKey}
EventSubscription	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:es:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:es-tag/${TagKey}
InstanceProfile	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:instance-profile:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:instance-profile-tag/${TagKey}
MigrationProject	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:migration-project:*	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		dms:migration-project-tag/${TagKey}
ReplicationConfig	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:replication-config:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:replication-config-tag/${TagKey}
ReplicationInstance	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:rep:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:rep-tag/${TagKey}
ReplicationSubnetGroup	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:subgrp:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:subgrp-tag/${TagKey}
ReplicationTask	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:task:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:task-tag/${TagKey}
ReplicationTaskAssessmentRun	arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:assessment-run:*	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:assessment-run-tag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ReplicationTaskIndividualAssessment	`arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:individual-assessment:*`	aws:ResourceTag/${TagKey} dms:individual-assessment-tag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Database Migration Service

AWS Database Migration Service define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante la presencia de los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
dms:assessment-run-tag/${TagKey}	Filtra el acceso según la presencia de pares clave-valor de etiqueta en la solicitud de AssessmentRun	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
dms:cert-tag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud para Certificate	Cadena
dms:data-migration-tag/${TagKey}	Filtra el acceso por la presencia de pares clave-valor de etiqueta en la solicitud de DataMigration	Cadena
dms:data-provider-tag/${TagKey}	Filtra el acceso por la presencia de pares clave-valor de etiqueta en la solicitud de DataProvider	Cadena
dms:endpoint-tag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud para Endpoint	Cadena
dms:es-tag/${TagKey}	Filtra el acceso por la presencia de pares clave-valor de etiqueta en la solicitud de EventSubscription	Cadena
dms:individual-assessment-tag/${TagKey}	Filtra el acceso por la presencia de pares clave-valor de etiqueta en la solicitud de IndividualAssessment	Cadena
dms:instance-profile-tag/${TagKey}	Filtra el acceso por la presencia de pares clave-valor de etiqueta en la solicitud de InstanceProfile	Cadena
dms:migration-project-tag/${TagKey}	Filtra el acceso por la presencia de pares clave-valor de etiqueta en la solicitud de MigrationProject	Cadena
dms:rep-tag/${TagKey}	Filtra el acceso por la presencia de pares clave-valor de etiqueta en la solicitud de ReplicationInstance	Cadena
dms:replication-config-tag/${TagKey}	Filtra el acceso por la presencia de pares clave-valor de etiqueta en la solicitud de ReplicationConfig	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
dms:req-tag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud determinada	Cadena
dms:subgrp-tag/${TagKey}	Filtra el acceso por la presencia de pares clave-valor de etiqueta en la solicitud de ReplicationSubnetGroup	Cadena
dms:task-tag/${TagKey}	Filtra el acceso por la presencia de pares clave-valor de etiqueta en la solicitud de ReplicationTask	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de Database Query Metadata Service

Database Query Metadata Service (prefijo de servicio: `dbqms`) proporciona las claves de contexto de condición, acciones y recursos específicas de servicios siguientes para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Database Query Metadata Service
- Tipos de recursos definidos por Database Query Metadata Service
- Claves de condición para Database Query Metadata Service

Acciones definidas por Database Query Metadata Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateFavoriteQuery	Otorga permiso para crear una consulta favorita nueva	Write			
CreateQueryHistory	Otorga permiso para agregar una consulta al historial	Write			
CreateTab	Otorga permiso para crear una pestaña de consulta nueva	Write			
DeleteFavoriteQueries	Otorga permiso para eliminar consultas guardadas	Write			
DeleteQueryHistory	Otorga permiso para eliminar una consulta histórica	Write			
DeleteTab	Otorga permiso para eliminar la pestaña de consulta	Write			
DescribeFavoriteQueries	Otorga permiso para mostrar consultas guardadas y metadatos asociados	List			
DescribeQueryHistory	Otorga permiso para mostrar el historial de consultas que se ejecutaron	List			
DescribeTabs	Otorga permiso para mostrar las pestañas de consulta y los metadatos asociados	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetQueryString	Otorga permiso para recuperar la cadena de consulta favorita o del historial por ID.	Read			
UpdateFavoriteQuery	Otorga permiso para actualizar la consulta y la descripción guardadas	Write			
UpdateQueryHistory	Otorga permiso para actualizar el historial de consultas	Write			
UpdateTab	Otorga permiso para actualizar la pestaña de consulta	Write			

Tipos de recursos definidos por Database Query Metadata Service

Database Query Metadata Service no admite la especificación de un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso al servicio de metadatos de consulta de base de datos, especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para Database Query Metadata Service

DBQMS no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para AWS DataSync

AWS DataSync (prefijo de servicio:`datasync`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS DataSync
- Tipos de recursos definidos por AWS DataSync
- Claves de condición para AWS DataSync

Acciones definidas por AWS DataSync

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddStorageSystem	Concede permiso para crear un sistema de almacenamiento	Escritura	agent*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CancelTaskExecution	Otorga permiso para cancelar la ejecución de una tarea de sincronización	Write	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAgent	Otorga permiso para activar un agente que haya implementado en el host	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationAzureBlob	Concede permiso para crear un punto de conexión para un contenedor de Blob Storage de Microsoft Azure	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationEfs	Otorga permiso para crear un punto de enlace para un sistema de archivos de Amazon EFS	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLocationFsxLustre	Otorga permiso para crear un punto de conexión para un Amazon FSx Lustre	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxOntap	Concede permiso para crear un punto de conexión para Amazon FSx for ONTAP	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxOpenZfs	Concede permiso para crear un punto de conexión para Amazon FSx for OpenZFS	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxWindows	Otorga permiso para crear un punto final para un sistema de archivos de Amazon FSx Windows File Server	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationHdfs	Otorga permiso para crear un punto de conexión para un Hdfs Amazon	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLocationNfs	Otorga permiso para crear un punto de enlace para un sistema de archivos NFS	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationObjectStorage	Otorga permiso para crear un punto de enlace para un bucket de almacenamiento de objetos autoadministrado	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationS3	Otorga permiso para crear un punto de enlace para un bucket de Amazon S3	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationSmb	Otorga permiso para crear un punto de enlace para un sistema de archivos SMB	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTask	Otorga permiso para crear una tarea de sincronización	Escritura	location* agent		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgent	Otorga permiso para eliminar un agente	Escritura	agent*		
DeleteLocation	Otorga permiso para eliminar una ubicación utilizada por AWS DataSync	Escritura	location*		
DeleteTask	Otorga permiso para eliminar una tarea de sincronización	Write	task*		
DescribeAgent	Otorga permiso para ver metadatos, como, por ejemplo, nombre, interfaces de red y estado (es decir, si el agente está o no en ejecución) sobre un agente de sincronización	Lectura	agent*		
DescribeDiscoveryJob	Concede permiso para describir los metadatos de un trabajo de descubrimiento	Lectura	discoveryjob*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLocationAzureBlob	Concede permiso para ver metadatos, como la información de ruta, sobre una ubicación de sincronización de Blob Storage de Azure	Lectura	location*		
DescribeLocationEfs	Otorga permiso para ver metadatos, como, por ejemplo, la información de ruta, sobre una ubicación de sincronización de Amazon EFS	Lectura	location*		
DescribeLocationFsxLustre	Otorga permiso para ver los metadatos, como la información de ruta sobre una ubicación de sincronización de Amazon FSx Lustre	Lectura	location*		
DescribeLocationFsxOntap	Otorga permiso para ver los metadatos, como la información de ruta sobre una ubicación de sincronización de Amazon FSx for ONTAP	Lectura	location*		
DescribeLocationFsxOpenZfs	Otorga permiso para ver los metadatos, como la información de ruta sobre una ubicación de sincronización de Amazon FSx OpenZFS	Lectura	location*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLocationFsxWindows	Otorga permiso para ver los metadatos, como la información de ruta sobre una ubicación de sincronización de Amazon FSx Windows	Lectura	location*		
DescribeLocationHdfs	Otorga permiso para ver metadatos, como, por ejemplo, la información de ruta sobre una ubicación de sincronización de Amazon HDFS	Lectura	location*		
DescribeLocationNfs	Otorga permiso para ver metadatos, como, por ejemplo, la información de ruta, sobre una ubicación de sincronización de NFS	Read	location*		
DescribeLocationObjectStorage	Otorga permiso para ver metadatos sobre una ubicación de servidor de almacenamiento de objetos autoadministrado	Read	location*		
DescribeLocationS3	Otorga permiso para ver metadatos, como, por ejemplo, el nombre del bucket, sobre una ubicación de sincronización de bucket de Amazon S3	Read	location*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLocationSmb	Otorga permiso para ver metadatos, como, por ejemplo, la información de ruta, sobre una ubicación de sincronización de SMB	Lectura	location*		
DescribeStorageSystem	Concede permiso para ver los metadatos de un sistema de almacenamiento	Lectura	storagesystem*		
DescribeStorageSystemResourceMetrics	Concede permiso para describir las métricas de recursos recopiladas por un trabajo de descubrimiento	Enumeración	discoveryjob*		
DescribeStorageSystemResources	Concede permiso para describir los recursos identificados por un trabajo de descubrimiento	Enumeración	discoveryjob*		
DescribeTask	Concede permiso para ver metadatos sobre una tarea de sincronización	Read	task*		
DescribeTaskExecution	Otorga permiso para ver metadatos sobre una tarea de sincronización que está en ejecución	Lectura	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GenerateRecommendations	Concede permiso para generar recomendaciones para un recurso identificado por un trabajo de descubrimiento	Escritura	discovery job*		
ListAgents	Otorga permiso para publicar los agentes que son propiedad de una persona Cuenta de AWS en una región especificada en la solicitud	Enumeración			
ListDiscoveryJobs	Concede permiso para enumerar los trabajos de descubrimiento	Enumeración			
ListLocations	Otorga permiso para enumerar ubicaciones de sincronización de origen y destino	Enumeración			
ListStorageSystems	Concede permiso para enumerar los sistemas de almacenamiento	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas que se han agregado al recurso especificado	Read	agent		
			discovery job		
			location		
			storagesystem		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			task		
			taskexecution		
ListTaskExecutions	Otorga permiso para enumerar las tareas de sincronización ejecutadas	List		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTasks	Otorga permiso para enumerar todas las tareas de sincronización	Enumeración			
RemoveStorageSystem	Concede permiso para eliminar un sistema de almacenamiento	Escritura	storagesystem*		
StartDiscoveryJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de descubrimiento para un sistema de almacenamiento	Escritura	storagesystem*		
StartTaskExecution	Concede permiso para iniciar una invocación específica de una tarea de sincronización	Escritura	task*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopDiscoveryJob	Concede permiso para detener un trabajo de descubrimiento	Escritura	discovery job*		
TagResource	Otorga permiso para aplicar un par clave-valor a un recurso AWS	Etiquetado	agent		
			discovery job		
			location		
			storagesystem		
			task		
			taskexecution		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una o más etiquetas del recurso especificado.	Etiquetado	agent		
			discovery job		
			location		
			storagesystem		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			task		
			taskexecution		
				aws:TagKeys	
UpdateAgent	Otorga permiso para actualizar el nombre de un agente	Escritura	agent*		
UpdateDiscoveryJob	Concede permiso para actualizar un trabajo de descubrimiento	Escritura	discoveryjob*		
UpdateLocationAzureBlob	Otorga permiso para actualizar una ubicación de sincronización de Blob Storage de Azure	Escritura	location*		
UpdateLocationEfs	Concede permiso para actualizar una ubicación de sincronización de EFS.	Escritura	location*		
UpdateLocationFsxLustre	Otorga permiso para actualizar una ubicación de sincronización de FSx Lustre	Escritura	location*		
UpdateLocationFsxOntap	Otorga permiso para actualizar una ubicación de sincronización de FSx ONTAP	Escritura	location*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateLocationFsxOpenZfs	Otorga permiso para actualizar una ubicación de sincronización de FSx OpenZFS	Escritura	location*		
UpdateLocationFsxWindows	Otorga permiso para actualizar una ubicación de sincronización de FSx Windows	Escritura	location*		
UpdateLocationHdfs	Otorga permiso para actualizar una ubicación de sincronización de HDFS	Escritura	location*		
UpdateLocationNfs	Otorga permiso para actualizar una ubicación de sincronización de NFS	Escritura	location*		
UpdateLocationObjectStorage	Otorga permiso para actualizar una ubicación de servidor de almacenamiento de objetos autoadministrado	Escritura	location*		
UpdateLocationS3	Concede permiso para actualizar una ubicación de sincronización de S3.	Escritura	location*		
UpdateLocationSmb	Otorga permiso para actualizar una ubicación de sincronización de SMB	Escritura	location*		
UpdateStorageSystem	Concede permiso para actualizar una sistema de almacenamiento	Escritura	storagesystem*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTask	Otorga permiso para actualizar metadatos asociados a una tarea de sincronización	Write	task*		
UpdateTaskExecution	Otorga permiso para actualizar la ejecución de una tarea de sincronización	Escritura	taskexecution*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por AWS DataSync

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
agent	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:agent/${AgentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
location	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:location/${LocationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
task	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:task/${TaskId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
taskexecution	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:task/${TaskId}/execution/${ExecutionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
storagesystem	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:system/${StorageSystemId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
discoveryjob	`arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:system/${StorageSystemId}/job/${DiscoveryJobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS DataSync

AWS DataSync define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de la etiqueta en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso en base a los pares de clave-valor de etiqueta asociados con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra las acciones mediante las claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon DataZone

Amazon DataZone (prefijo de servicio:`datazone`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon DataZone
- Tipos de recursos definidos por Amazon DataZone
- Claves de estado de Amazon DataZone

Acciones definidas por Amazon DataZone

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptPredictions	Concede permiso para aceptar la predicción	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptSubscriptionRequest	Concede permiso para aprobar una solicitud de suscripción para un recurso de datos	Escritura			
AddEntityOwner	Concede permiso para agregar un propietario a una entidad como la unidad de dominio	Escritura			
AddPolicyGrant	Concede permiso para agregar una concesión de política	Administración de permisos			
AssociateEnvironmentRole	Concede permiso para asociar un rol en un entorno de esquema de servicio predeterminado	Escritura			
AssociateGovernedTerms	Concede permiso para asociar términos regulados a un activo.	Escritura			
BatchDeleteLinkedTypes [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar elementos de tipo vinculado de un DataZone dominio de Amazon	Escritura	domain*		
BatchGetAttributesMetadata	Otorga permiso para recuperar los metadatos de los atributos	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetCell	Otorga permiso para obtener celdas por lotes	Lectura			
BatchGetCellRun	Otorga permiso para realizar ejecuciones de celdas por lotes	Lectura			
BatchPutAttributesMetadata	Otorga permiso para crear y actualizar los metadatos de los atributos	Escritura			
BatchPutLinkedTypes [solo permiso]	Otorga permiso para colocar elementos de tipo enlazado en un DataZone dominio de Amazon	Escritura	domain*		
CancelMetadataGenerationRun	Concede permiso para cancelar la ejecución de generación de metadatos	Escritura			
CancelSubscription	Concede permiso para revocar o cancelar la suscripción de una suscripción aprobada a un recurso de datos	Escritura			
CreateAccountPool	Concede permiso para crear un grupo de cuentas.	Escritura			
CreateAsset	Concede permiso para crear un recurso	Escritura			
CreateAssetFilter	Concede permiso para crear un filtro de activos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAssetRevision	Concede permiso para crear una nueva revisión de un activo	Escritura			
CreateAssetType	Concede permiso para crear un tipo de recurso	Escritura			
CreateCell	Otorga permiso para crear celdas	Escritura			
CreateCellRun	Otorga permiso para crear series de celdas	Escritura			
CreateConnection	Concede permiso para crear conexiones.	Escritura			
CreateDataProduct	Concede permiso para crear un producto de datos	Escritura			
CreateDataProductRevision	Concede permiso para crear la revisión del producto de datos	Escritura			
CreateDataSource	Otorga permiso para crear un nuevo DataSource	Escritura			
CreateDomain	Otorga permiso para aprovisionar un dominio que es una entidad de nivel superior que contiene otros DataZone recursos de Amazon	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDomainUnit	Concede permiso para crear una unidad de dominio	Escritura			
CreateEnvironment	Concede permiso para crear un conjunto de recursos configurados que se utilizan para publicar datos y suscribirse a ellos	Escritura			
CreateEnvironmentAction	Concede permiso para crear una acción de entorno en un entorno de esquema de servicio predeterminado	Escritura			
CreateEnvironmentBlueprint	Concede permiso para crear un esquema de entorno personalizado que permita al usuario añadir entornos a su proyecto	Escritura			
CreateEnvironmentProfile	Concede permiso para crear un esquema que se puede utilizar para crear un entorno	Escritura			
CreateFormType	Concede permiso para crear un tipo de formulario o una nueva revisión de este	Escritura			
CreateGlossary	Concede permiso para crear un glosario comercial	Escritura			
CreateGlossaryTerm	Concede permiso para crear un término de glosario	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateGroupProfile	Otorga permiso para crear un perfil de DataZone grupo para un grupo del IAM Identity Center	Escritura			
CreateListingChangeSet	Concede permiso para crear un conjunto de cambio de lista	Escritura			
CreateNotebook	Otorga permiso para crear cuadernos	Escritura			
CreateProject	Concede permiso para crear un proyecto que permita a su equipo publicar datos y suscribirse a ellos	Escritura			
CreateProjectMembership	Concede permiso para agregar un usuario a un proyecto	Escritura			
CreateProjectProfile	Concede permiso para crear un perfil de proyecto	Escritura			
CreateRule	Concede permiso para crear una regla.	Escritura			
CreateSubscriptionGrant	Concede permiso para crear una concesión para una suscripción aprobada en un destino de suscripciones	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSubscriptionRequest	Concede permiso para crear una solicitud de suscripción para un recurso de datos	Escritura			
CreateSubscriptionTarget	Concede permiso para crear un objetivo de suscripción para un entorno en el proyecto	Escritura			
CreateUserProfile	Concede permiso para crear un perfil de usuario para un usuario existente en el centro de identidades de IAM del cliente	Escritura			
DeleteAccountPool	Concede permiso para eliminar un grupo de cuentas.	Escritura			
DeleteAsset	Concede permiso para eliminar un activo	Escritura			
DeleteAssetFilter	Concede permiso para eliminar el filtro de activos	Escritura			
DeleteAssetType	Concede permiso para eliminar un tipo de activo	Escritura			
DeleteCell	Otorga permiso para eliminar celdas	Escritura			
DeleteCellRun	Otorga permiso para eliminar corridos de celdas	Escritura			
DeleteConnection	Concede permiso para eliminar conexiones.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDataExportConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de exportación de datos del DataZone catálogo	Escritura			
DeleteDataProduct	Concede permiso para eliminar el producto de datos	Escritura			
DeleteDataSource	Otorga permiso para actualizar la existente DataSource	Escritura			
DeleteDomain	Concede permiso para eliminar un dominio aprovisionado	Escritura	domain*		
DeleteDomainSharingPolicy [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar una política de recursos de un DataZone dominio	Administración de permisos			
DeleteDomainUnit	Concede permiso para eliminar una unidad de dominio existente	Escritura			
DeleteEnvironment	Concede permiso para eliminar un entorno	Escritura			
DeleteEnvironmentAction	Concede permiso para eliminar una acción de entorno en un entorno de esquema de servicio predeterminado	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEnvironmentBlueprint	Concede permiso para eliminar un esquema de entorno	Escritura			
DeleteEnvironmentBlueprintConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de esquema de entorno	Escritura			
DeleteEnvironmentProfile	Concede permiso para eliminar un perfil de entorno	Escritura			
DeleteFormType	Concede permiso para eliminar un tipo de formulario	Escritura			
DeleteGlossary	Concede permiso para eliminar un glosario comercial	Escritura			
DeleteGlossaryTerm	Concede permiso para eliminar un término del glosario	Escritura			
DeleteListing	Concede permiso para eliminar una lista	Escritura			
DeleteNotebook	Otorga permiso para eliminar libretas	Escritura			
DeleteProject	Concede permiso para eliminar un proyecto que permite a su equipo publicar datos y suscribirse a ellos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteProjectMembership	Concede permiso para eliminar un usuario de un proyecto	Escritura			
DeleteProjectProfile	Concede permiso para eliminar un perfil de proyecto	Escritura			
DeleteRule	Concede permiso para eliminar la regla.	Escritura			
DeleteSubscriptionGrant	Concede permiso para eliminar una concesión para una suscripción en un destino de suscripciones	Escritura			
DeleteSubscriptionRequest	Concede permiso para eliminar una solicitud de suscripción pendiente para un recurso de datos	Escritura			
DeleteSubscriptionTarget	Concede permiso para eliminar un objetivo de suscripción para un entorno en el proyecto	Escritura			
DeleteTimeSeriesDataPoints	Otorga permiso para eliminar los existentes TimeSerie sDataPoints	Escritura			
DisassociateEnvironmentRole	Concede permiso para desasociar un rol en un entorno de esquema de servicio predeterminado	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateGovernedTerms	Concede permiso para desvincular los términos regulados de un activo.	Escritura			
GenerateCode	Otorga permiso para generar código	Escritura			
GetAccountPool	Concede permiso para obtener detalles del grupo de cuentas.	Lectura			
GetAsset	Concede permiso para recuperar un recurso	Lectura			
GetAssetFilter	Concede permiso para obtener el filtro de activos	Lectura			
GetAssetType	Concede permiso para obtener un tipo activo	Lectura			
GetCell	Otorga permiso para obtener celdas	Lectura			
GetCellRun	Otorga permiso para controlar las células	Lectura			
GetCellRunResult	Otorga permiso para obtener el resultado de la ejecución de células	Lectura			
GetConnection	Concede permiso para obtener conexiones.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetConversation	Otorga permiso para obtener conversaciones	Lectura			
GetDataExportConfiguration	Otorga permiso para recuperar la configuración de exportación de los datos del DataZone catálogo	Lectura			
GetDataProduct	Concede permiso para obtener el producto de datos	Lectura			
GetDataSource	Otorga permiso para obtener un contenido existente DataSource en Amazon DataZone utilizando su identificador	Lectura			
GetDataSourceRun	Otorga permiso para DataSource ejecutar un trabajo en Amazon DataZone utilizando su identificador	Lectura			
GetDomain	Concede permiso para recuperar información acerca de un dominio	Lectura	domain*		
GetDomainExecutionRoleCredentials [solo permiso]	Concede permiso para usar características que requieren acceso a las credenciales del rol de ejecución del dominio.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDomainSharingPolicy [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar una política de recursos para un DataZone dominio	Lectura			
GetDomainUnit	Concede permiso para obtener una unidad de dominio existente	Lectura			
GetEnvironment	Concede permiso para obtener detalles de un entorno	Lectura			
GetEnvironmentAction	Concede permiso para obtener una acción de entorno en un entorno de esquema de servicio predeterminado	Lectura			
GetEnvironmentActionLink [solo permiso]	Concede permiso para obtener un enlace de acción ambiental	Lectura			
GetEnvironmentBlueprint	Concede permiso para obtener los detalles del esquema de entornos	Lectura			
GetEnvironmentBlueprintConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración del esquema del entorno	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEnvironmentCredentials	Concede permiso para obtener credenciales a corto plazo que asumen el rol de usuario del entorno	Lectura			
GetEnvironmentProfile	Concede permiso para obtener los detalles del perfil de entorno	Lectura			
GetFormType	Concede permiso para obtener un tipo de formulario	Lectura			
GetGlossary	Concede permiso para obtener un glosario comercial	Lectura			
GetGlossaryTerm	Concede permiso para obtener un término del glosario	Lectura			
GetGroupProfile	Otorga permiso para recuperar un perfil de DataZone grupo existente	Lectura			
GetIamPortalLoginUrl	Otorga permiso a un director de IAM para iniciar sesión en el Portal DataZone	Administración de permisos			
GetJobRun	Concede permiso para obtener ejecuciones de un trabajo.	Lectura			
GetLineageEvent	Concede permiso para obtener eventos de linaje.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetLineageNode	Concede permiso para obtener el nodo de parentesco	Lectura			
GetListing	Concede permiso para obtener una lista	Lectura			
GetMetadataGenerationRun	Concede permiso para ejecutar la generación de metadatos	Lectura			
GetNotebook	Otorga permiso para obtener cuadernos	Lectura			
GetNotebookCompute	Otorga permiso para obtener ordenadores portátiles	Lectura			
GetNotebookExport	Otorga permiso para exportar cuadernos	Lectura			
GetProject	Concede permiso para obtener detalles del proyecto	Lectura			
GetProjectProfile	Concede permiso para obtener detalles del perfil del proyecto	Lectura			
GetRule	Concede permiso para obtener una regla.	Lectura			
GetSubscription	Concede permiso para recuperar una suscripción	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSubscriptionEligibility [solo permiso]	Concede permiso para obtener elegibilidad de suscripción	Lectura			
GetSubscriptionGrant	Concede permiso para recuperar una concesión de suscripción	Lectura			
GetSubscriptionRequestDetails	Concede permiso para rechazar una solicitud de suscripción para un recurso de datos	Lectura			
GetSubscriptionTarget	Concede permiso para recuperar los detalles del objetivo de la suscripción	Lectura			
GetTimeSeriesDataPoint	Otorga permiso para obtener un producto existente TimeSeriesDataPoints en Amazon DataZone utilizando su identificador	Lectura			
GetUpdateEligibility	Concede permiso para obtener información actualizada sobre el estado de elegibilidad de los constructos del proyecto.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetUserProfile	Otorga permiso para recuperar el perfil de un usuario existente en el DataZone dominio	Lectura			
ListAccountEnvironments	Otorga permiso para incluir entornos en todos los dominios de una AWS cuenta	Enumeración			
ListAccountPools	Concede permiso para enumerar los grupos de cuentas.	Enumeración			
ListAccountsInAccountPool	Concede permiso para enumerar cuentas en un grupo de cuentas.	Enumeración			
ListAssetFilters	Concede permiso para enumerar filtros de activos	Enumeración			
ListAssetRevisions	Concede permiso para enumerar las revisiones de un activo	Enumeración			
ListCellRuns	Otorga permiso para enumerar los recorridos de celdas	Enumeración			
ListConnections	Concede permiso para enumerar conexiones.	Enumeración			
ListConversations	Concede permiso para enumerar las conversiones	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDataProductRevisions	Concede permiso para enumerar las revisiones de los productos de datos	Enumeración			
ListDataSourceRunActivities	Otorga permiso para DataSource enumerar las actividades de un trabajo en Asset	Enumeración			
ListDataSourceRuns	Otorga permiso para enumerar las tareas DataSource ejecutadas	Enumeración			
ListDataSources	Otorga permiso para enumerar las existentes DataSources	Enumeración			
ListDomainUnitsForParent	Concede permiso para enumerar las unidades de dominio secundarias de una unidad de dominio principal determinada	Enumeración			
ListDomains	Concede permiso para recuperar todos los dominios	Enumeración			
ListEntityOwners	Concede permiso para enumerar los propietarios de una entidad como unidad de dominio	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEnvironmentActions	Concede permiso para enumerar acciones de entorno en un entorno de proyecto de servicio predeterminado	Enumeración			
ListEnvironmentBlueprintConfigurationSummaries [solo permiso]	Concede permiso para enumerar resúmenes de configuración de esquemas de entorno	Enumeración			
ListEnvironmentBlueprintConfigurations	Concede permiso para enumerar las configuraciones del esquema de entorno	Enumeración			
ListEnvironmentBlueprints	Concede permiso para enumerar un dominio de esquemas	Enumeración			
ListEnvironmentProfiles	Concede permiso para enumerar un dominio para perfiles de entorno	Enumeración			
ListEnvironments	Concede permiso para mostrar los entornos en el dominio	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListGroupsForUser	Otorga permiso para enumerar todos los perfiles de DataZone grupo a los que pertenece el perfil de DataZone usuario	Enumeración			
ListJobRuns	Concede permiso para enumerar ejecuciones de trabajos.	Enumeración			
ListLineageEvents	Concede permiso para enumerar eventos de linaje.	Enumeración			
ListLineageNodeHistory	Concede permiso para enumerar las versiones históricas del nodo de parentesco	Enumeración			
ListLinkedTypes [solo permiso]	Otorga permiso para publicar artículos de tipo enlazado vinculados a un DataZone dominio de Amazon	Enumeración	domain*		
ListMetadataGenerationRuns	Concede permiso para enumerar ejecuciones de generación de metadatos	Enumeración			
ListNotebooks	Otorga permiso para publicar cuadernos	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListNotifications	Concede permiso para enumerar las notificaciones y los eventos para un usuario de DataZone	Enumeración			
ListPolicyGrants	Concede permiso para enumerar concesiones de políticas	Enumeración			
ListProjectMemberships	Concede permiso para enumerar miembros de proyectos	Enumeración			
ListProjectProfiles	Concede permiso para enumerar perfiles de proyectos	Enumeración			
ListProjects	Concede permiso para enumerar proyectos	Enumeración			
ListRules	Concede permiso para enumerar reglas.	Enumeración			
ListSubscriptionGrants	Concede permiso para incluir las concesiones de suscripción a una entidad principal suscrita	Enumeración			
ListSubscriptionRequests	Concede permiso para enumerar las solicitudes de suscripción	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSubscriptionTargets	Concede permiso para enumerar destinos de suscripción	Enumeración			
ListSubscriptions	Concede permiso para enumerar suscripciones	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para recuperar todas las etiquetas asociadas a un recurso	Lectura	domain		
ListTimeSeriesDataPoints	Otorga permiso para incluir los existentes TimeSeriesDataPoints	Enumeración			
ListWarehouseMetadata [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los secretos de gerente disponibles.	Enumeración			
PostLineageEvent	Concede permiso para publicar eventos de parentesco	Escritura			
PostTimeSeriesDataPoints	Otorga permiso para publicar una nueva TimeSeriesDataPoints	Escritura			
ProvisionDomain [solo permiso]	Concede permiso para aprovisionar el dominio con la configuración de proyecto predeterminada	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutCellRunResult	Otorga permiso para poner los resultados de la ejecución de celdas	Escritura			
PutDataExportConfiguration	Otorga permiso para crear y actualizar la configuración de exportación de datos del DataZone catálogo	Escritura			
PutDomainSharingPolicy [solo permiso]	Otorga permiso para añadir una política de recursos para un DataZone dominio	Administración de permisos			
PutEnvironmentBlueprintConfiguration	Concede permiso para poner la configuración del esquema del entorno	Escritura			
QueryGraph	Otorga permiso para consultar un gráfico	Enumeración			
RefreshToken [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un token	Escritura			
RejectPredictions	Concede permiso para rechazar la predicción	Escritura			
RejectSubscriptionRequest	Concede permiso para rechazar una solicitud de suscripción para un recurso de datos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RemoveEntityOwner	Concede permiso para eliminar a un propietario existente de una entidad como unidad de dominio	Escritura			
RemovePolicyGrant	Concede permiso para eliminar una concesión de política	Administración de permisos			
RevokeSubscription	Concede permiso para eliminar una suscripción	Administración de permisos			
Search	Concede permiso para buscar entidades de DataZone	Enumeración			
SearchGroupProfiles	Otorga permiso para buscar perfiles de DataZone grupos y grupos del IAM Identity Center	Enumeración			
SearchListings	Concede permiso para buscar en las listas	Enumeración			
SearchRules [solo permiso]	Concede permiso para buscar reglas.	Enumeración			
SearchTypes	Concede permiso para buscar tipos de activos y formularios en un dominio	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchUserProfiles	Otorga permiso para buscar perfiles DataZone de usuario, usuarios del IAM Identity Center y perfiles principales de DataZone IAM	Enumeración			
SendMessage	Otorga permiso para enviar mensajes	Escritura			
SsoLogin [solo permiso]	Concede permiso para iniciar sesión mediante el inicio de sesión único	Escritura			
SsoLogout [solo permiso]	Concede permiso para cerrar sesión como usuario de inicio de sesión único	Escritura			
StartAccountBootstrapAction [solo permiso]	Concede permiso para iniciar la acción de arranque de la cuenta de un dominio.	Escritura			
StartConversation	Otorga permiso para iniciar conversaciones	Escritura			
StartDataSourceRun	Otorga permiso para iniciar un trabajo de DataSource ejecución	Escritura			
StartMetadataGenerationRun	Concede permiso para iniciar una ejecución de generación de metadatos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartNotebookCompute	Otorga permiso para iniciar el cómputo del portátil	Escritura			
StartNotebookExport	Otorga permiso para exportar cuadernos	Escritura			
StartNotebookImport	Otorga permiso para importar cuadernos	Escritura			
StopMetadataGenerationRun	Concede permiso para detener la ejecución de generación de metadatos	Escritura			
StopNotebookCompute	Otorga permiso para detener el procesamiento de ordenadores portátiles	Escritura			
TagResource	Concede permiso para agregar o actualizar etiquetas en un recurso	Etiquetado	domain*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas asociadas a un recurso	Etiquetado	domain*		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAccountPool	Concede permiso para actualizar un grupo de cuentas.	Escritura			
UpdateAssetFilter	Concede permiso para actualizar el filtro de activos	Escritura			
UpdateCell	Otorga permiso para actualizar las celdas	Escritura			
UpdateCellRun	Otorga permiso para actualizar los ciclos de celdas	Escritura			
UpdateConnection	Concede permiso para actualizar conexiones.	Escritura			
UpdateDataSource	Otorga permiso para actualizar las existentes DataSource	Escritura			
UpdateDataSourceRunActivities [solo permiso]	Concede permiso para actualizar las actividades de ejecución del origen de datos	Escritura			
UpdateDomain	Concede permiso para actualizar la información de un dominio	Escritura	domain*		
UpdateDomainUnit	Concede permiso para actualizar una unidad de dominio existente	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEnvironment	Concede permiso para actualizar la configuración del entorno	Escritura			
UpdateEnvironmentAction	Concede permiso para actualizar una acción de entorno en un entorno de esquema de servicio predeterminado	Escritura			
UpdateEnvironmentBlueprint	Concede permiso para actualizar la configuración del esquema de entorno	Escritura			
UpdateEnvironmentConfiguration [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la configuración de entorno	Escritura			
UpdateEnvironmentDeploymentStatus [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el estado de un entorno	Escritura			
UpdateEnvironmentProfile	Otorga permiso para actualizar EnvironmentProfile la configuración	Escritura			
UpdateGlossary	Concede permiso para actualizar un glosario comercial	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateGlossaryTerm	Concede permiso para actualizar un término del glosario	Escritura			
UpdateGroupProfile	Otorga permiso para actualizar el perfil de un DataZone grupo	Escritura			
UpdateNotebook	Otorga permiso para actualizar las libretas	Escritura			
UpdateProject	Concede permiso para actualizar un proyecto que permite a su equipo publicar datos y suscribirse a ellos	Escritura			
UpdateProjectProfile	Concede permiso para actualizar un perfil de proyecto	Escritura			
UpdateRule	Concede permiso para actualizar la regla.	Escritura			
UpdateSubscriptionGrantStatus	Concede permiso para actualizar el estado de la concesión de una suscripción para concesiones personalizadas	Escritura			
UpdateSubscriptionRequest	Concede permiso para actualizar el motivo comercial de la solicitud de suscripción de un activo de datos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSubscriptionTarget	Concede permiso para actualizar un destino de suscripción	Escritura			
UpdateUserProfile	Otorga permiso para actualizar un perfil DataZone de usuario	Escritura			
ValidatePassRole [solo permiso]	Concede permiso para validar roles de paso	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon DataZone

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
domain	`arn:${Partition}:datazone:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon DataZone

Amazon DataZone define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las

que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
datazone:domainId	Filtra el acceso según el ID de dominio que se pasa en la solicitud.	Cadena
datazone:projectId	Filtra el acceso según el ID de proyecto que se pasa en la solicitud.	Cadena
datazone:userId	Filtra el acceso según el ID de usuario que se pasa en la solicitud.	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Deadline Cloud

AWS Deadline Cloud (prefijo de servicio:`deadline`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Deadline Cloud AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Deadline Cloud
- Claves de condición de AWS Deadline Cloud

Acciones definidas por Deadline Cloud AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateMemberToFarm	Concede permiso para asociar a un miembro a una granja	Administración de permisos	farm*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	
AssociateMemberToFleet	Concede permiso para asociar a un miembro a una flota	Administración de permisos	fleet*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateMemberToJob	Concede permiso para asociar a un miembro a un trabajo	Administración de permisos	job*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateMemberToQueue	Concede permiso para asociar a un miembro a una cola	Administración de permisos	queue*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel deadline:MembershipLevel	
AssumeFleetRoleForRead	Concede permiso para asumir un rol de flota para acceso de solo lectura	Escritura	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeFleetRoleForWorker	Concede permiso para asumir un rol de flota para un empleado	Escritura	worker*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssumeQueueRoleForRead	Concede permiso para asumir un rol de cola para el acceso de solo lectura	Escritura	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeQueueRoleForUser	Concede permiso para asumir un rol de cola para un usuario	Escritura	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
AssumeQueueRoleForWorker	Concede permiso para asumir un rol de cola para un empleado	Escritura	queue* worker*		
BatchGetJobEntity	Concede permiso para obtener una entidad de trabajo para un empleado	Lectura	worker*		
CopyJobTemplate	Concede permiso para copiar una plantilla de trabajo en un bucket de Amazon S3	Escritura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember s3:PutObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBudget	Concede permiso para crear un presupuesto	Escritura	budget*		deadline:TagResource identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFarm	Concede permiso para crear una granja	Escritura	farm*		deadline:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateFleet	Otorga permiso para crear una flota.	Escritura	fleet*		deadline:TagResource ec2:CreateVpcEndpoint iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember logs:CreateLogGroup vpc-lattice:GetResourceConfiguration vpc-lattice:GetResourceGateway

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJob	Concede permiso para crear un trabajo.	Escritura	job*		deadline:GetJobTemplate identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLicenseEndpoint	Concede permiso para crear un punto de conexión de licencia para software o productos sujetos a licencia	Escritura	license-endpoint*		deadline:TagResource ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeVpcEndpoints
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLimit	Concede permiso para crear un límite para una granja.	Escritura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMonitor	Otorga permiso para crear un monitor	Escritura	monitor*		deadline:TagResource iam:PassRole sso:CreateApplication sso:DeleteApplication sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQueue	Concede permiso para crear una cola	Escritura	queue*		deadline:TagResource iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember logs:CreateLogGroup s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateQueueEnvironment	Concede permiso para crear un entorno de cola	Escritura	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
CreateQueueFleetAssociation	Concede permiso para crear una asociación cola-flota	Escritura	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
CreateQueueLimitAssociation	Concede permiso para crear una asociación cola-límite.	Escritura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
CreateStorageProfile	Concede permiso para crear un perfil de almacenamiento para una granja	Escritura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWorker	Otorga permiso para crear un empleado.	Escritura	worker*		deadline:ListTagsForResource deadline:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBudget	Concede permiso para eliminar un presupuesto	Escritura	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteFarm	Concede permiso para eliminar una granja	Escritura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteFleet	Otorga permiso para eliminar una flota.	Escritura	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteLicenseEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto de conexión de licencia	Escritura	license-endpoint*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteLimit	Concede permiso para eliminar un límite.	Escritura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteMeteredProduct	Concede permiso para eliminar un producto medido	Escritura	license-endpoint*		
DeleteMonitor	Otorga permiso para eliminar un monitor	Escritura	monitor*		sso:DeleteApplication
DeleteQueue	Concede permiso para eliminar una cola	Escritura	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteQueueEnvironment	Concede permiso para eliminar un entorno de cola	Escritura	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteQueueFleetAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación cola-flota	Escritura	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
DeleteQueueLimitAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación cola-límite.	Escritura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
DeleteStorageProfile	Concede permiso para eliminar un perfil de almacenamiento	Escritura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
DeleteWorker	Otorga permiso para eliminar un empleado.	Escritura	worker*		
DisassociateMemberFromFarm	Concede permiso para desasociar a un miembro de una granja	Administración de permisos	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
DisassociateMemberFromFleet	Concede permiso para desasociar a un miembro de una flota	Administración de permisos	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
DisassociateMemberFromJob	Concede permiso para desasociar a un miembro de un trabajo	Administración de permisos	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
DisassociateMemberFromQueue	Concede permiso para desasociar a un miembro de una cola	Administración de permisos	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				deadline:AssociatedMembershipLevel	
GetApplicationVersion [solo permiso]	Concede permiso para obtener la versión más reciente de una aplicación	Lectura	monitor*		
GetBudget	Concede permiso para obtener un presupuesto	Lectura	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetFarm	Concede permiso para obtener una granja	Lectura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetFleet	Concede permiso para obtener una flota	Lectura	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetJob	Concede permiso para obtener un trabajo	Lectura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetJobTemplate [solo permiso]	Concede permiso para leer la plantilla de trabajo	Lectura	job*		
GetLicenseEndpoint	Concede permiso para obtener un punto de conexión de licencia	Lectura	license-endpoint*		
GetLimit	Concede permiso para obtener un límite.	Lectura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetMonitor	Concede permiso para obtener un monitor	Lectura	monitor*		
GetQueue	Concede permiso para obtener una cola	Lectura	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetQueueEnvironment	Concede permiso para obtener un entorno de cola	Lectura	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetQueueFleetAssociation	Concede permiso para obtener una asociación cola-flota	Lectura	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
GetQueueLimitAssociation	Concede permiso para obtener una asociación cola-límite.	Lectura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
GetSession	Concede permiso para obtener una sesión para un trabajo	Lectura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetSessionAction	Concede permiso para obtener una acción de sesión para un trabajo	Lectura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetSessionsStatisticsAggregation	Concede permiso para obtener todas las estadísticas recopiladas de las sesiones	Lectura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			fleet		
			queue		
GetStep	Concede permiso para obtener un paso en un trabajo	Lectura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetStorageProfile	Concede permiso para obtener un perfil de almacenamiento	Lectura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetStorageProfileForQueue	Concede permiso para obtener un perfil de almacenamiento de una cola	Lectura	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetTask	Concede permiso para obtener una tarea de trabajo	Lectura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetWorker	Otorga permiso para obtener un empleado.	Lectura	worker*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAvailableMeteredProducts	Concede permiso para enumerar todos los productos medidos disponibles en un punto de conexión de licencia	Enumeración			
ListBudgets	Concede permiso para enumerar todos los presupuestos de una granja	Enumeración	budget		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListFarmMembers	Concede permiso para enumerar todos los miembros de una granja	Enumeración	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListFarms	Concede permiso para enumerar todas las granjas	Enumeración	farm*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListFleetMembers	Concede permiso para enumerar todos los miembros de una flota	Enumeración	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListFleets	Otorga permiso para enumerar todas las flotas.	Enumeración	fleet*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListJobMembers	Concede permiso para enumerar todos los miembros de un trabajo	Enumeración	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListJobParameterDefinitions	Concede permiso para obtener las definiciones de parámetros de un trabajo en la plantilla de trabajo	Enumeración	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de una cola	Enumeración	job*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListLicenseEndpoints	Concede permiso para enumerar todos los puntos de conexión de licencia	Enumeración	license-endpoint*		
ListLimits	Concede permiso para enumerar todos los límites de una granja.	Enumeración	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMeteredProducts	Concede permiso para enumerar todos los productos medidos disponibles en un punto de conexión de licencia	Enumeración	license-endpoint*		
ListMonitors	Concede permiso para enumerar todos los monitores	Enumeración	monitor*		
ListQueueEnvironments	Concede permiso para enumerar todos los entornos de cola a los que una cola está asociada	Enumeración	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListQueueFleetAssociations	Concede permiso para enumerar todas las asociaciones cola-flota	Enumeración	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			fleet		
			queue		
ListQueueLimitAssociations	Concede permiso para enumerar todas las asociaciones cola-límite.	Enumeración	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListQueueMembers	Concede permiso para enumerar todos los miembros de una cola	Enumeración	queue		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListQueues	Concede permiso para enumerar todas las colas de una granja	Enumeración	queue*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSessionActions	Concede permiso para enumerar todas las acciones de sesión de un trabajo	Enumeración	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListSessions	Concede permiso para enumerar todas las sesiones de un trabajo	Enumeración	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListSessionsForWorker	Concede permiso para enumerar todas las sesiones de un empleado	Enumeración	worker		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStepConsumers	Concede permiso para enumerar los consumidores de pasos de un paso de trabajo	Enumeración	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStepDependencies	Concede permiso para enumerar las dependencias de un paso de trabajo	Enumeración	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSteps	Concede permiso para enumerar todos los pasos de un trabajo	Enumeración	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStorageProfiles	Concede permiso para enumerar todos los perfiles de almacenamiento de una granja	Enumeración	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListStorageProfilesForQueue	Concede permiso para enumerar todos los perfiles de almacenamiento de una cola	Enumeración	queue		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas de recursos especificados de Deadline Cloud	Lectura	budget		
			farm		
			fleet		
			job		
			license-endpoint		
			monitor		
			queue		
			worker		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				deadline:CalledAction	
ListTasks	Concede permiso para enumerar todas las tareas de un trabajo	Enumeración	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
ListWorkers	Concede permiso para enumerar todos los empleados de una flota	Enumeración	worker*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
PutMeteredProduct	Concede permiso para agregar un producto medido a un punto de conexión de licencia	Escritura	license-endpoint*		
SearchJobs	Concede permiso para buscar trabajos en varias colas	Lectura	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
SearchSteps	Concede permiso para buscar los pasos dentro de un único trabajo o para buscar los pasos de varias colas	Lectura	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			queue		
SearchTasks	Concede permiso para buscar las tareas dentro de un único trabajo o para buscar las tareas de varias colas	Lectura	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
SearchWorkers	Concede permiso para buscar empleados en varias flotas	Lectura			identitystore:ListGroupMembershipsForMember
StartSessionsStatisticsAggregation	Concede permiso para obtener todas las estadísticas recopiladas de las sesiones	Lectura	fleet		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
TagResource	Concede permiso para agregar o sobrescribir una o más etiquetas para el recurso especificado de Deadline Cloud	Etiquetado	budget		
			farm		
			fleet		
			job		
			license-endpoint		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			monitor		
			queue		
			worker		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys deadline:CalledAction	
UntagResource	Concede permiso para desasociar una o más etiquetas del recurso de Deadline Cloud especificado	Etiquetado	budget		
			farm		
			fleet		
			job		
			license-endpoint		
			monitor		
			queue		
			worker		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateBudget	Autorización para actualizar un presupuesto	Escritura	budget*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateFarm	Concede permiso para actualizar una granja	Escritura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateFleet	Concede permiso para actualizar una flota	Escritura	fleet*		ec2:CreateVpcEndpoint iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember vpc-lattice:GetResourceConfiguration vpc-lattice:GetResourceGateway
UpdateJob	Concede permiso para actualizar un trabajo.	Escritura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateLimit	Concede permiso para actualizar el límite de una granja.	Escritura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateMonitor	Otorga permiso para actualizar un monitor	Escritura	monitor*		iam:PassRole sso:PutApplicationGrant sso:UpdateApplication
UpdateQueue	Concede permiso para actualizar una cola	Escritura	queue*		iam:PassRole identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateQueueEnvironment	Concede permiso para actualizar un entorno de cola	Escritura	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateQueueFleetAssociation	Concede permiso para actualizar una asociación cola-flota	Escritura	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
UpdateQueueLimitAssociation	Concede permiso para actualizar una asociación cola-límite.	Escritura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue*		
UpdateSession	Concede permiso para actualizar una sesión de un trabajo	Escritura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateStep	Concede permiso para actualizar un paso de un trabajo	Escritura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateStorageProfile	Concede permiso para actualizar un perfil de almacenamiento de una granja	Escritura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTask	Otorga permiso para actualizar una tarea.	Escritura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
UpdateWorker	Concede permiso para actualizar un empleado.	Escritura	worker*		logs:CreateLogStream
UpdateWorkerSchedule	Concede permiso para actualizar la programación de un empleado	Escritura	worker*		logs:CreateLogStream

Tipos de recursos definidos por AWS Deadline Cloud

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
budget	`arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/budget/${BudgetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
farm	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels
fleet	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/fleet/${FleetId}	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels deadline:FleetMembershipLevels
job	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/queue/${QueueId}/job/${JobId}	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels deadline:JobMembershipLevels deadline:QueueMembershipLevels
license-endpoint	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:license-endpoint/${LicenseEndpointId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
monitor	arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
queue	`arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/queue/${QueueId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels deadline:QueueMembershipLevels
worker	`arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/fleet/${FleetId}/worker/${WorkerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels deadline:FleetMembershipLevels

Claves de condición de AWS Deadline Cloud

AWS Deadline Cloud define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
deadline:AssociatedMembershipLevel	Filtra el acceso por el nivel de membresía asociado de la entidad principal proporcionada en la solicitud	Cadena
deadline:CalledAction	Filtra el acceso según la acción permitida en la solicitud.	Cadena
deadline:FarmMembershipLevels	Filtra el acceso por niveles de membresía en la granja	ArrayOfString
deadline:FleetMembershipLevels	Filtra el acceso por niveles de membresía en la flota	ArrayOfString
deadline:JobMembershipLevels	Filtra el acceso por niveles de membresía en el trabajo	ArrayOfString
deadline:MembershipLevel	Filtra el acceso según el nivel de membresía transmitido en la solicitud	Cadena
deadline:PrincipalId	Filtra el acceso por el ID de entidad principal proporcionado en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
deadline:QueueMembershipLevels	Filtra el acceso por niveles de membresía en la cola	ArrayOfString
deadline:RequesterPrincipalId	Filtra el acceso por el usuario que llama a la API de Deadline Cloud	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Detective

Amazon Detective (prefijo de servicio: `detective`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Detective
- Tipos de recurso definidos por Amazon Detective
- Claves de condición de Amazon Detective

Acciones definidas por Amazon Detective

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptInvitation	Concede permiso para aceptar una invitación para convertirse en miembro de un gráfico de comportamiento.	Escritura	Graph*		
BatchGetGraphMemberDatasources	Concede permiso para recuperar el historial del paquete de origen de datos de la cuenta de miembro especificada en un gráfico de comportamiento administrado por esta cuenta	Lectura	Graph*		
BatchGetMembershipDatasources	Concede permiso para recuperar el historial del paquete de origen de datos de la cuenta de la persona que llama para los gráficos especificados	Lectura			
CreateGraph	Concede permiso para crear un gráfico de comportamiento y comenzar a agregar información de seguridad.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	detective:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMembers	Concede permiso para solicitar la pertenencia a una o más cuentas en un gráfico de comportamiento administrado por esta cuenta.	Write	Graph*		
DeleteGraph	Concede permiso para eliminar un gráfico de comportamiento y dejar de agregar información de seguridad.	Write	Graph*		
DeleteMembers	Concede permiso para quitar cuentas de miembro de un gráfico de comportamiento administrado por esta cuenta.	Escritura	Graph*		
DescribeOrganizationConfiguration	Otorga permiso para ver la configuración actual relacionada con la integración de Amazon Detective con AWS Organizations	Lectura	Graph*		organizations:DescribeOrganization
DisableOrganizationAdminAccount	Concede permiso para eliminar la cuenta de administrador delegado de Amazon Detective para una organización	Escritura			organizations:DescribeOrganization
DisassociateMembership	Concede permiso para eliminar la asociación de esta cuenta con un gráfico de comportamiento.	Escritura	Graph*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableOrganizationAdminAccount	Concede permiso para designar la cuenta de administrador delegado de Amazon Detective para una organización	Escritura			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:RegisterDelegatedAdministrator
GetFreeTrialEligibility [solo permiso]	Concede permiso para recuperar la elegibilidad de un gráfico de comportamiento para un periodo de prueba gratuita.	Read	Graph*		
GetGraphIngestState [solo permiso]	Concede permiso para obtener el estado de ingestión de datos de un gráfico de comportamiento.	Lectura	Graph*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInvestigation	Concede permiso para obtener el estado y los metadatos de una investigación	Lectura	Graph*		
GetMembers	Concede permiso para obtener detalles de miembros específicos de un gráfico de comportamiento.	Read	Graph*		
GetPricingInformation [solo permiso]	Concede permiso para obtener información sobre los precios de Amazon Detective.	Read			
GetUsageInformation [solo permiso]	Concede permiso para enumerar la información de uso de un gráfico de comportamiento.	Lectura	Graph*		
InvokeAssistant [solo permiso]	Concede permiso para invocar al asistente de Detective	Lectura	Graph*		
ListDatasourcePackages	Concede permiso para enumerar los estados de ingesta del paquete de origen de datos de un gráfico y las marcas de tiempo para los cambios de estado más recientes en un gráfico de comportamiento administrado por esta cuenta	Enumeración	Graph*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListGraphs	Concede permiso para enumerar los gráficos de comportamiento administrados por esta cuenta.	Enumeración			
ListHighDegreeEntities [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar entidades de gran volumen cuyas relaciones no pueda almacenar Detective	Enumeración	Graph*		
ListIndicators	Concede permiso para enumerar los indicadores de una investigación	Enumeración	Graph*		
ListInvestigations	Concede permiso para enumerar las investigaciones de un gráfico de comportamiento	Enumeración	Graph*		
ListInvitations	Concede permiso para obtener detalles sobre los gráficos de comportamiento a los que se ha invitado a unirse a esta cuenta.	List			
ListMembers	Concede permiso para obtener detalles de todos los miembros de un gráfico de comportamiento.	Enumeración	Graph*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListOrganizationAdminAccount	Concede permiso para ver la cuenta de administrador delegado de Amazon Detective para una organización	Enumeración			organizations:DescribeOrganization
ListTagsForResource	Concede permiso para mostrar los valores de etiqueta asignados a un gráfico de comportamiento	Enumeración	Graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RejectInvitation	Concede permiso para rechazar una invitación para convertirse en miembro de un gráfico de comportamiento.	Write	Graph*		
SearchGraph [solo permiso]	Concede permiso para buscar los datos almacenados en un gráfico de comportamiento.	Lectura	Graph*		
StartInvestigation	Concede permiso para iniciar investigaciones	Escritura	Graph*		
StartMonitoringMember	Concede permiso para iniciar la captura de datos para una cuenta de miembro que tiene el estado ACCEPTED_BUT_DISABLED	Escritura	Graph*		
TagResource	Concede permiso para asignar valores de etiqueta a un gráfico de comportamiento	Etiquetado	Graph*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar valores de etiqueta de un gráfico de comportamiento	Etiquetado	Graph*		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasourcePackages	Concede permiso para habilitar o deshabilitar un paquete o paquetes de origen de datos en un gráfico de comportamiento administrado por esta cuenta	Escritura	Graph*		
UpdateInvestigationState	Concede permiso para actualizar el estado y los metadatos de una investigación	Escritura	Graph*		
UpdateOrganizationConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración actual relacionada con la integración de Amazon Detective con AWS Organizations	Escritura	Graph*		organizations:DescribeOrganization

Tipos de recurso definidos por Amazon Detective

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Graph	`arn:${Partition}:detective:${Region}:${Account}:graph:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Detective

Amazon Detective define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso especificando las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso especificando las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso especificando las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Device Farm

AWS Device Farm (prefijo de servicio:`devicefarm`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Device Farm
- Tipos de recursos definidos por AWS Device Farm
- Claves de estado de AWS Device Farm

Acciones definidas por AWS Device Farm

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDevicePool	Otorga permiso para crear un grupo de dispositivos dentro de un proyecto.	Write	project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInstanceProfile	Otorga permiso para crear un nuevo perfil de instancia de dispositivo.	Write			
CreateNetworkProfile	Otorga permiso para crear un perfil de red dentro de un proyecto.	Write	project*		
CreateProject	Otorga permiso para crear un proyecto para probarlo en un móvil.	Escritura			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRemoteAccessSession	Otorga permiso para iniciar una sesión de acceso remoto a una instancia de dispositivo.	Write	device* project* deviceinstance		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			upload		
CreateTestGridProject	Otorga permiso para crear un proyecto para probarlo en el escritorio	Write			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateTestGridUrl	Otorga permiso para generar una nueva URL previamente firmada utilizada para acceder a nuestro servicio de matriz de pruebas.	Write	testgrid-project*		
CreateUpload	Otorga permiso para cargar un nuevo archivo o aplicación dentro de un proyecto.	Write	project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateVPCEConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de punto de enlace de Amazon Virtual Private Cloud (VPC).	Write			
DeleteDevicePool	Otorga permiso para eliminar un grupo de dispositivos generado por el usuario.	Write	devicepool*		
DeleteInstanceProfile	Otorga permiso para eliminar un perfil de instancia generado por el usuario.	Write	instanceprofile*		
DeleteNetworkProfile	Otorga permiso para eliminar un perfil de red generado por el usuario.	Write	networkprofile*		
DeleteProject	Otorga permiso para eliminar un proyecto de prueba en el móvil.	Write	project*		
DeleteRemoteAccessSession	Otorga permiso para eliminar una sesión de acceso remoto completada y sus resultados.	Write	session*		
DeleteRun	Otorga permiso para eliminar una ejecución.	Write	run*		
DeleteTestGridProject	Otorga permiso para eliminar un proyecto de prueba en el escritorio.	Write	testgrid-project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteUpload	Otorga permiso para eliminar un archivo cargado por el usuario.	Write	upload*		
DeleteVPCEConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de punto de enlace de Amazon Virtual Private Cloud (VPC).	Escritura	vpceconfiguration*		
GetAccountSettings	Otorga permiso para recuperar el número de dispositivos iOS no medidos y Android and/or comprados por la cuenta	Lectura			
GetDevice	Otorga permiso para recuperar la información de un tipo de dispositivo único.	Read	device*		
GetDeviceInstance	Otorga permiso para retirar la información de una instancia de dispositivo.	Read	deviceinstance*		
GetDevicePool	Otorga permiso para retirar la información de un grupo de dispositivos.	Lectura	devicepool*		
GetDevicePoolCompatibility	Otorga permiso para recuperar información sobre la compatibilidad de una and/or aplicación de prueba con un grupo de dispositivos	Lectura	devicepool* upload		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInstanceProfile	Otorga permiso para retirar la información de un perfil de instancia.	Read	instanceprofile*		
GetJob	Otorga permiso para retirar la información de un trabajo.	Read	job*		
GetNetworkProfile	Otorga permiso para retirar la información de un perfil de red.	Lectura	networkprofile*		
GetOfferingStatus	Otorga permiso para recuperar el estado actual y futuro de todas las ofertas adquiridas por un Cuenta de AWS	Lectura			
GetProject	Otorga permiso para recuperar información sobre un proyecto de prueba en el móvil.	Read	project*		
GetRemoteAccessSession	Otorga permiso para retirar el enlace a una sesión de acceso remoto que se está ejecutando actualmente.	Read	session*		
GetRun	Otorga permiso para retirar la información de una ejecución.	Read	run*		
GetSuite	Otorga permiso para retirar la información de un conjunto de pruebas.	Read	suite*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTest	Otorga permiso para retirar la información de un caso de prueba.	Read	test*		
GetTestGridProject	Otorga permiso para recuperar información sobre un proyecto de prueba en el escritorio.	Read	testgrid-project*		
GetTestGridSession	Otorga permiso para retirar la información de un sesión de matriz de pruebas.	Read	testgrid-project		
			testgrid-session		
GetUpload	Otorga permiso para retirar la información de un archivo cargado.	Read	upload*		
GetVPCEConfiguration	Otorga permiso para retirar la información de una configuración de punto de enlace de Amazon Virtual Private Cloud (VPC).	Read	vpceconfiguration*		
InstallToRemoteAccessSession	Otorga permiso para instalar una aplicación en un dispositivo en una sesión de acceso remoto.	Write	session*		
			upload*		
ListArtifacts	Otorga permiso para enumerar los artefactos de un proyecto.	List	job		
			run		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			suite		
			test		
ListDeviceInstances	Otorga permiso para mostrar la información de las instancias de dispositivo.	List			
ListDevicePools	Otorga permiso para mostrar la información de los grupos de dispositivos.	List	project*		
ListDevices	Otorga permiso para mostrar la información de tipos de dispositivos únicos.	List			
ListInstanceProfiles	Otorga permiso para mostrar la información de los perfiles de instancia de dispositivo.	List			
ListJobs	Otorga permiso para mostrar la información de los trabajos dentro de una ejecución.	List	run*		
ListNetworkProfiles	Otorga permiso para mostrar la información de perfiles de red dentro de un proyecto.	List	project*		
ListOfferingPromotions	Otorga permiso para publicar las promociones de la oferta.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListOfferingTransactions	Otorga permiso para enumerar todo el historial de compras, renovaciones y transacciones de renovación del sistema de un Cuenta de AWS	Enumeración			
ListOfferings	Otorga permiso para mostrar la lista de los productos u ofertas que el usuario puede administrar a través de la API.	Enumeración			
ListProjects	Otorga permiso para incluir la información de los proyectos de pruebas móviles para un Cuenta de AWS	Enumeración			
ListRemoteAccessSessions	Otorga permiso para mostrar la información de las sesiones de acceso remoto que se están ejecutando actualmente.	List	project*		
ListRuns	Otorga permiso para mostrar la información de las ejecuciones dentro de un proyecto.	List	project*		
ListSamples	Otorga permiso para mostrar la información de muestras dentro de un proyecto.	List	job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSuites	Otorga permiso para mostrar la información de los conjuntos de pruebas dentro de un trabajo.	List	job*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener una lista de las etiquetas de un recurso.	Enumeración	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		
			session		
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTestGridProjects	Otorga permiso para incluir la información de los proyectos de pruebas de escritorio para un Cuenta de AWS	Enumeración			
ListTestGridSessionActions	Otorga permiso para mostrar las acciones de la sesión realizadas durante una sesión de matriz de pruebas.	List	testgrid-session*		
ListTestGridSessionArtifacts	Otorga permiso para mostrar los artefactos generados por una sesión de matriz de pruebas.	List	testgrid-session*		
ListTestGridSessions	Otorga permiso para mostrar las sesiones dentro de un proyecto de matriz de pruebas.	List	testgrid-project*		
ListTests	Otorga permiso para enumerar la información de las pruebas dentro de un conjunto de pruebas.	List	suite*		
ListUniqueProblems	Otorga permiso para mostrar la información de problemas únicos dentro de una ejecución.	List	run*		
ListUploads	Otorga permiso para mostrar la información de las cargas dentro de un proyecto.	List	project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListVPCEConfigurations	Otorga permiso para mostrar la información de las configuraciones de punto de enlace de Amazon Virtual Private Cloud (VPC).	Enumeración			
PurchaseOffering	Otorga permiso para comprar ofertas para un Cuenta de AWS	Escritura			
RenewOffering	Otorga permiso para establecer la cantidad de dispositivos que se van a renovar para una oferta.	Write			
ScheduleRun	Otorga permiso para programar una ejecución.	Write	project* devicepool upload		
	ESCENARIO: Device Pool as filter		devicepool* project* upload		
	ESCENARIO: Device Selection Configuration as filter		project* upload		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopJob	Otorga permiso para terminar un trabajo en ejecución.	Write	job*		
StopRemoteAccessSession	Otorga permiso para terminar una sesión de acceso remoto en ejecución.	Write	session*		
StopRun	Otorga permiso para terminar una ejecución de prueba en ejecución.	Write	run*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		
			session		
			testgrid-project		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		
			session		
			testgrid-project		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceInstance	Otorga permiso para modificar una instancia de dispositivo existente.	Write	deviceinstance*		
			instanceprofile		
UpdateDevicePool	Otorga permiso para modificar un grupo de dispositivos existente.	Write	devicepool*		
UpdateInstanceProfile	Otorga permiso para modificar un perfil de instancia existente.	Write	instanceprofile*		
UpdateNetworkProfile	Otorga permiso para modificar un perfil de red existente.	Write	networkprofile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateProject	Otorga permiso para modificar un proyecto de prueba en el móvil existente.	Write	project*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTestGridProject	Otorga permiso para modificar un proyecto de prueba en el escritorio existente.	Write	testgrid-project*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateUpload	Otorga permiso para modificar una carga existente.	Write	upload*		
UpdateVPCEConfiguration	Otorga permiso para modificar una configuración de punto de enlace de Amazon Virtual Private Cloud (VPC) existente.	Escritura	vpceconfiguration*		

Tipos de recursos definidos por AWS Device Farm

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
project	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:project:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
run	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:run:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
job	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:job:${ResourceId}`	
suite	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:suite:${ResourceId}`	
test	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:test:${ResourceId}`	
upload	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:upload:${ResourceId}`	
artifact	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:artifact:${ResourceId}`	
sample	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:sample:${ResourceId}`	
networkprofile	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:networkprofile:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
deviceinstance	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}::deviceinstance:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
session	`arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:session:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
devicepool	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:devicepool:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
device	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}::device:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
instanceprofile	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:instanceprofile:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
vpceconfiguration	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:vpceconfiguration:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
testgrid-project	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:testgrid-project:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
testgrid-session	arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:testgrid-session:${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de AWS Device Farm

AWS Device Farm define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del valor-etiqueta asociado con el recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones del servicio de AWS DevOps agente

AWS DevOps El servicio de agente (prefijo de servicio:`aidevops`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Agent Service AWS DevOps
- Tipos de recursos definidos por AWS DevOps Agent Service
- Claves de condición del servicio de AWS DevOps agente

Acciones definidas por Agent Service AWS DevOps

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Otorga permiso para autorizar los registros vendidos	Administración de permisos			
AssociateService	Otorga permiso para asociar el servicio	Escritura	agentspace*		
			associations*		
CreateAgentSpace	Otorga permiso para crear un espacio de agentes	Escritura	agentspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBacklogTask	Otorga permiso para crear una nueva tarea pendiente	Escritura	agentspace*		
CreateChat	Otorga permiso para crear un chat	Escritura	agentspace*		
CreateKnowledgeItem	Otorga permiso para crear un nuevo elemento de conocimiento	Escritura	agentspace*		
CreateOneTimeLoginSession	Otorga permiso para generar una sesión única y segura para iniciar el inicio de sesión en la aplicación fuera de la consola	Escritura	agentspace*		
DeleteAgentSpace	Otorga permiso para eliminar el espacio de agentes	Escritura	agentspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteKnowledgeItem	Otorga permiso para eliminar un elemento de conocimiento	Escritura	agentspace*		
DeregisterService	Otorga permiso para anular el registro de un servicio	Escritura	service*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSupportLevel	Otorga permiso para describir un chat en un caso	Escritura	agentspace*		
DisableOperatorApp	Otorga permiso para deshabilitar el acceso de la aplicación Operadora a lo dado AgentSpace	Escritura	agentspace*		
DisassociateService	Otorga permiso para desasociar el servicio	Escritura	agentspace*		
			associations*		
DiscoverTopology	Otorga permiso para descubrir información de topología	Escritura	agentspace*		
EnableOperatorApp	Otorga permiso para permitir que la aplicación Operator acceda a la información dada AgentSpace	Escritura	agentspace*		
EndChatForCase	Otorga permiso para finalizar una conversación en un caso	Escritura	agentspace*		
GetAccountUsage	Otorga permiso para recuperar la información de uso de la cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAgentSpace	Otorga permiso para obtener agentspace	Lectura	agentspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAssociation	Otorga permiso para asociarse	Lectura	agentspace*		
			associations*		
GetBacklogTask	Otorga permiso para obtener una tarea pendiente	Lectura	agentspace*		
GetKnowledgeItem	Otorga permiso para obtener un elemento de conocimiento	Lectura	agentspace*		
GetOperatorApp	Otorga permiso para obtener la configuración de autenticación del operador para cualquier flujo de autenticación habilitado	Lectura	agentspace*		
GetRecommendation	Otorga permiso para obtener una recomendación	Lectura	agentspace*		
GetService	Otorga permiso para obtener servicios	Lectura	service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InitiateChatForCase	Otorga permiso para iniciar una conversación sobre un caso	Escritura	agentspace*		
ListAgentSpaces	Otorga permiso para incluir un espacio de agentes	Enumeración			
ListAssociations	Concede permiso para enumerar asociaciones	Enumeración	agentspace*		
ListBacklogTasks	Otorga permiso para enumerar las tareas pendientes	Enumeración	agentspace*		
ListChats	Otorga permiso para enumerar los chats	Enumeración	agentspace*		
ListExecutions	Concede permiso para enumerar las ejecuciones.	Enumeración	agentspace*		
ListGoals	Otorga permiso para enumerar los objetivos	Enumeración	agentspace*		
ListJournalRecords	Otorga permiso para incluir los registros de la revista	Enumeración	agentspace*		
ListKnowledgeItemVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones de los elementos de conocimiento	Enumeración	agentspace*		
ListKnowledgeItems	Otorga permiso para enumerar elementos de conocimiento	Enumeración	agentspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPendingMessages	Otorga permiso para enumerar los mensajes pendientes	Enumeración	agentspace*		
ListRecommendations	Otorga permiso para incluir recomendaciones	Enumeración	agentspace*		
ListServices	Otorga permiso para enumerar los servicios.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	agentspace	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			service	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWebhooks	Otorga permiso para incluir webhooks para asociarlos	Enumeración	agentspace*		
			associations*		
RegisterService	Otorga permiso para registrar un servicio específico	Escritura	service*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SearchServiceAccessibleResource	Otorga permiso para buscar recursos accesibles de un servicio registrado	Lectura			
SendMessage	Otorga permiso para enviar mensajes de chat	Escritura	agentspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	agentspace	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			service	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	agentspace	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
			service	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateAgentSpace	Otorga permiso para actualizar el espacio de agentes	Escritura	agentspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAssociation	Otorga permiso para actualizar la asociación	Escritura	agentspace*		
			associations*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateBacklogTask	Otorga permiso para actualizar una tarea.	Escritura	agentspace*		
UpdateGoal	Otorga permiso para actualizar un objetivo	Escritura	agentspace*		
UpdateKnowledgeItem	Otorga permiso para actualizar un elemento de conocimiento	Escritura	agentspace*		
UpdateOperatorAppIdpConfig	Otorga permiso para actualizar la configuración del proveedor de identidad externo para la aplicación Operator	Escritura	agentspace*		
UpdateRecommendation	Otorga permiso para actualizar una recomendación	Escritura	agentspace*		
ValidateAwsAssociations	Otorga permiso para validar una asociación	Escritura	agentspace*		

Tipos de recursos definidos por AWS DevOps Agent Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
agentspace	`arn:${Partition}:aidevops:${Region}:${Account}:agentspace/${AgentSpaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
associations	`arn:${Partition}:aidevops:${Region}:${Account}:agentspace/${AgentSpaceId}/associations/${AssociationId}`	
service	`arn:${Partition}:aidevops:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del servicio de AWS DevOps agente

AWS DevOps Agent Service define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon DevOps Guru

Amazon DevOps Guru (prefijo de servicio:`devops-guru`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon DevOps Guru
- Tipos de recursos definidos por Amazon DevOps Guru
- Claves de condición de Amazon DevOps Guru

Acciones definidas por Amazon DevOps Guru

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddNotificationChannel	Otorga permiso para añadir un canal de notificaciones a DevOps Guru	Escritura	topic*		sns:GetTopicAttributes

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					sns:SetTopicAttributes
DeleteInsight	Otorga permiso para eliminar información específica en su cuenta	Escritura			
DescribeAccountHealth	Otorga permiso para ver el estado de las operaciones de su Cuenta de AWS	Lectura			
DescribeAccountOverview	Otorga permiso para ver el estado de las operaciones dentro de un intervalo de tiempo en su Cuenta de AWS	Lectura			
DescribeAnomaly	Concede permiso para enumerar los detalles de una anomalía específica	Lectura			
DescribeEventSourcesConfig	Otorga permiso a DevOps Guru para recuperar detalles sobre las fuentes de los eventos	Lectura			
DescribeFeedback	Concede permiso para ver los detalles de los comentarios de una información específica	Read			
DescribeInsight	Concede permiso para enumerar los detalles de una información específica	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeOrganizationHealth	Concede permiso para ver el estado de las operaciones de su organización	Lectura			
DescribeOrganizationOverview	Concede permiso para ver el estado de las operaciones de su organización dentro de un rango de tiempo	Lectura			
DescribeOrganizationResourceCollectionHealth	Otorga permiso para ver el estado de las operaciones de cada AWS CloudFormation pila, AWS servicio o cuenta especificados en DevOps Guru en su organización	Lectura			
DescribeResourceCollectionHealth	Otorga permiso para ver el estado de las operaciones de cada AWS CloudFormation pila especificada en DevOps Guru	Lectura			
DescribeServiceIntegration	Otorga permiso para ver el estado de integración de los servicios que se pueden integrar con DevOps Guru	Lectura			
GetCostEstimation	Concede permiso para enumerar estimaciones de costos de recursos de servicio	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourceCollection	Otorga permiso para enumerar las AWS CloudFormation pilas para las que DevOps Guru está configurado	Lectura			
ListAnomaliesForInsight	Concede permiso para enumerar las anomalías de una información determinada de su cuenta	Enumeración		devops-guru:ServiceNames	
ListAnomalousLogGroups	Otorga permiso para enumerar las anomalías de registro de una información determinada de su cuenta.	Enumeración			
ListEvents	Otorga permiso para enumerar los eventos de recursos que son evaluados por Guru DevOps	Enumeración			
ListInsights	Concede permiso para enumerar las informaciones de su cuenta	Enumeración			
ListMonitoredResources	Otorga permiso para incluir en su cuenta los recursos monitoreados por DevOps Guru	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListNotificationChannels	Otorga permiso para incluir en su cuenta los canales de notificación configurados para DevOps Guru	Enumeración			
ListOrganizationInsights	Concede permiso para enumerar las informaciones de su organización	Enumeración			
ListRecommendations	Concede permiso para enumerar las recomendaciones de una información específica	Enumeración			
PutFeedback	Otorga permiso para enviar comentarios a DevOps Guru	Escritura			
RemoveNotificationChannel	Otorga permiso para eliminar un canal de notificaciones de DevOps Guru	Escritura	topic*		sns:GetTopicAttributes sns:SetTopicAttributes
SearchInsights	Concede permiso para buscar información en su cuenta	Enumeración		devops-guru:ServiceNames	
SearchOrganizationInsights	Concede permiso para buscar información en su organización	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartCostEstimation	Concede permiso para iniciar la creación de una estimación del costo mensual	Lectura			
UpdateEventSourcesConfig	Otorga permiso para actualizar la fuente de un evento de DevOps Guru	Escritura			
UpdateResourceCollection	Otorga permiso para actualizar la lista de AWS CloudFormation pilas que se utilizan para especificar qué AWS recursos de tu cuenta analiza Guru DevOps	Escritura			
UpdateServiceIntegration	Otorga permiso para activar o desactivar un servicio que se integra con DevOps Guru	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon DevOps Guru

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
topic	`arn:${Partition}:sns:${Region}:${Account}:${TopicName}`	

Claves de condición de Amazon DevOps Guru

Amazon DevOps Guru define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
devops-guru:ServiceNames	Filtra el acceso por API para restringir el acceso a determinados nombres AWS de servicios	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de las herramientas AWS de diagnóstico

AWS Las herramientas de diagnóstico (prefijo de servicio:`ts`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las herramientas de diagnóstico AWS
- Tipos de recursos definidos por las herramientas AWS de diagnóstico
- Claves de condición para las herramientas AWS de diagnóstico

Acciones definidas por las herramientas de diagnóstico AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetExecution	Otorga permiso para obtener detalles sobre una ejecución específica en las herramientas AWS de diagnóstico	Lectura	execution*		
GetExecutionOutput	Otorga permiso para obtener detalles sobre un resultado de ejecución específico en las herramientas AWS de diagnóstico	Lectura	execution*		
GetTool	Otorga permiso para obtener detalles sobre una herramienta específica dentro de las herramientas AWS de diagnóstico	Lectura	tool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListExecutions	Otorga permiso para enumerar todas las ejecuciones disponibles en las herramientas AWS de diagnóstico	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso AWS de herramientas de diagnóstico	Lectura	execution*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTools	Otorga permiso para enumerar todas las herramientas disponibles en las herramientas AWS de diagnóstico	Enumeración			
StartExecution	Otorga permiso para iniciar un flujo de trabajo de ejecución de una herramienta específica dentro de las herramientas AWS de diagnóstico	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso AWS de herramientas de diagnóstico	Etiquetado	execution*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso AWS de herramientas de diagnóstico	Etiquetado	execution *		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por las herramientas AWS de diagnóstico

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
execution	`arn:${Partition}:ts::${Account}:execution/${UserId}/${ToolId}/${ExecutionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
tool	`arn:${Partition}:ts::aws:tool/${ToolId}`	

Claves de condición para las herramientas AWS de diagnóstico

AWS Las herramientas de diagnóstico definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Direct Connect

AWS Direct Connect (prefijo de servicio:`directconnect`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Direct Connect
- Tipos de recursos definidos por AWS Direct Connect
- Claves de condición para AWS Direct Connect

Acciones definidas por AWS Direct Connect

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptDirectConnectGatewayAssociationProposal	Otorga permisos para aceptar una solicitud de propuesta de asociar una puerta de enlace privada virtual a una puerta de enlace de Direct Connect.	Escritura	dx-gateway*		
AllocateConnectionOnInterconnect	Otorga permisos para crear una conexión alojada en una interconexión.	Escritura	dxcon*		
AllocateHostedConnection	Otorga permiso para crear una nueva conexión alojada entre la red de un socio de AWS Direct Connect y una ubicación específica de AWS Direct Connect	Escritura	dxcon		
			dxlag		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AllocatePrivateVirtualInterface	Otorga permisos para aprovisionar una interfaz virtual privada para que sea propiedad de otro cliente.	Escritura	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AllocatePublicVirtualInterface	Otorga permisos para aprovisionar una interfaz virtual pública para que sea propiedad de otro cliente.	Escritura	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AllocateTransitVirtualInterface	Otorga permisos para aprovisionar una interfaz virtual de tránsito para que sea propiedad de otro cliente.	Escritura	dxcon		
			dxlag		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateConnectionWithLag	Otorga permisos para asociar una conexión con un LAG.	Escritura	dxcon*		
			dxlag*		
AssociateHostedConnection	Otorga permisos para asociar una conexión alojada y sus interfaces virtuales con una interconexión o un grupo de agregación de enlaces (LAG).	Escritura	dxcon*		
			dxcon		
			dxlag		
AssociateMacSecKey	Otorga permiso para asociar un par de nombre de clave de conexión (CKN) y clave de asociación de conectividad (CAK) MAC a una conexión dedicada de AWS Direct Connect MACsec	Escritura	dxcon		
			dxlag		
AssociateVirtualInterface	Otorga permisos para asociar una interfaz virtual con una conexión o un grupo de agregación de enlaces (LAG) determinados.	Escritura	dxvif*		
			dxcon		
			dxlag		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConfirmConnection	Otorga permisos para confirmar la creación de una conexión alojada en una interconexión.	Escritura	dxcon*		
ConfirmCustomerAgreement	Otorga permisos para confirmar los términos del acuerdo al crear la conexión o el grupo de agregación de enlaces (LAG).	Escritura			
ConfirmPrivateVirtualInterface	Otorga permisos para agregar la propiedad de una interfaz virtual privada creada por otro cliente.	Escritura	dxvif*		
ConfirmPublicVirtualInterface	Otorga permisos para aceptar la propiedad de una interfaz virtual pública creada por otro cliente.	Escritura	dxvif*		
ConfirmTransitVirtualInterface	Otorga permisos para aceptar la propiedad de una interfaz virtual de tránsito creada por otro cliente.	Escritura	dxvif*		
CreateBGPPeer	Otorga permisos para crear un BGP de mismo nivel en la interfaz virtual especificada.	Escritura	dxvif*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConnection	Otorga permiso para crear una nueva conexión entre la red del cliente y una ubicación específica de AWS Direct Connect	Escritura	dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectConnectGateway	Otorga permisos para crear una puerta de enlace de Direct Connect, que es un objeto intermedio que le permite conectar un conjunto de interfaces virtuales y puertas de enlace privadas virtuales.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectConnectGatewayAssociation	Otorga permisos para crear una asociación entre una gateway de Direct Connect y una puerta de enlace privada virtual.	Escritura	dx-gateway*		
CreateDirectConnectGatewayAssociationProposal	Otorga permisos para crear una propuesta para asociar la puerta de enlace privada virtual especificada con la puerta de enlace de Direct Connect especificada.	Escritura	dx-gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInterconnect	Otorga permiso para crear una nueva interconexión entre la red de un socio de AWS Direct Connect y una ubicación específica de AWS Direct Connect	Escritura	dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLag	Otorga permiso para crear un grupo de agregación de enlaces (LAG) con el número especificado de conexiones físicas agrupadas entre la red del cliente y una ubicación específica de AWS Direct Connect	Escritura	dxcon		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivateVirtualInterface	Otorga permisos para crear una interfaz privada virtual.	Escritura	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePublicVirtualInterface	Otorga permisos para crear una nueva interfaz virtual pública.	Escritura	dxcon		
			dxlag		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTransitVirtualInterface	Otorga permisos para crear una nueva interfaz virtual de tránsito.	Escritura	dxcon		
			dxlag		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBGPPeer	Otorga permisos para eliminar el BGP de mismo nivel especificado en la interfaz virtual especificada con la dirección y ASN del cliente especificados.	Escritura	dxvif*		
DeleteConnection	Otorga permisos para eliminar una conexión.	Escritura	dxcon*		
DeleteDirectConnectGateway	Otorga permisos para eliminar la puerta de enlace Direct Connect especificada.	Escritura	dx-gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDirectConnectGatewayAssociation	Otorga permisos para eliminar la asociación entre la puerta de enlace de Direct Connect especificada y la puerta de enlace privada virtual.	Escritura	dx-gateway*		
DeleteDirectConnectGatewayAssociationProposal	Otorga permisos para eliminar la solicitud de propuesta de asociación entre la puerta de enlace de Direct Connect especificada y la puerta de enlace privada virtual.	Escritura			
DeleteInterconnect	Otorga permisos para eliminar la interconexión especificada.	Escritura	dxcon*		
DeleteLag	Otorga permisos para eliminar el grupo de agregación de enlaces (LAG).	Escritura	dxlag*		
DeleteVirtualInterface	Otorga permisos para eliminar una interfaz virtual.	Escritura	dxvif*		
DescribeConnectionLoa	Otorga permisos para describir el documento LOA-CFA para una conexión.	Lectura	dxcon*		
DescribeConnections	Otorga permisos para describir todas las conexiones en esta región.	Lectura	dxcon		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeConnectionsOnInterconnect	Otorga permisos para describir una lista de las conexiones que se han aprovisionado en la interconexión determinada.	Lectura	dxcon*		
DescribeCustomerMetadata	Otorga permiso para ver una lista de los acuerdos con los clientes, junto con su estado de firma y si el cliente es un NNIPartner socio, NNIPartner V2 o no	Lectura			
DescribeDirectConnectGatewayAssociationProposals	Otorga permisos para describir una o varias propuestas de asociación para la conexión entre una puerta de enlace privada virtual y una puerta de enlace de Direct Connect.	Lectura	dx-gateway		
DescribeDirectConnectGatewayAssociations	Otorga permisos para describir todas las asociaciones entre las puertas de enlace de Direct Connect y las puertas de enlace privadas virtuales.	Lectura	dx-gateway		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDirectConnectGatewayAttachments	Otorga permisos para describir las vinculaciones entre las puertas de enlace de Direct Connect y las interfaces virtuales.	Lectura	dx-gateway		
DescribeDirectConnectGateways	Otorga permisos para describir todas las puertas de enlace de Direct Connect o solo las puertas de enlace de Direct Connect especificadas.	Lectura	dx-gateway		
DescribeHostedConnections	Otorga permisos para describir las conexiones alojadas que se han aprovisionado en la interconexión o el grupo de agregación de enlaces (LAG) especificados.	Lectura	dxcon dxlag		
DescribeInterconnectLoa	Otorga permisos para describir el documento LOA-CFA para una interconexión.	Lectura	dxcon*		
DescribeInterconnects	Otorga permiso para describir una lista de interconexiones propiedad de Cuenta de AWS	Lectura	dxcon		
DescribeLags	Otorga permisos para describir todos los grupos de agregación de enlaces (LAG) o el LAG especificado.	Lectura	dxlag		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLoa	Otorga permisos para describir el documento LOA-CFA para una conexión, interconexión o grupo de agregación de enlaces (LAG).	Lectura	dxcon		
			dxlag		
DescribeLocations	Otorga permiso para describir la lista de ubicaciones de AWS Direct Connect en la AWS región actual	Lectura			
DescribeRouterConfiguration	Otorga permisos para describir detalles sobre el enrutador de una interfaz virtual.	Lectura	dxvif*		
DescribeTags	Otorga permiso para describir las etiquetas asociadas a los recursos de AWS Direct Connect especificados	Lectura	dx-gateway		
			dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
DescribeVirtualGateways	Otorga permiso para describir una lista de puertas de enlace privadas virtuales propiedad del Cuenta de AWS	Lectura			
DescribeVirtualInterfaces	Otorga permiso para describir todas las interfaces virtuales de un Cuenta de AWS	Lectura	dxcon		
			dxlag		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			dxvif		
DisassociateConnectionFromLag	Otorga permisos para desasociar una conexión de un grupo de agregación de enlaces (LAG).	Escritura	dxcon*		
			dxlag*		
DisassociateMacSecKey	Otorga permiso para eliminar la asociación entre una clave de seguridad MAC Security (MACsec) y una conexión dedicada de AWS Direct Connect	Escritura	dxcon		
			dxlag		
ListVirtualInterfaceTestHistory	Otorga permisos para enumerar el historial de pruebas de conmutación por error de la interfaz virtual.	Enumeración	dxvif*		
StartBgpFailoverTest	Otorga permisos para iniciar la prueba de conmutación por error de la interfaz virtual, que verifica si la configuración cumple los requisitos de resistencia asignando el estado DOWN a la sesión de intercambio de tráfico (peering) BGP. A continuación, puede enviar tráfico para comprobar que no hay interrupciones.	Escritura	dxvif*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopBgpFailoverTest	Otorga permisos para detener la prueba de conmutación por error de interfaz virtual.	Escritura	dxvif*		
TagResource	Otorga permiso para agregar las etiquetas especificadas al recurso de AWS Direct Connect especificado. Cada recurso puede tener un máximo de 50 etiquetas.	Etiquetado	dx-gateway		
			dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una o más etiquetas del recurso de AWS Direct Connect especificado	Etiquetado	dx-gateway		
			dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConnection	Otorga permiso para actualizar la configuración de conexión dedicada de AWS Direct Connect. Puede actualizar los siguientes parámetros de una conexión: el nombre de la conexión o el modo de cifrado MAC Security (MACsec) de la conexión	Escritura	dxcon*		
UpdateDirectConnectGateway	Otorga permisos para actualizar el nombre de una puerta de enlace de Direct Connect.	Escritura	dx-gateway*		
UpdateDirectConnectGatewayAssociation	Otorga permisos para actualizar los atributos especificados de la asociación de la puerta de enlace de Direct Connect.	Escritura			
UpdateLag	Otorga permisos para actualizar los atributos del grupo de agregación de enlaces (LAG) especificado.	Escritura	dxlag*		
UpdateVirtualInterfaceAttributes	Otorga permisos para actualizar los atributos especificados de la interfaz privada virtual especificada.	Escritura	dxvif*		

Tipos de recursos definidos por AWS Direct Connect

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
dxcon	`arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxcon/${ConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dxlag	`arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxlag/${LagId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dxvif	`arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxvif/${VirtualInterfaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dx-gateway	`arn:${Partition}:directconnect::${Account}:dx-gateway/${DirectConnectGatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Direct Connect

AWS Direct Connect define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante acciones en función de pares de clave-valor asociados al recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Directory Service

AWS Directory Service (prefijo de servicio:`ds`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Directory Service
- Tipos de recursos definidos por AWS Directory Service
- Claves de condición para AWS Directory Service

Acciones definidas por AWS Directory Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptSharedDirectory	Concede permiso para aceptar una solicitud de directorio compartido enviada desde la cuenta del propietario del directorio	Write	directory*		
AccessDSData [solo permiso]	Concede permiso para acceder a los datos del directorio mediante la API de Directory Service Data	Administración de permisos	directory*		
AddIpRoutes	Concede permiso para agregar un bloque de direcciones de CIDR para dirigir correctamente el tráfico hacia y desde su Microsoft AD en Amazon Web Services	Escritura	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:DescribeSecurityGroups
AddRegion	Concede permiso para agregar dos controladores de dominio en la región establecida para el directorio especificado	Escritura	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
AddTagsToResource	Concede permiso para agregar o sobrescribir una o varias etiquetas para el directorio especificado de Amazon Directory Services	Etiquetado	directory*		ec2:CreateTags

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AuthorizeApplication [solo permiso]	Otorga permiso para autorizar una aplicación para su AWS directorio	Escritura	directory*		
CancelSchemaExtension	Concede permiso para cancelar una extensión de esquema en curso a un directorio de Microsoft AD	Escritura	directory*		
CheckAlias [solo permiso]	Concede permiso para verificar que el alias esté disponible para su uso	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConnectDirectory	Concede permiso para crear un AD Connector para conectarse a un directorio en las instalaciones	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAlias	Concede permiso para crear un alias para un directorio y asigna el alias al directorio	Escritura	directory*		
CreateComputer	Concede permiso para crear una cuenta de computadora en el directorio especificado y une la computadora al directorio	Escritura	directory*		
CreateConditionalForwarder	Otorga permiso para crear un reenviador condicional asociado a su directorio AWS	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDirectory	Concede permiso para crear un directorio Simple AD	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateHybridAD	Concede permiso para crear un directorio AD híbrido y administrado.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetSecretValue ssm:GetCommandInvocation ssm:GetConnectionStatus ssm:ListCommands ssm:SendCommand

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIdentityPoolDirectory [solo permiso]	Otorga permiso para crear un IdentityPool directorio en la nube AWS	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLogSubscription	Otorga permiso para crear una suscripción para reenviar los registros de seguridad del controlador de dominio de Directory Service en tiempo real al grupo de CloudWatch registros especificado en su Cuenta de AWS	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMicrosoftAD	Otorga permiso para crear un Microsoft AD en la AWS nube	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSnapshot	Otorga permiso para crear una instantánea de un directorio de Simple AD o Microsoft AD en la AWS nube	Escritura	directory*		
CreateTrust	Otorga permiso para iniciar la creación de la AWS parte de una relación de confianza entre un Microsoft AD en la AWS nube y un dominio externo	Escritura	directory*		
DeleteADAssessment	Concede permiso para eliminar una evaluación de directorio.	Escritura			
DeleteConditionalForwarder	Otorga permiso para eliminar un reenviador condicional que se haya configurado para su directorio AWS	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDirectory	Concede permiso para eliminar un AWS directorio de Directory Service	Escritura	directory*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurityGroupIngress
DeleteLogSubscription	Concede permiso para eliminar el registro de la suscripción especificado	Escritura	directory*		
DeleteSnapshot	Concede permiso para eliminar una instantánea de directorio	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTrust	Otorga permiso para eliminar una relación de confianza existente entre su Microsoft AD en la AWS nube y un dominio externo	Escritura	directory*		
DeregisterCertificate	Concede permiso para eliminar del sistema el certificado que fue registrado para una conexión LDAP segura	Escritura	directory*		
DeregisterEventTopic	Concede permiso para quitar el directorio especificado como publicador en el tema de SNS especificado	Escritura	directory*		
DescribeADAssessment	Concede permiso para describir una evaluación de directorio.	Lectura			
DescribeCAEnrollmentPolicy	Concede permiso para describir el estado de la inscripción de la CA de un directorio específico.	Lectura	directory*		
DescribeCertificate	Concede permiso para mostrar información sobre el certificado registrado para una conexión LDAP segura	Lectura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeClientAuthenticationSettings	Concede permiso para recuperar información sobre el tipo de autenticación de cliente para el directorio especificado, si se especifica el tipo. Si no se especifica ningún tipo, se recupera información sobre todos los tipos de autenticación de clientes que se admiten para el directorio especificado. Actualmente, solo SmartCard es compatible	Lectura	directory*		
DescribeConditionalForwarders	Concede permiso para obtener información acerca de los reenviadores condicionales para esta cuenta	Lectura	directory*		
DescribeDirectories	Concede permiso para obtener información acerca de los directorios que pertenecen a esta cuenta	Enumeración			
DescribeDirectoryDataAccess	Concede permiso para describir el estado de la API de Directory Service Data para el directorio especificado	Lectura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDomainControllers	Concede permiso para proporcionar información acerca de los controladores de dominio de su directorio	Lectura	directory*		
DescribeEventTopics	Concede permiso para obtener información acerca de qué temas de SNS reciben mensajes de estado desde el directorio especificado	Lectura	directory*		
DescribeHybridADUpdate	Concede permiso para describir las actualizaciones de un directorio híbrido especificado.	Lectura	directory*		
DescribeLDAPSSettings	Concede permiso para escribir el estado de la seguridad de LDAP para el directorio especificado	Lectura	directory*		
DescribeRegions	Concede permiso para proporcionar información acerca de las regiones configuradas para la replicación de varias regiones	Lectura	directory*		
DescribeSettings	Concede permiso para recuperar información sobre los ajustes configurables para el directorio especificado.	Lectura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSharedDirectories	Concede permiso para devolver los directorios compartidos de su cuenta	Lectura	directory*		
DescribeSnapshots	Concede permiso para obtener información acerca de las instantáneas de directorios que pertenecen a esta cuenta	Lectura			
DescribeTrusts	Concede permiso para obtener información acerca de las relaciones de confianza de esta cuenta	Lectura			
DescribeUpdateDirectory	Concede permiso para describir las actualizaciones de un directorio correspondientes a un determinado tipo de actualización	Lectura	directory*		
DisableCAEnrollmentPolicy	Concede permiso para deshabilitar la inscripción de la CA de un directorio especificado.	Escritura	directory*		
DisableClientAuthentication	Concede permiso para desactivar los métodos alternativos de autenticación de clientes para el directorio especificado	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisableDirectoryDataAccess	Concede permiso para desactivar la API de Directory Service Data para el directorio especificado	Escritura	directory*		
DisableLDAPS	Concede permiso para desactivar las llamadas seguras LDAP para el directorio especificado	Escritura	directory*		
DisableRadius	Concede permiso para desactivar la autenticación multifactor (MFA) con el servidor Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) para un directorio de AD Connector	Escritura	directory*		
DisableRoleAccess [solo permiso]	Otorga permiso para deshabilitar el Consola de administración de AWS acceso a la identidad en su AWS directorio	Escritura	directory*		
DisableSso	Concede permiso para desactivar un ingreso de única vez para un directorio	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableCAEnrollmentPolicy	Concede permiso para habilitar la inscripción de la CA de un directorio especificado.	Escritura	directory*		acm-pca:DescribeCertificateAuthority pca-connector-ad:GetConnector
EnableClientAuthentication	Concede permiso para habilitar métodos alternativos de autenticación de clientes para el directorio especificado	Escritura	directory*		
EnableDirectoryDataAccess	Concede permiso para habilitar la API de Directory Service Data para el directorio especificado	Escritura	directory*		
EnableLDAPS	Concede permiso para activar el control para que el directorio específico utilice llamadas seguras LDAP	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableRadius	Concede permiso para habilitar la autenticación multifactor (MFA) con el servidor Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) para un directorio de AD Connector	Escritura	directory*		
EnableRoleAccess [solo permiso]	Otorga permiso para permitir el Consola de administración de AWS acceso a la identidad en su AWS Directorio	Escritura	directory*		iam:PassRole
EnableSso	Concede permiso para habilitar el inicio de sesión único para un directorio	Escritura	directory*		
GetAuthorizedApplicationDetails [solo permiso]	Concede permiso para recuperar los detalles de las aplicaciones autorizadas de un directorio	Lectura	directory*		
GetDirectoryLimits	Concede permiso para obtener información acerca del límite de directorios para la región actual	Lectura			
GetSnapshotLimits	Concede permiso para obtener los límites de la instantánea manual para un directorio	Lectura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListADAssessments	Concede permiso para enumerar evaluaciones de directorio.	Enumeración			
ListAuthorizedApplications [solo permiso]	Otorga permiso para obtener las AWS aplicaciones autorizadas para un directorio	Lectura	directory*		
ListCertificates	Concede permiso para enumerar todos los certificados registrados para una conexión LDAP segura, para el directorio especificado	Enumeración	directory*		
ListIpRoutes	Concede permiso para enumerar los bloques de direcciones que ha agregado a un directorio	Lectura	directory*		
ListLogSubscriptions	Otorga permiso para enumerar las suscripciones de registro activas para el Cuenta de AWS	Lectura			
ListSchemaExtensions	Concede permiso para enumerar todas las extensiones de esquema que se aplican a un directorio de Microsoft AD	Enumeración	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas de un directorio de Amazon Directory Services	Lectura	directory*		
RegisterCertificate	Concede permiso para registrar un certificado para una conexión LDAP segura	Escritura	directory*		
RegisterEventTopic	Concede permiso para asociar un directorio a un tema de SNS	Escritura	directory*		sns:GetTopicAttributes
RejectSharedDirectory	Concede permiso para reflejar una solicitud de directorio compartido que se envió desde la cuenta del propietario del directorio	Escritura	directory*		
RemoveIpRoutes	Concede permiso para eliminar bloques de direcciones IP de un directorio	Escritura	directory*		
RemoveRegion	Concede permiso para detener toda la replicación y elimina los controladores de dominio de la región especificada. No puede eliminar la región principal con esta operación	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RemoveTagsFromResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas de un directorio de Amazon Directory Services	Etiquetado	directory*		ec2:DeleteTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetUserPassword	Otorga permiso para restablecer la contraseña de cualquier usuario del directorio Microsoft AD AWS administrado o Simple AD	Escritura	directory*		
RestoreFromSnapshot	Concede permiso para restaurar un directorio usando una instantánea de directorio existente	Escritura	directory*		
ShareDirectory	Otorga permiso para compartir un directorio específico de su Cuenta de AWS (propietario del directorio) con otro Cuenta de AWS (consumidor del directorio). Con esta operación, puede utilizar su directorio desde cualquier Cuenta de AWS Amazon VPC dentro de un Región de AWS	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartADAssessment	Concede permiso para iniciar una evaluación de directorio.	Escritura			ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateSecurityGroup ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DescribeNetwor

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					kInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ssm:GetCommandInvocation ssm:GetConnectionStatus ssm:ListCommands ssm:SendCommand
StartSchemaExtension	Concede permiso para aplicar una extensión de esquema a un directorio de Microsoft AD	Escritura	directory*		
UnauthorizeApplication [solo permiso]	Otorga permiso para desautorizar una aplicación de su directorio AWS	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UnshareDirectory	Concede permiso para detener el uso compartido de directorios entre el propietario del directorio y las cuentas del consumidor	Escritura	directory*		
UpdateAuthorizedApplication [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar una aplicación autorizada para su Directorio AWS	Escritura	directory*		
UpdateConditionalForwarder	Otorga permiso para actualizar un reenviador condicional que se haya configurado para su directorio AWS	Escritura	directory*		
UpdateDirectory [solo permiso]	Concede permiso para actualizar las configuraciones, tales como credenciales de la cuenta de servicio o direcciones IP del servidor DNS, para el directorio especificado	Escritura	directory*		
UpdateDirectorySetup	Concede permiso para actualizar el directorio con un determinado tipo de actualización	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateHybridAD	Concede permiso para actualizar la configuración de un directorio híbrido especificado.	Escritura	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeVpcs secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetSecretValue ssm:GetCommandInvocation ssm:GetConnectionStatus ssm:ListCommands ssm:SendCommand

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateNumberOfDomainControllers	Concede permiso para agregar o quitar controladores de dominio en el directorio o hacia el directorio. En función de la diferencia entre el valor actual y el valor nuevo (proporcionada a través de esta llamada a la API), los controladores de dominio se agregarán o eliminarán. Esta operación puede tardar hasta 45 minutos para que cualquier controlador de dominio nuevo pase a estar totalmente activo una vez que el número de controladores de dominio solicitados se actualice. Durante este tiempo, no puede realizar ninguna otra solicitud de actualización	Escritura	directory*		
UpdateRadius	Concede permiso para actualizar la información del servidor Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) para un directorio de AD Connector	Escritura	directory*		
UpdateSettings	Concede permiso para actualizar la configuración del directorio especificado.	Escritura	directory*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTrust	Otorga permiso para actualizar la confianza que se ha establecido entre el directorio AWS administrado de Microsoft AD y un Active Directory local	Escritura	directory*		
VerifyTrust	Otorga permiso para verificar una relación de confianza entre su Microsoft AD en la AWS nube y un dominio externo	Lectura	directory*		

Tipos de recursos definidos por AWS Directory Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
directory	`arn:${Partition}:ds:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Directory Service

AWS Directory Service define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor de la solicitud a DS AWS	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por parte del recurso AWS de DS sobre el que se está actuando	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para los datos de AWS Directory Service

AWS Directory Service Data (prefijo de servicio:`ds-data`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por los datos de AWS Directory Service
- Tipos de recursos definidos por los datos de AWS Directory Service
- Claves de condición para los datos de AWS Directory Service

Acciones definidas por los datos de AWS Directory Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddGroupMember	Concede permiso para agregar un miembro a un grupo en un directorio	Escritura	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:MemberNam ds-data:Realm ds-data:MemberRealm	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ds-data:Identifier	
CreateGroup	Concede permiso para crear un grupo en un directorio	Escritura	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
CreateUser	Concede permiso para crear un usuario en un directorio	Escritura	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DeleteGroup	Concede permiso para eliminar un grupo en un directorio	Escritura	directory*		ds:AccessDSData

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DeleteUser	Concede permiso para eliminar un usuario en un directorio	Escritura	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DescribeGroup	Concede permiso para describir un grupo en un directorio	Lectura	directory*		ds:AccessDSData

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DescribeUser	Concede permiso para describir un usuario en un directorio	Lectura	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
DisableUser	Concede permiso para desactivar un usuario en un directorio	Escritura	directory*		ds:AccessDSData

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
ListGroupMembers	Concede permiso para enumerar miembros de un grupo en un directorio	Enumeración	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Realm ds-data:MemberRealm ds-data:Identifier	
ListGroups	Concede permiso para enumerar grupos en un directorio	Enumeración	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:Realm	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListGroupsForMember	Concede permiso para enumerar los grupos a los que pertenece un miembro en un directorio	Enumeración	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Realm ds-data:MemberRealm ds-data:Identifier	
ListUsers	Concede permiso para enumerar usuarios en un directorio	Enumeración	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:Realm	
RemoveGroupMember	Concede permiso para eliminar a un miembro de un grupo en un directorio	Escritura	directory*		ds:AccessDSData

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ds-data:SAMAccountName ds-data:MemberNam ds-data:Realm ds-data:MemberRealm ds-data:Identifier	
SearchGroups	Concede permiso para buscar grupos en un directorio	Lectura	directory*		ds-data:DescribeGroup ds:AccessDSData
				ds-data:Realm	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchUsers	Concede permiso para buscar usuarios en un directorio	Lectura	directory*		ds-data:DescribeUser ds:AccessDSData
				ds-data:Realm	
UpdateGroup	Concede permiso para actualizar un grupo en un directorio	Escritura	directory*		ds:AccessDSData
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	
UpdateUser	Concede permiso para actualizar un usuario en un directorio	Escritura	directory*		ds:AccessDSData

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ds-data:SAMAccountName ds-data:Identifier ds-data:Realm	

Tipos de recursos definidos por los datos de AWS Directory Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
directory	`arn:${Partition}:ds:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para los datos de AWS Directory Service

AWS Directory Service Data define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por parte del recurso de AWS DS sobre el que se está actuando	Cadena
ds-data:Identifier	Filtra el acceso por el tipo de identificador proporcionado en la solicitud (es decir, nombre de cuenta SAM).	Cadena
ds-data:MemberName	Filtra el acceso por el nombre de la cuenta SAM del directorio incluido en la MemberName entrada de la solicitud	Cadena
ds-data:MemberRealm	Filtra el acceso por el nombre de dominio del directorio incluido en la MemberRealm entrada de la solicitud	Cadena
ds-data:Realm	Filtra el acceso por el nombre del ámbito del directorio de la solicitud	Cadena
ds-data:SAMAccountName	Filtra el acceso por el nombre de la cuenta SAM del directorio incluido en la entrada de SAMAccount nombre de la solicitud	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Amazon DocumentDB Elastic Clusters (prefijo de servicio: `docdb-elastic`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon DocumentDB Elastic Clusters
- Tipos de recursos definidos por Amazon DocumentDB Elastic Clusters
- Claves de condición de Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Acciones definidas por Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ApplyPendingMaintenanceAction	Concede permiso para aplicar las acciones de mantenimiento pendientes en el clúster de Amazon DocDB-Elastic.	Escritura	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CopyClusterSnapshot	Concede permiso para copiar una nueva instantánea de clúster de Amazon DocDB-Elastic	Escritura	cluster-snapshot*		docdb-elastic:CreateClusterSnapshot kms:CreateGrant

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCluster	Otorga permiso para crear un nuevo clúster de Amazon DocDB Elastic	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:Get

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					SecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateClusterSnapshot	Otorga permiso para crear una nueva instantánea de un clúster de Amazon DocDB Elastic	Escritura	cluster*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:Get

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					SecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCluster	Otorga permiso para eliminar un clúster	Escritura	cluster*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteClusterSnapshot	Otorga permiso para eliminar una instantánea de un clúster	Escritura	cluster-snapshot*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCluster	Otorga permiso para ver detalles sobre un clúster	Lectura	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetClusterSnapshot	Otorga permiso para ver detalles sobre una instantánea de un clúster	Lectura	cluster-snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPendingMaintenanceAction	Concede permiso para ver los detalles sobre las acciones de mantenimiento pendientes en el clúster de Amazon DocDB-Elastic.	Lectura	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListClusterSnapshots	Otorga permiso para enumerar las instantáneas del clúster de su cuenta	Enumeración			
ListClusters	Otorga permiso para enumerar los clústeres de su cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPendingMaintenanceActions	Concede permiso para enumerar los detalles sobre las acciones de mantenimiento pendientes en cualquier clúster de Amazon DocDB-Elastic.	Enumeración		aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas para un recurso de DocumentDB Elastic	Enumeración	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RestoreClusterFromSnapshot	Otorga permiso para restaurar el clúster a partir de una instantánea del clúster de Amazon DocDB Elastic	Escritura	cluster*		docdb-elastic:CreateCluster ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					secretsmanager:GetSecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartCluster	Concede permiso para iniciar un clúster de Amazon DocDB-Elastic detenido	Escritura	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopCluster	Concede permiso para detener un clúster de Amazon DocDB-Elastic existente	Escritura	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso de DocumentDB Elastic	Etiquetado	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para quitar la etiqueta de un recurso de DocumentDB Elastic	Etiquetado	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateCluster	Otorga permiso para modificar un clúster	Escritura	cluster*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:ModifyVpcEndpoint kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:GetSecretValue secretsmanager:Lis

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					tSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	`arn:${Partition}:docdb-elastic:${Region}:${Account}:cluster/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
cluster-snapshot	`arn:${Partition}:docdb-elastic:${Region}:${Account}:cluster-snapshot/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Amazon DocumentDB Elastic Clusters define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante los pares clave-valor de la etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante el conjunto de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB (prefijo de servicio: `dynamodb`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon DynamoDB
- Tipos de recurso definidos por Amazon DynamoDB
- Claves de condición de Amazon DynamoDB

Acciones definidas por Amazon DynamoDB

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateTableReplica [solo permiso]	Otorga permiso para crear una réplica de una tabla global con varias cuentas	Escritura	table*		
BatchGetItem	Otorga permisos para devolver los atributos de uno o varios elementos de una o varias tablas.	Lectura	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				dynamodb:Select	
BatchWriteItem	Otorga permisos para colocar o eliminar varios elementos en una o varias tablas.	Escritura	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity	
ConditionCheckItem	Concede permiso para la ConditionCheckItem operación, comprueba la existencia de un conjunto de atributos para el elemento con la clave principal proporcionada	Lectura	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBackup	Otorga permisos para crear una copia de seguridad de una tabla existente.	Escritura	table*		
CreateGlobalTable	Otorga permisos para crear una tabla global a partir de una tabla existente.	Escritura	global-table*		
			table*		
CreateGlobalTableWitness [solo permiso]	Concede permiso para agregar un testigo a una tabla global.	Escritura	table*		
CreateTable	Concede permiso a la CreateTable operación y añade una tabla nueva a tu cuenta	Escritura	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTableReplica [solo permiso]	Otorga permisos para agregar una nueva réplica de tabla.	Escritura	table*		
DeleteBackup	Otorga permisos para eliminar una copia de seguridad existente de una tabla.	Escritura	backup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteGlobalTableWitness [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un testigo de una tabla global.	Escritura	table*		
DeleteItem	Otorga permisos para eliminar un solo elemento de una tabla por clave principal.	Escritura	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar la política basada en recursos asociada al recurso	Administración de permisos	stream*		
			table*		
DeleteTable	Otorga permiso a la DeleteTable operación que elimina una tabla y todos sus elementos	Escritura	table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTableReplica [solo permiso]	Otorga permisos para eliminar una réplica de tabla y todos sus elementos.	Escritura	table*		
DescribeBackup	Otorga permisos para describir una copia de seguridad existente de una tabla.	Lectura	backup*		
DescribeContinuousBackups	Otorga permisos para verificar el estado de la configuración de restauración de copia de seguridad en la tabla especificada.	Lectura	table*		
DescribeContributorInsights	Otorga permisos para describir el estado de Contributor Insights y los detalles relacionados de una tabla o un índice secundario global determinados.	Lectura	table* index		
DescribeEndpoints	Otorga permiso para devolver la información de punto de conexión regional	Lectura			
DescribeExport	Otorga permisos para describir una exportación existente de una tabla.	Lectura	export*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeGlobalTable	Otorga permisos para devolver información sobre la tabla global especificada.	Lectura	global-table*		
DescribeGlobalTableSettings	Otorga permisos para devolver información de configuración sobre la tabla global especificada.	Lectura	global-table*		
DescribeImport	Concede permiso para describir una importación existente.	Lectura	import*		
DescribeKinesisStreamingDestination	Otorga permisos para describir el estado del streaming de Kinesis y los detalles relacionados de una tabla determinada.	Lectura	table*		
DescribeLimits	Otorga permiso para devolver los límites de capacidad aprovisionada actuales de una región, tanto para la región Cuenta de AWS en su conjunto como para cualquier tabla de DynamoDB que cree allí	Lectura			
DescribeReservedCapacity [solo permiso]	Otorga permisos para describir una o más de las capacidades reservadas adquiridas.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeReservedCapacityOfferings [solo permiso]	Otorga permisos para describir las ofertas de capacidades reservadas que están disponibles para la compra.	Lectura			
DescribeStream	Otorga permisos para devolver información sobre una transmisión, incluido el estado actual de la transmisión, su nombre de recurso de Amazon (ARN), la composición de sus fragmentos y su tabla de DynamoDB correspondiente.	Lectura	stream*		
DescribeTable	Otorga permisos para devolver información acerca de las tareas exportadas.	Lectura	table*		
DescribeTableReplicaAutoScaling	Otorga permisos para describir la configuración de Auto Scaling en todas las réplicas de la tabla global.	Lectura	table*		
DescribeTimeToLive	Otorga permisos para proporcionar una descripción del estado de periodo de vida (TTL) en la tabla especificada.	Lectura	table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisableKinesisStreamingDestination	Otorga permisos para otorgar permisos para detener la replicación de la tabla de DynamoDB en Kinesis Data Streams.	Escritura	table*		
EnableKinesisStreamingDestination	Otorga permisos para otorgar permisos para iniciar la replicación de los datos de la tabla en el flujo de datos de Kinesis especificado en una marca temporal elegida durante el flujo de trabajo de habilitación.	Escritura	table*		
ExportTableToPointInTime	Otorga permisos para iniciar una exportación de una tabla de DynamoDB a S3.	Escritura	table*		
GetAbacStatus [solo permiso]	Concede permiso para ver el estado del control de acceso basado en atributos de la cuenta.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetItem	Otorga permiso a la GetItem operación que devuelve un conjunto de atributos para el elemento con la clave principal proporcionada	Lectura	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:Select	
GetRecords	Otorga permisos para recuperar los registros de transmisión de un fragmento determinado.	Lectura	stream*		
GetResourcePolicy	Concede permiso para ver una política basada en recursos para un recurso	Lectura	stream*		
			table*		
GetShardIterator	Otorga permisos para devolver un iterador de fragmentos.	Lectura	stream*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportTable	Concede permiso para iniciar una exportación desde S3 a una tabla de DynamoDB.	Escritura	table*		
InjectError [solo permiso]	Otorga permiso para iniciar experimentos en una tabla global	Escritura		dynamodb:FisActionId dynamodb:FisTargetArns	
ListBackups	Otorga permisos para enumerar las copias de seguridad asociadas a la cuenta y el punto de conexión.	Enumeración			
ListContributorInsights	Otorga permiso ContributorInsightsSummary para enumerar todas las tablas e índices secundarios globales asociados a la cuenta corriente y al punto final	Enumeración			
ListExports	Otorga permisos para enumerar las exportaciones asociadas a la cuenta y al punto de conexión.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListGlobalTables	Otorga permisos para enumerar todas las tablas globales que tienen una réplica en la región especificada.	Enumeración			
ListImports	Concede permiso para enumerar las importaciones asociadas a la cuenta y el punto de conexión.	Enumeración			
ListStreams	Otorga permiso para devolver una matriz de flujos ARNs asociada a la cuenta corriente y al punto final	Lectura			
ListTables	Otorga permisos para devolver una matriz de los nombres de las tablas asociados con la cuenta y el punto de conexión actuales.	Enumeración			
ListTagsOfResource	Otorga permisos para enumerar todas las etiquetas de un recurso de Amazon DynamoDB.	Lectura	table*		
PartiQLDelete	Otorga permiso para eliminar un solo elemento de una tabla por clave principal	Write	table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnValues	
PartiQLInsert	Otorga permiso para crear un nuevo elemento, si no existe en la tabla un elemento con la misma clave principal	Write	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys	
PartiQLSelect	Otorga permiso para leer un conjunto de atributos de los elementos de una tabla o un índice	Read	table*		
			index		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:FullTableScan dynamodb:LeadingKeys dynamodb:Select	
PartiQLUpdate	Otorga permiso para editar los atributos de un elemento existente	Escritura	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnValues	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PurchaseReservedCapacityOfferings [solo permiso]	Otorga permisos para comprar una capacidad reservada para su uso con su cuenta.	Escritura			
PutItem	Otorga permisos para crear un nuevo elemento o sustituye un elemento antiguo por uno nuevo.	Escritura	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
PutResourcePolicy	Concede permiso para asociar una política basada en recursos al recurso	Administración de permisos	stream*		
			table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Query	Otorga permisos para utilizar la clave principal de una tabla o un índice secundario o para acceder directamente a elementos de esa tabla o índice.	Lectura	table*		
			index		
				dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues dynamodb:Select	
ReadDataForReplication [solo permiso]	Otorga permiso para leer los datos de una réplica de una tabla global con varias cuentas	Lectura	table*		
ReplicateSettings [solo permiso]	Otorga permiso para configurar los ajustes de una réplica de una tabla global con varias cuentas	Escritura	table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RestoreTableFromAwsBackup [solo permiso]	Otorga permiso para crear una tabla nueva desde el punto de recuperación de AWS Backup	Escritura	table*		
RestoreTableFromBackup	Otorga permisos para crear una nueva tabla a partir de una copia de seguridad existente.	Escritura	backup*		dynamodb:BatchWriteItem dynamodb:DeleteItem dynamodb:GetItem dynamodb:PutItem dynamodb:Query dynamodb:Scan dynamodb:UpdateItem
			table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RestoreTableToPointInTime	Otorga permisos para restaurar una tabla a un punto en el tiempo.	Escritura	table*		dynamodb:BatchWriteItem dynamodb:DeleteItem dynamodb:GetItem dynamodb:PutItem dynamodb:Query dynamodb:Scan dynamodb:UpdateItem

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Scan	Otorga permisos para devolver uno o varios elementos y atributos de elementos obteniendo acceso a todos los elementos de una tabla o un índice secundario.	Lectura	table*		
			index		
				dynamodb:Attributes dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues dynamodb:Select	
StartAwsBackupJob [solo permiso]	Otorga permiso para crear una copia de seguridad en AWS Backup con las funciones avanzadas habilitadas	Escritura	table*		
TagResource	Otorga permisos para asociar un conjunto de etiquetas con un recurso de Amazon DynamoDB.	Etiquetado	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Otorga permisos para eliminar la asociación de etiquetas de un recurso de Amazon DynamoDB.	Etiquetado	table*		
				aws:TagKeys	
UpdateAbacStatus [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el estado del control de acceso basado en atributos de la cuenta.	Administración de permisos			
UpdateContinuousBackups	Otorga permiso para habilitar o desactivar copias de seguridad continuas.	Escritura	table*		
UpdateContributorInsights	Otorga permisos para actualizar el estado de Contributor Insights para una tabla o un índice secundario global específicos.	Escritura	table*		
			index		
UpdateGlobalTable	Otorga permisos para que el usuario agregue o elimine las réplicas de la tabla global especificada.	Escritura	global-table*		
			table*		
UpdateGlobalTableSettings	Otorga permisos para actualizar la configuración de un servicio global especificado.	Escritura	global-table*		
			table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateGlobalTableVersion [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar la versión de la tabla global especificado	Escritura	global-table*		
			table		
UpdateItem	Otorga permisos para editar los atributos de un elemento existente o agrega un nuevo elemento a la tabla, si no existe ya.	Escritura	table*		
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
UpdateKinesisStreamingDestination	Concede permiso para actualizar las configuraciones de replicación de datos para el flujo de datos de Kinesis especificado	Escritura	table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTable	Otorga permisos para modificar los ajustes de desempeño aprovisionado, índices secundarios globales o la configuración de DynamoDB Streams de una tabla determinada.	Escritura	table*		
UpdateTableReplicaAutoScaling	Otorga permisos para actualizar la configuración de Auto Scaling en la réplica de tabla.	Escritura	table*		
UpdateTimeToLive	Otorga permisos para habilitar o desactivar TTL para la tabla especificada.	Escritura	table*		
WriteDataForReplication [solo permiso]	Otorga permiso para escribir datos en una réplica de una tabla global de varias cuentas	Escritura	table*		

Tipos de recurso definidos por Amazon DynamoDB

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
index	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/index/${IndexName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stream	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/stream/${StreamLabel}`	
table	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
backup	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/backup/${BackupName}`	
export	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/export/${ExportName}`	
global-table	`arn:${Partition}:dynamodb::${Account}:global-table/${GlobalTableName}`	
import	`arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/import/${ImportName}`	

Claves de condición de Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

> **Note**
>
> Para obtener información sobre cómo utilizar las claves de contexto para ajustar el acceso de DynamoDB mediante una política de IAM, consulte Uso de condiciones de políticas de IAM para control de acceso preciso en la Guía para desarrolladores de Amazon DynamoDB.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
dynamodb:Attributes	Filtra el acceso en función de los nombres de atributo (campo o columna) de la tabla	ArrayOfString
dynamodb:EnclosingOperation	Filtra el acceso bloqueando las APIs llamadas de Transactions y permite las APIs llamadas que no son de Transaction y viceversa	Cadena
dynamodb:FirstPartitionKeyValues	Filtra el acceso por la primera clave de partición de la tabla	ArrayOfString
dynamodb:FisActionId	Filtra el acceso por el ID de una acción del AWS FIS	Cadena
dynamodb:FisTargetArns	Filtra el acceso por el ARN de un AWS objetivo FIS	ArrayOfARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
dynamodb:FourthPartitionKeyValues	Filtra el acceso por la cuarta clave de partición de la tabla	ArrayOfString
dynamodb:FullTableScan	Filtra el acceso bloqueando el escaneo completo de la tabla	Bool
dynamodb:LeadingKeys	Filtra el acceso por la primera clave de partición de la tabla	ArrayOfString
dynamodb:ReturnConsumedCapacity	Filtra el acceso por el ReturnConsumedCapacity parámetro de una solicitud. Contiene "TOTAL" o "NONE".	Cadena
dynamodb:ReturnValues	Filtra el acceso por el ReturnValues parámetro de la solicitud. Contiene una de las siguientes opciones: "ALL_OLD", "UPDATED_OLD","ALL_NEW","UPDATED_NEW" o "NONE".	Cadena
dynamodb:SecondPartitionKeyValues	Filtra el acceso por la segunda clave de partición de la tabla	ArrayOfString
dynamodb:Select	Filtra el acceso en función del parámetro de Selección de una solicitud de Consulta o Escaneo	Cadena
dynamodb:ThirdPartitionKeyValues	Filtra el acceso por la tercera clave de partición de la tabla	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) (prefijo de servicio: `dax`) proporciona las siguientes claves de contexto de condiciones, acciones y recursos específicos de servicios para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Tipos de recurso definidos por Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Claves de condición de Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Acciones definidas por Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetItem	Otorga permisos para devolver los atributos de uno	Lectura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	o varios elementos de una o varias tablas.				
BatchWriteItem	Otorga permisos para colocar o eliminar varios elementos en una o varias tablas.	Escritura	application*		
ConditionCheckItem	Otorga permiso a la ConditionCheckItem operación que comprueba la existencia de un conjunto de atributos para el elemento con la clave principal proporcionada	Lectura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCluster	Concede permiso para crear un clúster DAX	Escritura	application*		dax:CreateParameterGroup dax:CreateSubnetGroup ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:GetRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iam:PassRole
CreateParameterGroup	Concede permiso para crear un grupo de parámetros	Escritura			
CreateSubnetGroup	Otorga permiso para crear un grupo de subred	Escritura			
DecreaseReplicationFactor	Concede permiso para eliminar uno o varios nodos de un clúster de DAX	Escritura	application*		
DeleteCluster	Concede permiso para eliminar un clúster aprovisionado anteriormente DAX	Escritura	application*		
DeleteItem	Otorga permiso para eliminar un solo elemento de una tabla por clave principal	Escritura	application*		
				dax:EnclosingOperation	
DeleteParameterGroup	Otorga permiso para eliminar el grupo de parámetros especificado	Escritura			
DeleteSubnetGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de subredes	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeClusters	Otorga permiso para devolver información acerca de los clústeres de DAX aprovisionados	Enumeración	application		
DescribeDefaultParameters	Otorga permiso para devolver información del parámetro del sistema predeterminado para DAX	Enumeración			
DescribeEvents	Otorga permisos para recuperar eventos relacionados con clústeres y grupos de seguridad de DAX	Enumeración			
DescribeParameterGroups	Otorga permiso para devolver una lista de descripciones de grupos de parámetros	Enumeración			
DescribeParameters	Otorga permiso para devolver la lista de parámetros detallada para un grupo de parámetros concreto	Lectura			
DescribeSubnetGroups	Otorga permiso para devolver una lista de descripciones de grupos de subredes	Enumeración			
GetItem	Otorga permiso a la GetItem operación que devuelve un conjunto de atributos para el elemento con la clave principal dada	Lectura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				dax:EnclosingOperation	
IncreaseReplicationFactor	Concede permiso para agregar uno o más nodos a un clúster de DAX.	Escritura	application*		
ListTags	Concede permiso para devolver una lista de todas las etiquetas de un clúster de DAX	Lectura	application*		
PutItem	Otorga permisos para crear un nuevo elemento o sustituye un elemento antiguo por uno nuevo.	Escritura	application*		
				dax:EnclosingOperation	
Query	Otorga permisos para utilizar la clave principal de una tabla o un índice secundario o para acceder directamente a elementos de esa tabla o índice.	Lectura	application*		
RebootNode	Concede permiso para reiniciar un solo nodo de un clúster DAX	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Scan	Otorga permisos para devolver uno o varios elementos y atributos de elementos obteniendo acceso a todos los elementos de una tabla o un índice secundario.	Lectura	application*		
TagResource	Otorga permiso para asociar un conjunto de etiquetas a un recurso DAX	Etiquetado	application*		
UntagResource	Otorga permisos para eliminar la asociación de etiquetas de un recurso DAX	Etiquetado	application*		
UpdateCluster	Otorga permiso con el fin de modificar la configuración para un clúster DAX	Escritura	application*		
UpdateItem	Otorga permisos para editar los atributos de un elemento existente o agrega un nuevo elemento a la tabla, si no existe ya.	Escritura	application*		
				dax:EnclosingOperation	
UpdateParameterGroup	Concede permiso para modificar los parámetros de un grupo de parámetros	Escritura			
UpdateSubnetGroup	Otorga permiso para modificar un grupo de subredes existente	Escritura			

Tipos de recurso definidos por Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:dax:${Region}:${Account}:cache/${ClusterName}`	

Claves de condición de Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
dax:EnclosingOperation	Se usa para bloquear las APIs llamadas de Transactions y permitir las APIs llamadas que no son de Transaction y viceversa	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon EC2 Auto Scaling

Amazon EC2 Auto Scaling (prefijo de servicio: `autoscaling`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon EC2 Auto Scaling
- Tipos de recurso definidos por Amazon EC2 Auto Scaling
- Claves de condición de Amazon EC2 Auto Scaling

Acciones definidas por Amazon EC2 Auto Scaling

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AttachInstances	Concede permiso para adjuntar una o varias instancias EC2 al grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AttachLoadBalancerTargetGroups	Concede permiso para adjuntar uno o varios grupos de destino al grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TargetGroupARNs	
AttachLoadBalancers	Concede permiso para adjuntar uno o varios equilibradores de carga al grupo de Auto Scaling especificado.	Escritura	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:LoadBalancerNames	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AttachTrafficSources	Otorga permiso para adjuntar una o más fuentes de tráfico a un grupo de escalado automático	Escritura	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	
BatchDeleteScheduledAction	Concede permiso para eliminar la acciones programadas especificadas.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchPutScheduledUpdateGroupAction	Concede permiso para crear o actualizar varias acciones de escalado programadas para un grupo de Auto Scaling.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CancelInstanceRefresh	Concede permiso para cancelar una operación de actualización de instancia en curso	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CompleteLifecycleAction	Concede permiso para completar la acción de ciclo de vida para el token o la instancia especificados con el resultado especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAutoScalingGroup	Concede permiso para crear un grupo de Auto Scaling con el nombre y los atributos especificados.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				autoscaling:ImageId autoscaling:CapacityReservationIds autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns autoscaling:InstanceTypes autoscaling:LaunchConfigurationName autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified autoscaling:LoadBa	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				lancerNames autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize autoscaling:TargetGroupARNs autoscaling:TrafficSourceIdentifiers autoscaling:VPCZoneIdentifiers aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLaunchConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de lanzamiento.	Write	launchConfiguration*		
				autoscaling:ImageId autoscaling:InstanceType autoscaling:SpotPrice autoscaling:MetadataHttpTokens autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit autoscaling:MetadataHttpEndpoint	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateOrUpdateTags	Concede permiso para crear o actualizar etiquetas para el grupo de Auto Scaling especificado	Etiquetado	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAutoScalingGroup	Concede permiso para eliminar el grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ForceDelete autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteLaunchConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración de lanzamiento especificada	Write	launchConfiguration*		
DeleteLifecycleHook	Concede permiso para eliminar el enlace de ciclo de vida especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteNotificationConfiguration	Concede permiso para eliminar la notificación especificada.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeletePolicy	Concede permiso para eliminar la política de Auto Scaling especificada.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteScheduledAction	Concede permiso para eliminar la acción programada especificadas.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTags	Concede permiso para eliminar las etiquetas especificadas.	Etiquetado	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteWarmPool	Concede permiso para eliminar el grupo de calentamiento asociado al grupo Auto Scaling	Escritura	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAccountLimits	Otorga permiso para describir los límites de recursos actuales de Auto Scaling para su Cuenta de AWS	Enumeración			
DescribeAccountSettings	Otorga permiso para describir la configuración actual de la cuenta Amazon EC2 Auto Scaling de su cuenta	Enumeración			
DescribeAdjustmentTypes	Otorga permiso para describir los tipos de ajustes de política para su uso con PutScalingPolicy	Enumeración			
DescribeAutoScalingGroups	Concede permiso para describir uno o más grupos de Auto Scaling. Si no se proporciona una lista de nombres, la llamada describirá todos los grupos de Auto Scaling.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAutoScalingInstances	Concede permiso para describir una o varias instancias de Auto Scaling. Si no se proporciona una lista, la llamada describirá todas las instancias.	List			
DescribeAutoScalingNotificationTypes	Concede permiso para describir los tipos de notificación que son compatibles con Auto Scaling.	List			
DescribeInstanceRefreshes	Concede permiso para describir una o más actualizaciones de instancias para un grupo de Auto Scaling	List			
DescribeLaunchConfigurations	Concede permiso para describir una o varias conexiones de lanzamiento. Si omite la lista de nombres, la llamada describirá todas las configuraciones de lanzamiento.	List			
DescribeLifecycleHookTypes	Concede permiso para describir los tipos de enlaces de ciclo de vida disponibles.	List			
DescribeLifecycleHooks	Concede permiso para describir los enlaces de ciclo de vida del grupo de Auto Scaling especificado.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLoadBalancerTargetGroups	Concede permiso para describir los grupos de destino del grupo de Auto Scaling especificado.	List			
DescribeLoadBalancers	Concede permiso para describir los equilibradores de carga del grupo de Auto Scaling especificado.	Enumeración			
DescribeMetricCollectionTypes	Otorga permiso para describir las CloudWatch métricas disponibles para Auto Scaling	Enumeración			
DescribeNotificationConfigurations	Concede permiso para describir las acciones de notificación asociadas al grupo de Auto Scaling especificado.	List			
DescribePolicies	Concede permiso para describir las políticas del grupo de Auto Scaling especificado.	List			
DescribeScalingActivities	Concede permiso para describir una o varias actividades de escalado para el grupo de Auto Scaling especificado.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeScalingProcessTypes	Otorga permiso para describir los tipos de procesos de escalado para usarlos con ResumeProcesses y SuspendProcesses	Enumeración			
DescribeScheduledActions	Concede permiso para describir las acciones programadas para su grupo de Auto Scaling que no se han ejecutado.	List			
DescribeTags	Concede permiso para describir las etiquetas especificadas.	Read			
DescribeTerminationPolicyTypes	Concede permiso para describir las políticas de terminación compatibles con Auto Scaling.	Enumeración			
DescribeTrafficSources	Concede permiso para describir los grupos de destino del grupo de Auto Scaling especificado.	Enumeración			
DescribeWarmPool	Concede permiso para describir el grupo de calentamiento asociado al grupo Auto Scaling	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DetachInstances	Concede permiso para quitar una o varias instancias del grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
DetachLoadBalancerTargetGroups	Concede permiso para desconectar uno o varios grupos de destino del grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TargetGroupARNs	
DetachLoadBalancers	Concede permiso para quitar uno o varios equilibradores de carga del grupo de Auto Scaling especificado.	Escritura	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				autoscaling:LoadBalancerNames	
DetachTrafficSources	Otorga permiso para desconectar una o varias fuentes de tráfico de un grupo de escalado automático	Escritura	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	
DisableMetricsCollection	Concede permiso para desactivar el monitoreo de las métricas especificadas para el grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableMetricsCollection	Concede permiso para habilitar el monitoreo de las métricas especificadas para el grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
EnterStandby	Concede permiso para mover las instancias especificadas al modo Standby (En espera).	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExecutePolicy	Concede permiso para ejecutar la política especificada.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExitStandby	Concede permiso para mover las instancias especificadas fuera del modo Standby (En espera).	Escritura	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPredictiveScalingForecast	Concede permiso para recuperar los datos de pronóstico de una política de escalado predictivo	Enumeración			
LaunchInstances	Otorga permiso para lanzar una o más instancias de EC2 en el grupo de Auto Scaling especificado	Escritura	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAccountSetting	Otorga permiso para modificar la configuración de una cuenta para su cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutLifecycleHook	Otorga permiso para crear o actualizar un enlace de ciclo de vida para el grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutNotificationConfiguration	Concede permiso para configurar un grupo de Auto Scaling para enviar notificaciones cuando se producen los eventos especificados.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutScalingPolicy	Concede permiso para crear o actualizar una política para un grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutScheduledUpdateGroupAction	Concede permiso para crear o actualizar una acción de escalado programada para un grupo de Auto Scaling.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize	
PutWarmPool	Concede permiso para crear o actualizar el grupo de calentamiento asociado con el grupo de Auto Scaling especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RecordLifecycleActionHeartbeat	Concede permiso para registrar un latido para la acción de ciclo de vida asociada con el token o la instancia especificados.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
ResumeProcesses	Concede permiso para reanudar los procesos de Auto Scaling suspendidos especificados, o todos los procesos suspendidos, para el grupo de Auto Scaling especificado.	Escritura	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
RollbackInstanceRefresh	Otorga permiso para restaurar una operación de actualización de instancia en curso	Escritura	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetDesiredCapacity	Concede permiso para establecer el tamaño del grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetInstanceHealth	Concede permiso para configurar el estado de la instancia especificada.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetInstanceProtection	Concede permiso para actualizar la configuración de protección de las instancias especificadas.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartInstanceRefresh	Concede permiso para iniciar una nueva operación de actualización de instancia	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				autoscaling:ImageId	
SuspendProcesses	Concede permiso para suspender los procesos de Auto Scaling especificados, o todos los procesos, para el grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
TerminateInstanceInAutoScalingGroup	Concede permiso para terminar la instancia especificada y, de forma opcional, ajusta el tamaño del grupo deseado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAutoScalingGroup	Concede permiso para actualizar la configuración del grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				autoscaling:ImageId autoscaling:CapacityReservationIds autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns autoscaling:InstanceTypes autoscaling:LaunchConfigurationName autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize autoscaling:VPCZoneIdentifiers	

Tipos de recurso definidos por Amazon EC2 Auto Scaling

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
autoScalingGroup	`arn:${Partition}:autoscaling:${Region}:${Account}:autoScalingGroup:${GroupId}:autoScalingGroupName/${GroupFriendlyName}`	autoscaling:ResourceTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}
launchConfiguration	`arn:${Partition}:autoscaling:${Region}:${Account}:launchConfiguration:${`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
	`Id}:launchConfigurationName/${LaunchConfigurationName}`	

Claves de condición de Amazon EC2 Auto Scaling

Amazon EC2 Auto Scaling define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
autoscaling:CapacityReservationIds	Filtra el acceso en función de la reserva de capacidad IDs	ArrayOfString
autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns	Filtra el acceso en función del ARN de un grupo de recursos de reserva de capacidad.	ArrayOfString
autoscaling:ForceDelete	Filtra el acceso en función de si se especifica la opción de eliminación forzada al borrar un grupo de escalado automático.	Bool
autoscaling:ImageId	Filtra el acceso en función del ID de AMI de la configuración de lanzamiento	Cadena
autoscaling:InstanceType	Filtra el acceso en función del tipo de instancia de la configuración de lanzamiento	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
autoscaling:InstanceTypes	Filtra el acceso en función de los tipos de instancias presentes como anulaciones de una plantilla de lanzamiento de una política de instancias mixtas. Se utiliza para determinar qué tipos de instancias se pueden definir de manera explícita en la política	Cadena
autoscaling:LaunchConfigurationName	Filtra el acceso según el nombre de una configuración de lanzamiento.	Cadena
autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified	Filtra el acceso en función de si los usuarios pueden especificar cualquier versión de una plantilla de lanzamiento o solo la versión más reciente o predeterminada.	Bool
autoscaling:LoadBalancerNames	Filtra el acceso según el nombre del equilibrador de carga.	ArrayOfString
autoscaling:MaxSize	Filtra el acceso en función del tamaño máximo de escalado de la solicitud	Numérico
autoscaling:MetadataHttpEndpoint	Filtra el acceso en función de si el punto de enlace de HTTP está o no habilitado para el servicio de metadatos de instancia.	Cadena
autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit	Filtra el acceso según la cantidad permitida de saltos al llamar al servicio de metadatos de instancia.	Numérico

Claves de condición	Descripción	Tipo
autoscaling:MetadataHttpTokens	Filtra el acceso en función de si se requieren tokens al llamar al servicio de metadatos de instancia (opcional u obligatorio).	Cadena
autoscaling:MinSize	Filtra el acceso en función del tamaño mínimo de escalado de la solicitud	Numérico
autoscaling:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
autoscaling:SpotPrice	Filtra el acceso en función del precio de las instancias de spot de la configuración de lanzamiento	Numérico
autoscaling:TargetGroupARNs	Filtra el acceso según el ARN de un grupo de destino.	ArrayOfARN
autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	Filtra el acceso en función de los identificadores de los orígenes de tráfico	ArrayOfString
autoscaling:VPCZoneIdentifiers	Filtra el acceso según el identificador de una zona de VPC.	ArrayOfString
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se aprueban en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon EC2 Image Builder

El generador de imágenes de Amazon EC2 (prefijo de servicio: `imagebuilder`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon EC2 Image Builder
- Tipos de recurso definidos por Amazon EC2 Image Builder
- Claves de condición para Amazon EC2 Image Builder

Acciones definidas por Amazon EC2 Image Builder

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelImageCreation	Concede permiso para cancelar la creación de una imagen	Escritura	image*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelLifecycleExecution	Concede permiso para cancelar la ejecución de un ciclo de vida	Escritura	lifecycleExecution *		
CreateComponent	Concede el permiso para crear un nuevo componente	Write	component *		imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext s3:GetObject s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateContainerRecipe	Concede permiso para crear una nueva receta de contenedor	Write	containerRecipe*		ec2:DescribeImages ecr:DescribeImages ecr:DescribeRepositories imagebuilder:GetComponent imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					s3:GetObject s3:ListBucket ssm:GetParameter
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDistributionConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración de distribución	Write	distributionConfiguration*		ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:ModifyLaunchTemplate imagebuilder:TagResource s3:ListBucket ssm:GetParameter
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateImage	Concede permiso para crear una nueva imagen	Write	image*		ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration ecr:DescribeRepositories iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetIn

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					frastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow imagebuilder:TagResource inspector2:BatchGetAccountStatus
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateImagePipeline	Concede permiso para crear una canalización de imagen	Write	imagePipeline*		ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration ecr:DescribeRepositories iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetIn

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					frastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow imagebuilder:TagResource inspector2:BatchGetAccountStatus
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateImageRecipe	Concede permiso para crear una nueva receta de imagen	Write	imageRecipe*		ec2:DescribeImages imagebuilder:GetComponent imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource ssm:GetParameter
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInfrastructureConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración de infraestructura	Escritura	infrastructureConfiguration*		ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeHosts iam:PassRole imagebuilder:TagResource resource-groups:GetGroup sns:Publish

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys imagebuilder:CreatedResourceTagKeys imagebuilder:CreatedResourceTag/${TagKey} imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens imagebuilder:StatusTopicArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLifecyclePolicy	Concede permiso para crear una nueva política de ciclo de vida	Escritura	lifecyclePolicy*		iam:PassRole imagebuilder:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWorkflow	Concede permiso para crear un nuevo flujo de trabajo	Escritura	workflow*		imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext s3:GetObject s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComponent	Concede el permiso para eliminar un componente.	Write	component*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteContainerRecipe	Concede permiso para eliminar una receta de contenedor	Write	containerRecipe*		
DeleteDistributionConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración de distribución	Write	distributionConfiguration*		
DeleteImage	Concede permiso para eliminar una imagen	Write	image*		
DeleteImagePipeline	Concede permiso para eliminar una canalización de imagen	Write	imagePipeline*		
DeleteImageRecipe	Concede permiso para eliminar una receta de imagen	Write	imageRecipe*		
DeleteInfrastructureConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de infraestructura	Escritura	infrastructureConfiguration*		
DeleteLifecyclePolicy	Concede permiso para eliminar una política de ciclo de vida	Escritura	lifecyclePolicy*		
DeleteWorkflow	Concede permiso para eliminar un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DistributeImage	Otorga permiso para distribuir una imagen	Escritura	image*		ec2:DescribeImages iam:PassRole imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource ssm:GetParameter
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetComponent	Concede permiso para ver detalles de un componente	Read	component*		kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetComponentPolicy	Concede permiso para ver la política de recursos asociada a un componente	Read	component*		
GetContainerRecipe	Concede permiso para ver detalles de una canalización de contenedor	Read	containerRecipe*		
GetContainerRecipePolicy	Concede permiso para ver la política de recursos asociada a una receta de contenedor	Read	containerRecipe*		
GetDistributionConfiguration	Concede permiso para ver detalles de una configuración de distribución	Read	distributionConfiguration*		
GetImage	Concede permiso para ver detalles de una imagen	Read	image*		
GetImagePipeline	Concede permiso para ver detalles de una canalización de imagen	Read	imagePipeline*		
GetImagePolicy	Concede permiso para ver la política de recursos asociada a una imagen	Read	image*		
GetImageRecipe	Concede permiso para ver detalles de la receta de una imagen	Read	imageRecipe*		
GetImageRecipePolicy	Concede permiso para ver la política de recursos asociada a la receta de una imagen	Read	imageRecipe*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInfrastructureConfiguration	Concede permiso para ver detalles de una configuración de infraestructura	Lectura	infrastructureConfiguration*		
GetLifecycleExecution	Concede permisos para ver los detalles de la ejecución de un ciclo de vida	Lectura	lifecycleExecution*		
GetLifecyclePolicy	Concede permiso para ver detalles sobre una política de ciclo de vida	Lectura	lifecyclePolicy*		
GetMarketplaceResource	Concede permiso para recuperar un recurso proporcionado por Marketplace.	Lectura	component*		
GetWorkflow	Concede permiso para ver los detalles de un flujo de trabajo	Lectura	workflow*		kms:Decrypt
GetWorkflowExecution	Concede permisos para ver los detalles de la ejecución de un flujo de trabajo	Lectura	workflowExecution*		
GetWorkflowStepExecution	Concede permisos para ver los detalles de la ejecución de un paso del flujo de trabajo	Lectura	workflowStepExecution*		kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportComponent	Concede permiso para importar un nuevo componente	Escritura	component *		imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext s3:GetObject s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportDiskImage	Concede permiso para importar una imagen del disco.	Escritura	imageVersion*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow imagebuilder:TagResource s3:GetObject s3:ListBucket
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportVmImage	Concede permiso para importar una imagen	Escritura	imageVersion*		ec2:DescribeImages ec2:DescribeImportImageTasks iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListComponentBuildVersions	Concede permiso para enumerar las versiones de compilación de componentes en su cuenta	List	allComponentBuildVersions*		
ListComponents	Concede permiso para enumerar las versiones de componente que pertenecen a o que se comparten con su cuenta	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListContainerRecipes	Concede permiso para enumerar las recetas de contenedor que pertenecen a su cuenta o que se comparten con ella	List			
ListDistributionConfigurations	Concede permiso para enumerar las configuraciones de distribución de su cuenta	List			
ListImageBuildVersions	Concede permiso para enumerar las versiones de compilación de imágenes en su cuenta	Enumeración	allImageBuildVersions*		
ListImagePackages	Concede permiso para devolver una lista de paquetes instalados en la imagen especificada	Enumeración	image*		
ListImagePipelineImages	Concede permiso para devolver una lista de imágenes creadas por la canalización especificada	Enumeración	imagePipeline*		
ListImagePipelines	Concede permiso para enumerar las canalizaciones de imagen de su cuenta	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListImageRecipes	Concede permiso para enumerar las recetas de imágenes que pertenecen a o que se comparten con la cuenta	Enumeración			
ListImageScanFindingAggregations	Concede permiso para enumerar las agregaciones en los resultados del escaneo de imagen de su cuenta	Enumeración	image		
			imagePipeline		
ListImageScanFindings	Concede permiso para enumerar los resultados del escaneo de imagen de las imágenes de su cuenta	Enumeración	image		inspector2:ListFindings
			imagePipeline		
ListImages	Concede permiso para enumerar las versiones de imágenes que pertenecen a o que se comparten con la cuenta	List			
ListInfrastructureConfigurations	Concede permiso para enumerar las configuraciones de infraestructura de la cuenta	Enumeración			
ListLifecycleExecutionResources	Concede permiso para enumerar los recursos para la ejecución de un ciclo de vida especificado	Enumeración	lifecycleExecution*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListLifecycleExecutions	Concede permiso para enumerar las ejecuciones de ciclos de vida para un recurso especificado	Enumeración	image		
			lifecyclePolicy		
ListLifecyclePolicies	Concede permiso para enumerar las políticas del ciclo de vida de su cuenta	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas para un recurso de Image Builder	Lectura	component		
			containerRecipe		
			distributionConfiguration		
			image		
			imagePipeline		
			imageRecipe		
			infrastructureConfiguration		
			lifecyclePolicy		
			workflow		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListWaitingWorkflowSteps	Concede permiso para enumerar los pasos del flujo de trabajo en espera para la cuenta de llamada	Enumeración			
ListWorkflowBuildVersions	Concede permiso para enumerar las versiones de compilación del flujo de trabajo en tu cuenta	Enumeración	allWorkflowBuildVersions*		
ListWorkflowExecutions	Concede permiso para enumerar las ejecuciones de flujo de trabajo para la imagen especificada	Enumeración	image*		
ListWorkflowStepExecutions	Concede permiso para enumerar las ejecuciones del paso del flujo de trabajo para el flujo de trabajo especificado	Enumeración	workflowExecution*		kms:Decrypt
ListWorkflows	Concede permiso para enumerar las versiones del flujo de trabajo que pertenecen a o que se comparten con la cuenta	Enumeración			
PutComponentPolicy	Concede permiso para establecer la política de recursos asociada a un componente	Permissions management	component*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutContainerRecipePolicy	Concede permiso para establecer la política de recursos asociada a una receta de contenedor	Permissions management	containerRecipe*		
PutImagePolicy	Concede permiso para establecer la política de recursos asociada a una imagen	Permissions management	image*		
PutImageRecipePolicy	Concede permiso para establecer la política de recursos asociada a una receta de imagen	Administración de permisos	imageRecipe*		
RetryImage	Otorga permiso para volver a intentar la creación de una imagen	Escritura	image*		
SendWorkflowStepAction	Concede permiso para enviar una acción a un paso del flujo de trabajo	Escritura	image* workflowStepExecution*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartImagePipelineExecution	Concede permiso para crear una nueva imagen a partir de una canalización	Escritura	imagePipeline*		iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:GetImagePipeline imagebuilder:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartResourceStateUpdate	Concede permiso para iniciar una actualización del estado para el recurso especificado	Escritura	image*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso de Image Builder	Etiquetado	component		
			containerRecipe		
			distributionConfiguration		
			image		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			imagePipeline		
			imageRecipe		
			infrastructureConfiguration		
			lifecyclePolicy		
			workflow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para desetiquetar un recurso de Image Builder	Etiquetado	component		
			containerRecipe		
			distributionConfiguration		
			image		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			imagePipeline		
			imageRecipe		
			infrastructureConfiguration		
			lifecyclePolicy		
			workflow		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDistributionConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de distribución existente	Write	distributionConfiguration*		ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:ModifyLaunchTemplate s3:ListBucket ssm:GetParameter

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateImagePipeline	Concede permiso para actualizar una canalización de imágenes existente	Write	imagePipeline*		ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration ecr:DescribeRepositories iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetIn

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					frastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow inspector2:BatchGetAccountStatus
UpdateInfrastructureConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de infraestructura existente	Escritura	infrastructureConfiguration*		ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeHosts iam:PassRole resource-groups:GetGroup sns:Publish

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				imagebuilder:CreatedResourceTagKeys imagebuilder:CreatedResourceTag/${TagKey} imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens imagebuilder:StatusTopicArn	
UpdateLifecyclePolicy	Concede permisos para actualizar una política de ciclo de vida existente	Escritura	lifecyclePolicy*		iam:PassRole
				imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	

Tipos de recurso definidos por Amazon EC2 Image Builder

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
component	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:component/${ComponentName}/${ComponentVersion}/${ComponentBuildVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
distributionConfiguration	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:distribution-configuration/${DistributionConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
image	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image/${ImageName}/${ImageVersion}/${ImageBuildVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
imageVersion	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image/${ImageName}/${ImageVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
imageRecipe	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image-recipe/${ImageRecipeName}/${ImageRecipeVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
containerRecipe	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:container-recipe/${ContainerRecipeName}/${ContainerRecipeVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
imagePipeline	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image-pipeline/${ImagePipelineName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
infrastructureConfiguration	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:infrastructure-configuration/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
lifecycleExecution	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:lifecycle-execution/${LifecycleExecutionId}	
lifecyclePolicy	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:lifecycle-policy/${LifecyclePolicyName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workflow	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowType}/${WorkflowName}/${WorkflowVersion}/${WorkflowBuildVersion}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workflowExecution	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow-execution/${WorkflowExecutionId}	
workflowStepExecution	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow-step-execution/${WorkflowStepExecutionId}	
allComponentBuildVersions	arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:component/${ComponentName}/${ComponentVersion}/*	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
allImageBuildVersions	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image/${ImageName}/${ImageVersion}/*`	
allWorkflowBuildVersions	`arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowType}/${WorkflowName}/${WorkflowVersion}/*`	

Claves de condición para Amazon EC2 Image Builder

El generador de imágenes de Amazon EC2 define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
imagebuilder:Creat	Filtra el acceso en función de los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso creado por Image Builder	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
edResourceTag/${TagKey}		
imagebuilder:CreatedResourceTagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens	Filtra el acceso por el requisito de token HTTP de metadatos de instancia de EC2 especificado en la solicitud	Cadena
imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	Filtra el acceso por el tipo de recurso de la política de ciclo de vida especificado en la solicitud	Cadena
imagebuilder:StatusTopicArn	Filtra el acceso por el ARN de tema SNS en la solicitud en la que se publicarán las notificaciones de estado del terminal	ARN

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon EC2 Instance Connect

Amazon EC2 Instance Connect (prefijo de servicio: `ec2-instance-connect`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicas del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon EC2 Instance Connect
- Tipos de recurso definidos por Amazon EC2 Instance Connect
- Claves de condición de Amazon EC2 Instance Connect

Acciones definidas por Amazon EC2 Instance Connect

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
OpenTunnel	Concede permiso para establecer una conexión SSH a una instancia de EC2 mediante el punto de conexión de instancias de EC2	Escritura	instance-connect-endpoint*		
			instance-connect-endpoint	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey} ec2-instance-conne	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ct:remotePort ec2-instance-connect:privateIpAddress ec2-instance-connect:MaxTunnelDuration	
SendSSHPublicKey	Concede permiso para insertar una clave pública de SSH en la instancia de EC2 especificada que se utilizará en SSH estándar	Escritura	instance*		
				ec2:osuser	
SendSerialConsoleSSHPublicKey	Otorga permiso a fin de insertar una clave pública SSH a la instancia EC2 especificada que se utilizará en SSH de consola serie	Escritura	instance*		

Tipos de recurso definidos por Amazon EC2 Instance Connect

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
instance	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}
instance-connect-endpoint	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance-connect-endpoint/${InstanceConnectEndpointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ec2:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon EC2 Instance Connect

Amazon EC2 Instance Connect define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
ec2-instance-connect:maxTunnelDuration	Filtra el acceso según la duración máxima de la sesión asociada a la instancia	Numérico
ec2-instance-connect:privateIpAddress	Filtra el acceso por la dirección IP privada asociada a la instancia	IPAddress
ec2-instance-connect:remotePort	Filtra el acceso por el número de puerto asociado a el recurso	Numérico
ec2:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
ec2:osuser	Filtra el acceso especificando el nombre de usuario predeterminado para la AMI utilizada para lanzar la instancia.	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones para Amazon ECS MCP Service

El servicio MCP de Amazon ECS (prefijo de servicio:`ecs-mcp`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon ECS MCP Service
- Tipos de recursos definidos por Amazon ECS MCP Service
- Claves de condición del servicio MCP de Amazon ECS

Acciones definidas por Amazon ECS MCP Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InvokeReadOnlyTools	Otorga permiso para llamar a herramientas de solo lectura del servicio MCP	Lectura			
UseMcp	Otorga permiso para usar el servicio MCP	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Amazon ECS MCP Service

El servicio MCP de Amazon ECS no admite la especificación de un ARN de recurso en `Resource` el elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al servicio MCP de Amazon ECS, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del servicio MCP de Amazon ECS

ECS MCP no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de

contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon EKS Auth

Amazon EKS Auth (prefijo de servicio: `eks-auth`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon EKS Auth
- Tipos de recursos definidos por Amazon EKS Auth
- Claves de condición para Amazon EKS Auth

Acciones definidas por Amazon EKS Auth

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los

que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssumeRoleForPodIdentity	Otorga permiso para intercambiar un token de cuenta de servicio de Kubernetes por credenciales temporales AWS	Lectura	cluster*		

Tipos de recursos definidos por Amazon EKS Auth

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	`arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon EKS Auth

Amazon EKS Auth define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta.	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones del servidor Amazon EKS MCP

El servidor MCP de Amazon EKS (prefijo de servicio:`eks-mcp`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servidor Amazon EKS MCP
- Tipos de recursos definidos por Amazon EKS MCP Server
- Claves de condición del servidor Amazon EKS MCP

Acciones definidas por el servidor Amazon EKS MCP

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CallPrivilegedTool	Otorga permiso para llamar a herramientas privilegiadas del servicio MCP	Escritura			
CallReadOnlyTool	Otorga permiso para llamar a herramientas de solo lectura del servicio MCP	Lectura			
InvokeMcp	Otorga permiso para usar el servicio MCP	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Amazon EKS MCP Server

El servidor MCP de Amazon EKS no admite la especificación de un ARN de recurso en `Resource` el elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al servidor MCP de Amazon EKS, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del servidor Amazon EKS MCP

EKS MCP no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk (`elasticbeanstalk`prefijo de servicio:) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.

- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Elastic Beanstalk
- Tipos de recursos definidos por AWS Elastic Beanstalk
- Claves de condición de AWS Elastic Beanstalk

Acciones definidas por AWS Elastic Beanstalk

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las

claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AbortEnvironmentUpdate	Otorga permiso para cancelar una actualización de configuración del entorno en curso o la implementación de una versión de la aplicación	Escritura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
AddTags	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso de Elastic Beanstalk y para actualizar valores de etiqueta	Etiquetado	application		
			applicationversion		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ApplyEnvironmentManagedAction	Otorga permiso para aplicar una acción administrada programada de forma inmediata	Escritura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
AssociateEnvironmentOperationsRole	Otorga permiso para asociar un rol de operaciones a un entorno	Escritura	environment*		
CheckDNSAvailability	Otorga permiso para verificar la disponibilidad de CNAME	Lectura			
ComposeEnvironments	Otorga permiso para crear o actualizar un grupo de entornos, cada uno de ellos ejecutando un componente distinto de una sola aplicación	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
CreateApplication	Otorga permiso para crear una aplicación nueva	Escritura	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationVersion	Otorga permiso para crear una versión de la aplicación para una aplicación	Escritura	application*		
			applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfigurationTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de configuración	Escritura	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				elasticbeanstalk:FromApplication elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromEnvironment elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Otorga permiso para lanzar un entorno para una aplicación	Escritura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePlatformVersion	Otorga permiso para crear una nueva versión de una plataforma personalizada	Escritura	platform*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorageLocation	Otorga permiso para crear la ubicación de almacenamiento de Amazon S3 para la cuenta	Escritura			
DeleteApplication	Otorga permiso para eliminar una aplicación junto con todas las versiones y configuraciones asociadas	Escritura	application*		
DeleteApplicationVersion	Otorga permiso para eliminar una versión de la aplicación de una aplicación	Escritura	applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
DeleteConfigurationTemplate	Otorga permiso para eliminar una plantilla de configuración	Escritura	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	
DeleteEnvironmentConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración provisional asociada al entorno en ejecución	Escritura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePlatformVersion	Otorga permiso para eliminar una versión de una plataforma personalizada	Escritura	platform*		
DescribeAccountAttributes	Otorga permiso para recuperar una lista de atributos de la cuenta, lo que incluye cuotas de recursos	Lectura			
DescribeApplicationVersions	Otorga permiso para recuperar una lista de versiones de aplicaciones almacenadas en un depósito de almacenamiento de AWS Elastic Beanstalk	Enumeración	applicationversion	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeApplications	Otorga permiso para recuperar las descripciones de las aplicaciones existentes	Enumeración	application		
DescribeConfigurationOptions	Otorga permiso para recuperar las descripciones de las opciones de configuración del entorno	Lectura	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	
			solutionstack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeConfigurationSettings	Otorga permiso para recuperar una descripción de la configuración de un conjunto de configuración	Lectura	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironmentHealth	Otorga permiso para recuperar información sobre el estado general de un entorno	Lectura	environment		
DescribeEnvironmentManagedActionHistory	Otorga permiso para recuperar una lista de acciones administradas completadas y con error de un entorno	Lectura	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironmentManagedActions	Otorga permiso para recuperar una lista de acciones administradas en curso e inminentes de un entorno	Lectura	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEnvironmentResources	Otorga permiso para recuperar una lista de AWS recursos para un entorno	Lectura	environment	elasticbeanstalk:InApplication	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeEnvironments	Otorga permiso para recuperar las descripciones de los entornos existentes	Enumeración	environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeEvents	Otorga permiso para recuperar una lista de descripciones de eventos que se corresponden con un conjunto de criterios	Lectura	application		
			applicationversion	elasticbeanstalk:InApplication	
			configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	
DescribeInstancesHealth	Otorga permiso para recuperar información más detallada sobre el estado de las instancias del entorno	Lectura	environment		
DescribePlatformVersion	Concede permiso para recuperar una descripción de una versión de la plataforma administrada	Lectura	platform		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateEnvironmentOperationsRole	Otorga permiso para desasociar un rol de operaciones de un entorno	Escritura	environment*		
ListAvailableSolutionStacks	Otorga permiso para recuperar una lista de los nombres de pila de soluciones disponibles	Enumeración	solutionstack		
ListPlatformBranches	Otorga permiso para recuperar una lista de las ramas de la plataforma disponibles	Enumeración			
ListPlatformVersions	Otorga permiso para recuperar una lista de las plataformas disponibles	Enumeración	platform		
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar una lista de etiquetas de un recurso de Elastic Beanstalk	Lectura	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutInstanceStatistics	Otorga permiso para enviar estadísticas de instancia para mejorar el estado	Escritura	application*		
			environment*		
RebuildEnvironment	Otorga permiso para eliminar y volver a crear todos los AWS recursos de un entorno y para forzar un reinicio	Escritura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RemoveTags	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso de Elastic Beanstalk	Etiquetado	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:TagKeys	
RequestEnvironmentInfo	Otorga permiso para iniciar una solicitud para compilar información del entorno implementado	Lectura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RestartAppServer	Otorga permiso para solicitar a un entorno que reinicie el servidor contenedor de la aplicación en ejecución en cada instancia de Amazon EC2	Escritura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RetrieveEnvironmentInfo	Otorga permiso para recuperar la información compilada de una solicitud RequestEnvironmentInfo	Lectura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
SwapEnvironmentCNAMEs	Otorga permiso para intercambiar dos entornos CNAMEs	Escritura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
				elasticbeanstalk:FromEnvironment	
TerminateEnvironment	Otorga permiso para terminar un entorno	Escritura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
UpdateApplication	Otorga permiso para actualizar una aplicación con propiedades especificadas	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateApplicationResourceLifecycle	Otorga permiso para actualizar la política de ciclo de vida de la versión de la aplicación asociada con la aplicación	Escritura	application*		
UpdateApplicationVersion	Otorga permiso para actualizar una versión de la aplicación con propiedades especificadas	Escritura	applicationversion*	elasticbeanstalk:InApplication	
UpdateConfigurationTemplate	Otorga permiso para actualizar una plantilla de configuración con los valores de las opciones de configuración o propiedades que se especifican	Escritura	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				elasticbeanstalk:FromApplication elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromEnvironment elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEnvironment	Otorga permiso para actualizar un entorno.	Escritura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
				elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTagsForResource	No concede permiso para actualizar etiquetas. Para conceder permiso para añadir etiquetas a un recurso de Elastic Beanstalk, eliminar etiquetas y actualizar sus valores, especifique elasticbeanstalk: y elasticbeanstalk: AddTags RemoveTags	Etiquetado	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ValidateConfigurationSettings	Otorga permiso para verificar la validez de un conjunto de opciones de configuración para una plantilla de configuración o un entorno	Lectura	configurationtemplate	elasticbeanstalk:InApplication	
			environment	elasticbeanstalk:InApplication	

Tipos de recursos definidos por AWS Elastic Beanstalk

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
applicationversion	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:applicationversion/${ApplicationName}/${VersionLabel}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticbeanstalk:InApplication
configurationtemplate	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:configurationtemplate/${ApplicationName}/${TemplateName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticbeanstalk:InApplication
environment	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:environment/${ApplicationName}/${EnvironmentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticbeanstalk:InApplication
solutionstack	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}::solutionstack/${SolutionStackName}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
platform	`arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}::platform/${PlatformNameWithVersion}`	

Claves de condición de AWS Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar `Condition` en el elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString
elasticbeanstalk:FromApplication	Filtra el acceso por una aplicación como una dependencia o una restricción en un parámetro de entrada	ARN
elasticbeanstalk:FromApplicationVersion	Filtra el acceso por una versión de la aplicación como una dependencia o una restricción en un parámetro de entrada	ARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate	Filtra el acceso por una plantilla de configuración como una dependencia o una restricción en un parámetro de entrada	ARN
elasticbeanstalk:FromEnvironment	Filtra el acceso por un entorno como una dependencia o una restricción en un parámetro de entrada	ARN
elasticbeanstalk:FromPlatform	Filtra el acceso por una plataforma como una dependencia o una restricción en un parámetro de entrada	ARN
elasticbeanstalk:FromSolutionStack	Filtra el acceso por una pila de soluciones como una dependencia o una restricción en un parámetro de entrada	ARN
elasticbeanstalk:InApplication	Filtra el acceso por la aplicación que contiene el recurso en el que opera la acción	ARN

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Elastic Block Store

Amazon Elastic Block Store (prefijo de servicio: `ebs`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Elastic Block Store
- Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic Block Store
- Claves de condición para Amazon Elastic Block Store

Acciones definidas por Amazon Elastic Block Store

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CompleteSnapshot	Otorga permiso para sellar y completar la instantánea después de que se hayan escrito todos los bloques de datos requeridos en ella	Escritura	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSnapshotBlock	Otorga permiso para devolver los datos de un bloque en una instantánea de Amazon Elastic Block Store (EBS).	Lectura	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListChangedBlocks	Otorga permiso para enumerar los bloques que son diferentes entre dos instantáneas de Amazon Elastic Block Store (EBS) del mismo linaje volume/snapshot	Lectura	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSnapshotBlocks	Otorga permiso para enumerar los bloques en una instantánea de Amazon Elastic Block Store (EBS)	Lectura	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutSnapshotBlock	Otorga permiso para escribir un bloque de datos en una instantánea creada por la operación StartSnapshot	Escritura	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartSnapshot	Otorga permiso para crear una nueva instantánea de EBS	Escritura	snapshot		ec2:CreateTags
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ebs:Description ebs:ParentSnapshot ebs:VolumeSize	

Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic Block Store

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
snapshot	`arn:${Partition}:ec2:${Region}::snapshot/${SnapshotId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys ebs:Description ebs:ParentSnapshot ebs:VolumeSize

Claves de condición para Amazon Elastic Block Store

Amazon Elastic Block Store define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString
ebs:Description	Filtra el acceso según la descripción de la instantánea que se está creando	Cadena
ebs:ParentSnapshot	Filtra el acceso por el ARN de la instantánea principal	ARN
ebs:VolumeSize	Filtra el acceso según el tamaño del volumen para la instantánea que se está creando, en GiB	Numérico

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry (prefijo de servicio: `ecr`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Elastic Container Registry
- Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic Container Registry
- Claves de condición para Amazon Elastic Container Registry

Acciones definidas por Amazon Elastic Container Registry

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchCheckLayerAvailability	Concede permiso para comprobar la disponibilidad de varias capas de imagen en un registro y repositorio especificados	Read	repository*		
BatchDeleteImage	Concede permiso para eliminar una lista de imágenes especificadas dentro de un repositorio especificado	Write	repository*		
BatchGetImage	Concede permiso para obtener información detallada de imágenes especificadas dentro de un repositorio especificado	Lectura	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetRepositoryScanningConfiguration	Concede permiso para recuperar la configuración de escaneo de repositorios para una lista de repositorios.	Lectura	repository*		
BatchImportUpstreamImage [solo permiso]	Concede permiso para recuperar la imagen del registro ascendente e importarla a su registro privado	Escritura	repository*		
CompleteLayerUpload	Concede permiso para informar a Amazon ECR de que la carga de capa de imagen para un registro especificado, nombre de repositorio e ID de carga se ha completado.	Escritura	repository*		
CreatePullThroughCacheRule	Concede permiso para crear una nueva regla de caché de extracción.	Escritura			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRepository	Concede permiso para crear un repositorio de imágenes	Escritura	repository*		ecr:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRepositoryCreationTemplate	Concede permiso para crear la plantilla de creación de repositorio	Escritura			ecr:CreateRepository ecr:PutLifecyclePolicy ecr:SetRepositoryPolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole
DeleteLifecyclePolicy	Concede permiso para eliminar la política de ciclo de vida especificada	Escritura	repository*		
DeletePullThroughCacheRule	Concede permiso para eliminar la regla de caché de extracción.	Escritura			
DeleteRegistryPolicy	Concede permiso para eliminar la política del registro	Administración de permisos			
DeleteRepository	Concede permiso para eliminar un repositorio de imágenes existente	Escritura	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteRepositoryCreationTemplate	Concede permiso para eliminar la plantilla de creación de repositorio	Escritura			
DeleteRepositoryPolicy	Concede permiso para eliminar la política de repositorio de un repositorio especificado	Administración de permisos	repository*		
DeleteSigningConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de firma del registro	Escritura			
DeregisterPullTimeUpdateExclusion	Otorga permiso para anular el registro de una exclusión de actualización durante el tiempo de extracción	Escritura			
DescribeImageReplicationStatus	Otorga permiso para recuperar el estado de replicación de una imagen en un registro, incluido el motivo del error si la replicación falla	Lectura	repository*		
DescribeImageScanFindings	Concede permiso para describir los resultados del escaneo de imagen de la imagen especificada	Lectura	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeImageSigningStatus	Otorga permiso para recuperar el estado de firma de una imagen en un registro específico	Lectura	repository*		
DescribeImages	Concede permiso para obtener los metadatos de las imágenes de un repositorio, entre los que se incluyen tamaño de imagen, etiquetas de imagen y fecha de creación.	Enumeración	repository*		
DescribePullThroughCacheRules	Concede permiso para describir las reglas de caché de extracción.	Enumeración			
DescribeRegistry	Concede permiso para describir la configuración del registro	Read			
DescribeRepositories	Concede permiso para describir repositorios de imágenes en un registro	Lectura	repository*		
DescribeRepositoryCreationTemplates	Concede permiso para describir la plantilla de creación de repositorio	Lectura			
GetAccountSetting	Concede permiso para obtener la configuración de la cuenta	Lectura		ecr:AccountSetting	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAuthorizationToken	Concede permiso para recuperar un token válido para un registro especificado durante 12 horas	Read			
GetDownloadUrlForLayer	Concede permiso para recuperar la URL de descarga correspondiente a una capa de imagen	Lectura	repository*		
GetImageCopyStatus [solo permiso]	Concede permiso para recuperar el estado de una copia de imagen.	Lectura	repository*		
GetLifecyclePolicy	Concede permiso para recuperar la política de ciclo de vida especificada	Read	repository*		
GetLifecyclePolicyPreview	Concede permiso para recuperar los resultados de la solicitud de vista previa de la política de ciclo de vida especificada	Read	repository*		
GetRegistryPolicy	Concede permiso para recuperar la política del registro	Lectura			
GetRegistryScanningConfiguration	Concede permiso para recuperar la configuración de análisis del registro.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRepositoryPolicy	Concede permiso para recuperar la política de repositorio para un repositorio especificado	Lectura	repository*		
GetSigningConfiguration	Otorga permiso para recuperar la configuración de firma del registro	Lectura			
InitiateLayerUpload	Concede permiso para notificar a Amazon ECR que tiene la intención de cargar una capa de imagen	Escritura	repository*		
ListImages	Otorga permiso para enumerar todas las imágenes IDs de un repositorio determinado	Enumeración	repository*		
ListPullTimeUpdateExclusions	Otorga permiso para enumerar las exclusiones de actualización del registro durante el tiempo de extracción	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para publicar las etiquetas de un recurso de Amazon ECR	Lectura	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutAccountSetting	Concede permiso para actualizar la configuración de la cuenta	Escritura		ecr:AccountSetting	
PutImage	Concede permiso para crear o actualizar el manifiesto de imagen asociado a una imagen	Write	repository*		
PutImageScanningConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de escaneo de imágenes para un repositorio	Write	repository*		
PutImageTagMutability	Concede permiso para actualizar la configuración de mutabilidad de etiquetas de imagen para un repositorio	Write	repository*		
PutLifecyclePolicy	Concede permiso para crear o actualizar una política de ciclo de vida	Write	repository*		
PutRegistryPolicy	Concede permiso para actualizar la política del registro	Administración de permisos			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutRegistryScanningConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de análisis del registro.	Escritura			
PutReplicationConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de replicación del registro	Escritura			iam:CreateServiceLinkedRole
PutSigningConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de firma del registro	Escritura			
RegisterPullTimeUpdateExclusion	Otorga permiso para registrar una exclusión de actualización durante el tiempo de extracción	Escritura			
ReplicateImage [solo permiso]	Concede permiso para replicar imágenes en el registro de destino	Write	repository*		
SetRepositoryPolicy	Concede permiso para aplicar una política de repositorio en un repositorio especificado para controlar los permisos de acceso	Permissions management	repository*		
StartImageScan	Concede permiso para iniciar un análisis de imagen	Write	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartLifecyclePolicyPreview	Concede permiso para iniciar una vista previa de la política de ciclo de vida especificada	Write	repository*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso de Amazon ECR	Etiquetado	repository*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para desetiquetar un recurso de Amazon ECR	Etiquetado	repository*		
				aws:TagKeys	
UpdateImageStorageClass	Otorga permiso para actualizar la clase de almacenamiento de una imagen específica dentro de un repositorio específico	Escritura	repository*		
UpdatePullThroughCacheRule	Concede permiso para actualizar la regla de caché de extracción	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRepositoryCreationTemplate	Concede permiso para actualizar la plantilla de creación de repositorios	Escritura			ecr:CreateRepository ecr:PutLifecyclePolicy ecr:SetRepositoryPolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole
UploadLayerPart	Concede permiso para cargar una parte de capa de imagen a Amazon ECR	Escritura	repository*		
ValidatePullThroughCacheRule	Concede permiso para validar la regla de caché de extracción	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic Container Registry

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
repository	`arn:${Partition}:ecr:${Region}:${Account}:repository/${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ecr:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
ecr:AccountSetting	Filtra el acceso según el nombre de la configuración de la cuenta de ECR.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
ecr:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Elastic Container Registry Public

Amazon Elastic Container Registry Public (prefijo de servicio: `ecr-public`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Elastic Container Registry Public
- Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic Container Registry Public
- Claves de condición para Amazon Elastic Container Registry Public

Acciones definidas por Amazon Elastic Container Registry Public

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchCheckLayerAvailability	Concede permiso para comprobar la disponibilidad de varias capas de imagen en un registro y repositorio especificados	Read	repository*		
BatchDeleteImage	Concede permiso para eliminar una lista de imágenes especificadas dentro de un repositorio especificado	Write	repository*		
CompleteLayerUpload	Concede permiso para informar a Amazon ECR de que la carga de capa de imagen para un registro especificado, nombre de repositorio e ID de carga se ha completado.	Write	repository*		
CreateRepository	Concede permiso para crear un repositorio de imágenes	Write	repository*		ecr-public:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteRepository	Otorga permisos para eliminar un repositorio de imágenes existente	Write	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteRepositoryPolicy	Otorga permisos para eliminar la política de repositorio de un repositorio especificado	Write	repository*		
DescribeImageTags	Otorga permiso para describir todas las etiquetas de imágenes de un repositorio determinado	List	repository*		
DescribeImages	Otorga permisos para obtener los metadatos de las imágenes de un repositorio, entre los que se incluyen tamaño de imagen, etiquetas de imagen y fecha de creación.	Read	repository*		
DescribeRegistries	Otorga permiso para recuperar los datos de catálogo asociados a un registro	List	registry*		
DescribeRepositories	Otorga permisos para describir repositorios de imágenes en un registro	List	repository		
GetAuthorizationToken	Otorga permisos para recuperar un token válido para un registro especificado durante 12 horas	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRegistryCatalogData	Otorga permiso para recuperar los datos de catálogo asociados a un registro	Read	registry*		
GetRepositoryCatalogData	Otorga permiso para recuperar los datos de catálogo asociados a un repositorio	Read	repository*		
GetRepositoryPolicy	Concede permiso para recuperar la política de repositorio para un repositorio especificado	Read	repository*		
InitiateLayerUpload	Concede permiso para notificar a Amazon ECR que tiene la intención de cargar una capa de imagen	Write	repository*		
ListTagsForResource	Otorga permisos para publicar las etiquetas de un recurso de Amazon ECR	Read	repository*		
PutImage	Concede permiso para crear o actualizar el manifiesto de imagen asociado a una imagen	Write	repository*		
PutRegistryCatalogData	Otorga permiso para crear y actualizar los datos de catálogo asociados a un registro	Write	registry*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutRepositoryCatalogData	Otorga permiso para actualizar los datos de catálogo asociados a un repositorio	Write	repository*		
SetRepositoryPolicy	Concede permiso para aplicar una política de repositorio en un repositorio especificado para controlar los permisos de acceso	Permissions management	repository*		
TagResource	Otorga permisos para etiquetar un recurso de Amazon ECR	Etiquetado	repository*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para desetiquetar un recurso de Amazon ECR	Etiquetado	repository*		
				aws:TagKeys	
UploadLayerPart	Otorga permiso para cargar una parte de la capa de imagen en Amazon ECR Public	Write	repository*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic Container Registry Public

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
repository	`arn:${Partition}:ecr-public::${Account}:repository/${RepositoryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ecr-public:ResourceTag/${TagKey}
registry	`arn:${Partition}:ecr-public::${Account}:registry/${RegistryId}`	

Claves de condición para Amazon Elastic Container Registry Public

Amazon Elastic Container Registry Public define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra solicitudes de creación en función del conjunto de valores permitido para cada una de las etiquetas.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del valor-etiqueta asociado al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra las solicitudes de creación según la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
ecr-public:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del valor-etiqueta asociado al recurso	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de Elastic Disaster Recovery AWS

AWS Elastic Disaster Recovery (prefijo de servicio:`drs`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Elastic Disaster Recovery AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Elastic Disaster Recovery
- Claves de condición de AWS Elastic Disaster Recovery

Acciones definidas por Elastic Disaster Recovery AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateFailbackClientToRecoveryInstanceForDrs [solo permiso]	Concede permiso para obtener el cliente de conmutación por recuperación asociado a la instancia de recuperación.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
AssociateSourceNetworkStack	Otorga permiso para asociar la CloudFormation pila a la red de origen	Escritura	SourceNetworkResource*		cloudformation:DescribeStackResource cloudformation:DescribeStacks drs:GetLaunchConfiguration

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyLaunchTemplate

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchCreateVolumeSnapshotGroupForDrs [solo permiso]	Concede permiso para crear grupo de instantáneas de volumen de lote.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
BatchDeleteSnapshotRequestForDrs [solo permiso]	Concede permiso para eliminar la solicitud de instantáneas por lotes	Escritura			
CreateConvertedSnapshotForDrs [solo permiso]	Concede permiso para crear una instantánea convertida	Escritura	SourceServerResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateExtendedSourceServer	Concede permiso para extender un servidor de origen	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	drs:DescribeSourceServers drs:GetReplicationConfiguration
CreateLaunchConfigurationTemplate	Concede permiso para lanzar una plantilla de configuración de lanzamiento	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRecoveryInstanceForDrs [solo permiso]	Concede permiso para crear una instancia de recuperación.	Escritura	SourceServerResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateReplicationConfigurationTemplate	Concede permiso para crear la plantilla de configuración de reproducción	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey
CreateSourceNetwork	Concede permiso para crear una red de origen	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSourceServerForDrs [solo permiso]	Concede permiso para crear un servidor de origen.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteJob	Concede permiso para eliminar un trabajo.	Escritura	JobResource*		
DeleteLaunchAction	Otorga permiso para eliminar una acción de lanzamiento	Escritura	LaunchConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
DeleteLaunchConfigurationTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de configuración de lanzamiento	Escritura	LaunchConfigurationTemplateResource*		
DeleteRecoveryInstance	Concede permiso para eliminar una instancia de recuperación.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
DeleteReplicationConfigurationTemplate	Concede permiso para eliminar la plantilla de configuración de reproducción	Escritura	ReplicationConfigurationTemplateResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSourceNetwork	Concede permiso para eliminar una red de origen	Escritura	SourceNetworkResource*		
DeleteSourceServer	Concede permiso para eliminar el servidor de origen	Write	SourceServerResource*		
DescribeJobLogItems	Concede permiso para describir elementos de registro de trabajo	Read	JobResource*		
DescribeJobs	Concede permiso para describir trabajos	Lectura			
DescribeLaunchConfigurationTemplates	Concede permiso para describir la plantilla de configuración de lanzamiento	Lectura			
DescribeRecoveryInstances	Concede permiso para describir instancias de recuperación.	Lectura			drs:DescribeSourceServers ec2:DescribeInstances
DescribeRecoverySnapshots	Concede permiso para describir instancias de recuperación.	Lectura	SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeReplicationConfigurationTemplates	Concede permiso para describir la plantilla de configuración de reproducción	Lectura			
DescribeReplicationServerAssociationsForDrs [solo permiso]	Concede permiso para describir asociaciones de servidor de reproducción	Read			
DescribeSnapshotRequestsForDrs [solo permiso]	Concede permiso para describir solicitudes de instantáneas.	Lectura			
DescribeSourceNetworks	Concede permiso para describir redes de origen	Lectura			
DescribeSourceServers	Concede permiso para describir servidores de origen	Lectura			
DisconnectRecoveryInstance	Concede permiso para desconectar una instancia de recuperación.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
DisconnectSourceServer	Concede permiso para desconectar el servidor de origen.	Escritura	SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExportSourceNetworkCfnTemplate	Otorga permiso para exportar la CloudFormation plantilla que contiene los recursos de la red de origen	Escritura	SourceNetworkResource*		s3:GetBucketLocation s3:GetObject s3:PutObject
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAgentCommandForDrs [solo permiso]	Concede permiso para obtener el comando del agente	Read	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentConfirmedResumeInfoForDrs [solo permiso]	Concede permiso para obtener información de reanudación confirmada del agente	Read	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAgentInstallationAssetsForDrs [solo permiso]	Concede permiso para obtener activos de instalación del agente	Read			
GetAgentReplicationInfoForDrs [solo permiso]	Concede permiso para obtener información de reproducción del agente	Read	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentRuntimeConfigurationForDrs [solo permiso]	Concede permiso para obtener la configuración de tiempo de ejecución del agente	Read	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetAgentSnapshotCreditsForDrs [solo permiso]	Concede permiso para obtener créditos de instantáneas del agente.	Lectura	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetChannelCommandsForDrs [solo permiso]	Concede permiso para obtener comandos de canal	Lectura			
GetFailbackCommandForDrs [solo permiso]	Concede permiso para obtener comandos de conmutación.	Lectura	RecoveryInstanceResource*		
GetFailbackLaunchRequestedForDrs [solo permiso]	Concede permiso para obtener el lanzamiento de conmutación por recuperación solicitado.	Lectura	RecoveryInstanceResource*		
GetFailbackReplicationConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de replicación de conmutación por recuperación.	Lectura	RecoveryInstanceResource*		
GetLaunchConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de lanzamiento	Read	SourceServerResource*		
GetReplicationConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de reproducción	Lectura	SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSuggestedFailbackClientDeviceMappingForDrs [solo permiso]	Concede permiso para obtener una asignación de dispositivos de cliente de conmutación por recuperación sugerida.	Lectura	RecoveryInstanceResource*		
InitializeService	Concede permiso para inicializar el servicio	Escritura			iam:AddRoleToInstanceProfile iam:CreateInstanceProfile iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetInstanceProfile
IssueAgentCertificateForDrs [solo permiso]	Concede permiso para emitir un certificado de agente.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListExtensibleSourceServers	Concede permiso para enumerar los servidores de origen extensibles	Lectura			drs:DescribeSourceServers
ListLaunchActions	Otorga permiso para enumerar acciones de lanzamiento	Lectura	LaunchConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
ListStagingAccounts	Concede permiso para enumerar las cuentas provisionales	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura			
NotifyAgentAuthenticationForDrs [solo permiso]	Concede permiso para notificar la autenticación del agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyAgentConnectedForDrs [solo permiso]	Concede permiso para notificar al agente conectado	Write	RecoveryInstanceResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			SourceServerResource*		
NotifyAgentDisconnectedForDrs [solo permiso]	Concede permiso para notificar al agente desconectado	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyAgentReplicationProgressForDrs [solo permiso]	Concede permiso para notificar el progreso de reproducción del agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
NotifyConsistencyAttainedForDrs [solo permiso]	Concede permiso para notificar la coherencia alcanzada.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
NotifyReplicationServerAuthenticationForDrs [solo permiso]	Concede permiso para notificar la autenticación del servidor de replicación.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
NotifyVolumeEventForDrs [solo permiso]	Concede permiso para notificar eventos de volumen del replicador.	Escritura	SourceServerResource*		
PutLaunchAction	Otorga permiso para realizar una acción de lanzamiento	Escritura	LaunchConfigurationTemplateResource		ssm:DescribeDocument
			SourceServerResource		
RetryDataReplication	Concede permiso para reintentar la replicación de datos.	Escritura	SourceServerResource*		
ReverseReplication	Otorga permiso para invertir la replicación	Escritura	RecoveryInstanceResource*		drs:DescribeReplicationConfigurationTemplates drs:DescribeSourceServers ec2:DescribeInstances

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SendAgentLogsForDrs [solo permiso]	Concede permiso para enviar registros del agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
SendAgentMetricsForDrs [solo permiso]	Concede permiso para enviar métricas del agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
SendChannelCommandResultForDrs [solo permiso]	Concede permiso para enviar el resultado del comando de canal	Write			
SendClientLogsForDrs [solo permiso]	Concede permiso para enviar registros de cliente	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendClientMetricsForDrs [solo permiso]	Concede permiso para enviar métricas de cliente	Escritura			
SendVolumeStatsForDrs [solo permiso]	Concede permiso para enviar estadísticas de rendimiento del volumen.	Escritura	SourceServerResource*		
StartFailbackLaunch	Concede permiso para iniciar el lanzamiento de la conmutación por recuperación.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartRecovery	Concede permiso para iniciar la recuperación.	Escritura	SourceServerResource*		drs:CreateRecoveryInstanceForDrs drs:ListTagsForResource ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSnapshot

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:CreateTags ec2:CreateVolume ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances ec2:TerminateInstances

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartReplication	Concede permiso para iniciar la replicación	Escritura	SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartSourceNetworkRecovery	Concede permiso para iniciar la recuperación de la red	Escritura	SourceNetworkResource*		cloudformation:CreateStack cloudformation:DescribeStackResource cloudformation:DescribeStacks cloudformation:UpdateStack drs:GetLaunchConfiguration ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunch

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					Templates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyLaunchTemplate s3:GetObject s3:PutObject
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartSourceNetworkReplication	Concede permiso para iniciar la replicación de la red	Escritura	SourceNetworkResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopFailback	Concede permiso para detener la conmutación por recuperación.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
StopReplication	Concede permiso para detener la replicación	Escritura	SourceServerResource*		
StopSourceNetworkReplication	Concede permiso para detener la replicación de la red	Escritura	SourceNetworkResource*		
TagResource	Concede permiso para asignar una etiqueta de recurso.	Etiquetado	JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			RecoveryInstanceResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceNetworkResource		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			SourceServerResource		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys drs:CreateAction	
TerminateRecoveryInstances	Concede permiso para terminar las instancias de recuperación.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		drs:DescribeSourceServers ec2:DeleteVolume ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVolumes ec2:TerminateInstances

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			RecoveryInstanceResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceNetworkResource		
			SourceServerResource		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateAgentBacklogForDrs [solo permiso]	Concede permiso para actualizar los pendientes del agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentConversionInfoForDrs [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la información de conversión del agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationInfoForDrs [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la información de reproducción del agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationProcessStateForDrs [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el estado del proceso de reproducción del agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAgentSourcePropertiesForDrs [solo permiso]	Concede permiso para actualizar las propiedades de origen del agente	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateFailbackClientDeviceMappingForDrs [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la asignación de dispositivos de cliente de conmutación por recuperación.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
UpdateFailbackClientLastSeenForDrs [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el cliente de conmutación por recuperación visto por última vez.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
UpdateFailbackReplicationConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de replicación.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		
UpdateLaunchConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de lanzamiento	Escritura	SourceServerResource*		ec2:DescribeInstances

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateLaunchConfigurationTemplate	Concede permiso para actualizar la configuración de lanzamiento	Escritura	LaunchConfigurationTemplateResource*		
UpdateReplicationCertificateForDrs [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un certificado de replicación.	Escritura	RecoveryInstanceResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateReplicationConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de reproducción	Write	SourceServerResource*		ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateReplicationConfigurationTemplate	Concede permiso para actualizar la plantilla de configuración de reproducción	Escritura	ReplicationConfigurationTemplateResource*		ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Tipos de recursos definidos por AWS Elastic Disaster Recovery

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
JobResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:job/${JobID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
RecoveryInstanceResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:recovery-instance/${RecoveryInstanceID}`	aws:ResourceTag/${TagKey} drs:EC2InstanceARN
ReplicationConfigurationTemplateResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:replication-configuration-template/${ReplicationConfigurationTemplateID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
LaunchConfigurationTemplateResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:launch-configuration-template/${LaunchConfigurationTemplateID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
SourceServerResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:source-server/${SourceServerID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
SourceNetworkResource	`arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:source-network/${SourceNetworkID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Elastic Disaster Recovery

AWS Elastic Disaster Recovery define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
drs:CreateAction	Filtra el acceso mediante el nombre de una acción de API que crea recursos	Cadena
drs:EC2InstanceARN	Filtra acceso según la instancia de EC2 en la que se originó la solicitud.	ARN

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System (prefijo de servicio: `elasticfilesystem`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Elastic File System
- Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic File System
- Claves de condición de Amazon Elastic File System

Acciones definidas por Amazon Elastic File System

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Backup [solo permiso]	Concede permiso para iniciar un trabajo de copia de seguridad de un sistema de archivos existente	Write	file-system*		
ClientMount [solo permiso]	Concede permiso para que un cliente de NFS pueda tener acceso de lectura a un sistema de archivos	Read	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ClientRootAccess [solo permiso]	Concede permiso para que un cliente de NFS pueda tener acceso raíz a un sistema de archivos	Write	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	
ClientWrite [solo permiso]	Concede permiso para que un cliente de NFS pueda tener acceso de escritura a un sistema de archivos	Write	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	
CreateAccessPoint	Concede permiso para crear un punto de acceso para el sistema de archivos especificado	Write	file-system*		elasticfilesystem:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateFileSystem	Concede permiso para crear un nuevo sistema de archivos vacío	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticfilesystem:Encrypted	elasticfilesystem:TagResource
CreateMountTarget	Concede permiso para crear un destino de montaje para un sistema de archivos	Escritura	file-system*		
CreateReplicationConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración de replicación	Escritura	file-system*		
CreateTags	Otorga permiso para crear o sobrescribir las etiquetas asociadas a un sistema de archivos; en desuso, consulte TagResource	Etiquetado	file-system*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessPoint	Concede permiso para eliminar el punto de acceso especificado	Write	access-point*		
DeleteFileSystem	Concede permiso para eliminar un sistema de archivos, por lo que se corta permanentemente el acceso a su contenido	Write	file-system*		
DeleteFileSystemPolicy	Concede permiso para eliminar la política de nivel de recursos de un sistema de archivos	Administración de permisos	file-system*		
DeleteMountTarget	Concede permiso para eliminar el destino de montaje especificado	Escritura	file-system*		
DeleteReplicationConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de replicación	Escritura	file-system*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTags	Otorga permiso para eliminar las etiquetas especificadas de un sistema de archivos; en desuso, consulte UntagResource	Etiquetado	file-system*		
				aws:TagKeys	
DescribeAccessPoints	Concede permiso para ver las descripciones de los puntos de acceso de Amazon EFS	List	access-point		
			file-system		
DescribeAccountPreferences	Concede permiso para ver las preferencias de cuenta en vigor para una cuenta	Enumeración			
DescribeBackupPolicy	Otorga permiso para ver el BackupPolicy objeto en un sistema de archivos Amazon EFS	Lectura	file-system*		
DescribeFileSystemPolicy	Concede permiso para ver la política de nivel de recursos de un sistema de archivos de Amazon EFS	Lectura	file-system		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeFileSystems	Otorga permiso para ver la descripción de un sistema de archivos Amazon EFS especificado por sistema de archivos FileSystemId; CreationToken o para ver la descripción de todos los sistemas de archivos propiedad de la persona que llama Cuenta de AWS en la AWS región del punto final al que se llama	Enumeración	file-system		
DescribeLifecycleConfiguration	Otorga permiso para ver el LifecycleConfiguration objeto en un sistema de archivos Amazon EFS	Lectura	file-system*		
DescribeMountTargetSecurityGroups	Concede permiso para ver los grupos de seguridad en vigor de un destino de montaje	Read	file-system*		
DescribeMountTargets	Concede permiso para ver las descripciones de todos los destinos de montaje o de un destino de montaje específico de un sistema de archivos	Lectura	file-system*		
			access-point		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeReplicationConfigurations	Otorga permiso para ver la descripción de una configuración de replicación de Amazon EFS especificada por FileSystemId; o para ver la descripción de todas las configuraciones de replicación propiedad de la persona que llama Cuenta de AWS en la AWS región del punto final al que se llama	Enumeración	file-system		
DescribeTags	Concede permiso para ver las etiquetas asociadas a un sistema de archivos	Read	file-system*		
ListTagsForResource	Concede permiso para ver las etiquetas asociadas al recurso de Amazon EFS especificado	Read	access-point file-system		
ModifyMountTargetSecurityGroups	Concede permiso para modificar el conjunto de grupos de seguridad en vigor de un destino de montaje	Write	file-system*		
PutAccountPreferences	Concede permiso para establecer las preferencias de cuenta de una cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutBackupPolicy	Concede permiso para activar o desactivar las copias de seguridad automáticas con AWS Backup mediante la creación de un BackupPolicy objeto nuevo	Escritura	file-system*		
PutFileSystemPolicy	Concede permiso para aplicar una política de nivel de recursos que defina las acciones permitidas o denegadas de actores determinados para el sistema de archivos especificado	Administración de permisos	file-system*		
PutLifecycleConfiguration	Otorga permiso para habilitar la administración del ciclo de vida mediante la creación de un LifecycleConfiguration objeto nuevo	Escritura	file-system*		
ReplicationRead [solo permiso]	Concede permiso para leer datos del sistema de archivos para la replicación.	Lectura	file-system*		
ReplicationWrite [solo permiso]	Concede permiso para replicar datos en un sistema de archivos.	Escritura	file-system*		
Restore [solo permiso]	Concede permiso para iniciar un trabajo de restauración de una copia de seguridad de un sistema de archivos	Write	file-system*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para crear o sobrescribir las etiquetas asociadas al recurso de Amazon EFS especificado	Etiquetado	access-point		
			file-system		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticfilesystem:CreateAction	
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas especificadas de un recurso de Amazon EFS	Etiquetado	access-point		
			file-system		
				aws:TagKeys	
UpdateFileSystem	Concede permiso para actualizar el modo de rendimiento o la cantidad de rendimiento aprovisionado de un sistema de archivos existente.	Escritura	file-system*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateFileSystemProtection	Concede permiso para actualizar la protección del sistema de archivos de un sistema de archivos existente	Escritura	file-system*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic File System

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
file-system	`arn:${Partition}:elasticfilesystem:${Region}:${Account}:file-system/${FileSystemId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
access-point	`arn:${Partition}:elasticfilesystem:${Region}:${Account}:access-point/${AccessPointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System define las siguientes claves de condiciones que se puede utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString
elasticfilesystem:AccessPointArn	Filtra el acceso por el ARN del punto de acceso utilizado para montar el sistema de archivos	ARN
elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	Filtra el acceso según si se accede al sistema de archivos a través de destinos de montaje	Bool
elasticfilesystem:CreateAction	Filtra el acceso mediante el nombre de una acción de API que crea recursos	Cadena
elasticfilesystem:Encrypted	Filtra el acceso según si los usuarios solo pueden crear sistemas de archivos cifrados o no cifrados	Bool

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service (prefijo de servicio: `eks`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Elastic Kubernetes Service
- Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic Kubernetes Service
- Claves de condición de Amazon Elastic Kubernetes Service

Acciones definidas por Amazon Elastic Kubernetes Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AccessKubernetesAp	Otorga permiso para ver los objetos de Kubernetes	Lectura	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
i [solo permiso]	a través de la consola EKS AWS				
Associate AccessPolicy	Otorga permiso para asociar una política de acceso de Amazon EKS a una entrada de acceso de Amazon EKS	Escritura	access-entry*		
				eks:policyArn eks:namespaces eks:accessScope	
Associate EncryptionConfig	Concede permiso para asociar la configuración de cifrado a un clúster.	Write	cluster*		
Associate IdentityProviderConfig	Concede permiso para asociar una configuración de proveedor de identidades a un clúster.	Escritura	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:clientId eks:issuerUrl	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAccessEntry	Concede permiso para crear una entrada de acceso de Amazon EKS	Escritura	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:principalArn eks:kubernetesGroups eks:username eks:accessEntryType	
CreateAddon	Concede permiso para crear un complemento de Amazon EKS.	Escritura	cluster*		
			podidentityassociation		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCapability	Otorga permiso para crear una capacidad para un clúster de Amazon EKS	Escritura	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCluster	Concede permiso para crear un clúster de Amazon EKS.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions eks:bootstrapSelfManagedAddons eks:authenticationMode eks:supportType eks:computeConfigEnabled eks:elasticLoadBalancingEnabled	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				eks:blockStorageEnabled eks:loggingType/${type}	
CreateEksAnywhereSubscription	Concede permiso para crear una suscripción de EKS Anywhere	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFargateProfile	Otorga permiso para crear un perfil de AWS Fargate	Escritura	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNodegroup	Concede permiso para crear un grupo de nodos de Amazon EKS.	Escritura	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePodIdentityAssociation	Concede permiso para crear una asociación EKS Pod Identity	Escritura	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessEntry	Concede permiso para eliminar una entrada de acceso de Amazon EKS	Escritura	access-entry*		
DeleteAddon	Concede permiso para eliminar un complemento de Amazon EKS.	Escritura	addon*		
			podidentityassociation		
DeleteCapability	Otorga permiso para eliminar una capacidad de un clúster de Amazon EKS	Escritura	capability*		
DeleteCluster	Concede permiso para eliminar un clúster de Amazon EKS.	Escritura	cluster*		
DeleteEksAnywhereSubscription	Concede permiso para describir una suscripción a EKS Anywhere	Escritura	eks-anywhere-subscription*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteFargateProfile	Otorga permiso para eliminar un perfil de AWS Fargate	Escritura	fargateprofile*		
DeleteNodegroup	Concede permiso para eliminar un grupo de nodos de Amazon EKS.	Escritura	nodegroup*		
DeletePodIdentityAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación de EKS Pod Identity	Escritura	podidentityassociation*		
DeregisterCluster	Concede permiso para anular el registro de un clúster externo	Escritura	cluster*		
DescribeAccessEntry	Concede permiso para describir una entrada de acceso de Amazon EKS	Lectura	access-entry*		
DescribeAddon	Concede permiso para recuperar información descriptiva sobre un complemento de Amazon EKS.	Lectura	addon*		
DescribeAddonConfiguration	Otorga permiso para enumerar opciones de configuración sobre un complemento de Amazon EKS	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAddonVersions	Concede permiso para recuperar información descriptiva de la versión acerca de los complementos que son compatibles con los complementos de Amazon EKS.	Lectura			
DescribeCapability	Otorga permiso para describir una capacidad de un clúster de Amazon EKS	Lectura	capability*		
DescribeCluster	Concede permiso para recuperar información descriptiva sobre un clúster de Amazon EKS.	Lectura	cluster*		
DescribeClusterVersions	Concede permiso para recuperar información descriptiva sobre versiones de Kubernetes que admiten los clústeres de Amazon EKS.	Lectura			
DescribeEksAnywhereSubscription	Concede permiso para describir una suscripción a EKS Anywhere	Lectura	eks-anywhere-subscription*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeFargateProfile	Otorga permiso para recuperar información descriptiva sobre un perfil de AWS Fargate asociado a un clúster	Lectura	fargateprofile*		
DescribeIdentityProviderConfig	Concede permiso para recuperar información descriptiva sobre una configuración de Idp asociada a un clúster.	Lectura	identityproviderconfig*		
DescribeInsight	Concede permiso para recuperar información descriptiva de una información detectada para un clúster especificado	Lectura	cluster*		
DescribeInsightsRefresh	Concede permiso para recuperar el estado de la última operación de actualización de información de clústeres bajo demanda.	Lectura	cluster*		
DescribeNodegroup	Concede permiso para recuperar información descriptiva sobre un grupo de nodos de Amazon EKS.	Lectura	nodegroup*		
DescribePodIdentityAssociation	Concede permisos para describir una asociación de EKS Pod Identity	Lectura	podidentityassociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeUpdate	Otorga permiso para recuperar una actualización determinada para un Amazon EKS cluster/nodegroup/add-on determinado (en la región especificada o predeterminada)	Lectura	cluster*		
			addon		
			capability		
			nodegroup		
DisassociateAccessPolicy	Otorga permiso para desasociar una política de acceso de Amazon EKS de una entrada de acceso de Amazon EKS	Escritura	access-entry*		
				eks:policyArn eks:namespaces eks:accessScope	
DisassociateIdentityProviderConfig	Concede permiso para eliminar una configuración de Idp asociada.	Escritura	identityproviderconfig*		
ListAccessEntries	Concede permiso para enumerar todas las entradas de acceso a Amazon EKS	Enumeración	cluster*		
ListAccessPolicies	Concede permiso para enumerar las políticas de acceso a Amazon EKS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAddons	Otorga permiso para incluir los complementos de Amazon EKS en su región Cuenta de AWS (en la región especificada o predeterminada) para un clúster determinado	Enumeración	cluster*		
ListAssociatedAccessPolicies	Concede permisos para enumerar la política de acceso asociada y la entrada de acceso de Amazon EKS	Enumeración	access-entry*		
ListCapabilities	Otorga permiso para enumerar las capacidades de un clúster de Amazon EKS	Enumeración	cluster*		
ListClusters	Otorga permiso para incluir los clústeres de Amazon EKS en su región Cuenta de AWS (en la región especificada o predeterminada)	Enumeración			
ListDashboardData	Concede permiso para enumerar los datos de los paneles. El panel de Amazon EKS agrega información sobre los recursos del clúster de varias cuentas y regiones. El panel incluye información sobre las instancias de EC2 y las versiones del clúster de EKS.	Lectura	dashboard*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDashboardResources	Concede permiso para enumerar recursos del panel. El panel de Amazon EKS agrega información sobre los recursos del clúster de varias cuentas y regiones. El panel incluye información sobre las instancias de EC2 y las versiones del clúster de EKS.	Lectura	dashboard*		
ListEksAnywhereSubscriptions	Concede permiso para enumerar suscripciones de EKS Anywhere	Enumeración			
ListFargateProfiles	Otorga permiso para incluir los perfiles de AWS Fargate en su región Cuenta de AWS (en la región especificada o predeterminada) asociados a un clúster determinado	Enumeración	cluster*		
ListIdentityProviderConfigs	Otorga permiso para enumerar las configuraciones de Idp asociadas a un clúster determinado Cuenta de AWS (en la región especificada o predeterminada)	Enumeración	cluster*		
ListInsights	Concede permisos para enumerar todos los conocimientos detectados para un clúster especificado	Enumeración	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListNodegroups	Otorga permiso para enumerar los grupos de nodos de Amazon EKS de su Cuenta de AWS clúster (en la región especificada o predeterminada) conectados a un clúster determinado	Enumeración	cluster*		
ListPodIdentityAssociations	Concede permiso para enumerar asociaciones de EKS Pod Identity	Enumeración	cluster*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	Lectura	addon		
			capability		
			cluster		
			dashboard		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListUpdates	Otorga permiso para publicar las actualizaciones de un Amazon EKS cluster/nodegroup/add-on determinado (en la región especificada o predeterminada)	Enumeración	cluster*		
			addon		
			capability		
			nodegroup		
MutateViaKubernetesApi [solo permiso]	Otorga permiso para modificar los objetos de Kubernetes mediante la consola AWS	Escritura	cluster*		eks:AccessKubernetesApi
RegisterCluster	Concede permiso para registrar un clúster externo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartInsightsRefresh	Concede permiso para iniciar una operación de actualización bajo demanda para obtener información sobre el clúster y obtener el análisis más reciente por fuera de la programación de actualización estándar.	Escritura	cluster*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar el recurso especificado	Etiquetado	access-entry		
			addon		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			capability		
			cluster		
			dashboard		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		
			podidentityassociation		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para quitar las etiquetas del recurso especificado	Etiquetado	access-entry		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			addon		
			capability		
			cluster		
			dashboard		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		
			podidentityassociation		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessEntry	Concede permiso para actualizar una entrada de acceso de Amazon EKS	Escritura	access-entry*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAddon	Concede permiso para actualizar las configuraciones de los complementos de Amazon EKS, como la versión del VPC-CNI.	Escritura	addon*		
			podidentityassociation		
UpdateCapability	Otorga permiso para actualizar una capacidad de un clúster de Amazon EKS	Escritura	capability*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateClusterConfig	Concede permiso para actualizar las configuraciones de clúster de Amazon EKS (p. ej.: acceso al punto de conexión del servidor de API).	Write	cluster*		
				eks:authenticationMode eks:supportType eks:computeConfigEnabled eks:elasticLoadBalancingEnabled eks:blockStorageEnabled eks:loggingType/${type}	
UpdateClusterVersion	Concede permiso para actualizar la versión de Kubernetes de un clúster de Amazon EKS.	Escritura	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEksAnywhereSubscription	Concede permiso para actualizar una suscripción EKS Anywhere	Escritura	eks-anywhere-subscription*		
UpdateNodegroupConfig	Otorga permiso para actualizar las configuraciones de los grupos de nodos de Amazon EKS (p. ej., min/max/desired capacidad o etiquetas)	Escritura	nodegroup*		
UpdateNodegroupVersion	Concede permiso para actualizar la versión de Kubernetes de un grupo de nodos de Amazon EKS.	Escritura	nodegroup*		
UpdatePodIdentityAssociation	Concede permiso para actualizar una asociación de EKS Pod Identity	Escritura	podidentityassociation*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic Kubernetes Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
nodegroup	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:nodegroup/${ClusterName}/${NodegroupName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
addon	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:addon/${ClusterName}/${AddonName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
fargateprofile	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:fargateprofile/${ClusterName}/${FargateProfileName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
identityproviderconfig	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:identityproviderconfig/${ClusterName}/${IdentityProviderType}/${IdentityProviderConfigName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
eks-anywhere-subscription	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:eks-anywhere-subscription/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
podidentityassociation	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:podidentityassociation/${ClusterName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
access-entry	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:access-entry/${ClusterName}/${IamIdentityType}/${IamIdentityAccountID}/${IamIdentityName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey} eks:accessEntryType eks:clusterName

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		eks:kubernetesGroups eks:principalArn eks:username
access-policy	arn:${Partition}:eks::aws:cluster-access-policy/${AccessPolicyName}	
dashboard	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
capability	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:capability/${ClusterName}/${CapabilityType}/${CapabilityName}/${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por una clave que está presente en la solicitud que el usuario realiza al servicio EKS.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la lista de todos los nombres de clave de etiqueta presentes en la solicitud que el usuario realiza al servicio EKS.	ArrayOfString
eks:accessEntryType	Filtra el acceso por el tipo de entrada de acceso presente en las solicitudes de entrada de acceso que el usuario realiza al servicio EKS	Cadena
eks:accessScope	Filtra el acceso por el accessScope presente en la política de acceso para asociar o desasociar que el usuario realiza al servicio EKS	Cadena
eks:authenticationMode	Filtra el acceso por el authenticationMode presente en la solicitud de creación o actualización del clúster	Cadena
eks:blockStorageEnabled	Filtra el acceso por el parámetro de almacenamiento de bloques habilitado en la solicitud de creación o actualización del clúster.	Bool
eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions	Filtra el acceso por el bootstrapClusterCreator AdminPermissions momento presente en la solicitud de creación de clúster	Bool
eks:bootstrapSelfManagedAddons	Filtra el acceso de los bootstrapSelfManaged complementos presentes en la solicitud de creación de clúster	Bool
eks:clientId	Filtra el acceso por el ClientiD presente en la solicitud de associateIdentityProvider Config que el usuario realiza al servicio EKS	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
eks:clusterName	Filtra el acceso por el clusterName presente en las solicitudes de entrada de acceso que el usuario realiza al servicio EKS	Cadena
eks:computeConfigEnabled	Filtra el acceso por el parámetro habilitado de configuración de computación en la solicitud de creación o actualización del clúster.	Bool
eks:elasticLoadBalancingEnabled	Filtra el acceso por el parámetro habilitado de Elastic Load Balancing en la solicitud de creación o actualización del clúster.	Bool
eks:issuerUrl	Filtra el acceso por la URL del emisor presente en la solicitud de associateIdentityProvider Config que el usuario realiza al servicio EKS	Cadena
eks:kubernetesGroups	Filtra el acceso por el kubernetesGroups presente en las solicitudes de entrada de acceso que el usuario realiza al servicio EKS	ArrayOfString
eks:loggingType/${type}	Filtra el acceso por el registro del clúster habilitado y escribe el parámetro en la solicitud de creación/actualización del clúster	Bool
eks:namespaces	Filtra el acceso por el namespaces presente en la política de acceso para asociar o desasociar que el usuario realiza al servicio EKS	ArrayOfString
eks:policyArn	Filtra el acceso por el policyArn presente en las solicitudes de entrada de acceso que el usuario realiza al servicio EKS	ARN
eks:principalArn	Filtra el acceso por el principalArn presente en las solicitudes de entrada de acceso que el usuario realiza al servicio EKS	ARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
eks:supportType	Filtra el acceso por el supportType presente en la solicitud de creación o actualización del clúster	Cadena
eks:username	Filtra el acceso por el nombre de usuario de Kubernetes presente en las solicitudes de entrada de acceso que el usuario realiza al servicio EKS	Cadena

Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Elastic Load Balancing

AWS Elastic Load Balancing (prefijo de servicio:`elasticloadbalancing`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Elastic Load Balancing
- Tipos de recursos definidos por AWS Elastic Load Balancing
- Claves de condición de AWS Elastic Load Balancing

Acciones definidas por AWS Elastic Load Balancing

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddTags	Concede permiso para agregar las etiquetas especificadas al equilibrador de carga especificado. Cada equilibrador de carga puede tener un máximo de 10 etiquetas	Etiquetado	loadbalancer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:CreateAction	
ApplySecurityGroupsToLoadBalancer	Concede permiso para asociar uno o varios grupos de seguridad con su equilibrador de carga en una nube privada virtual (VPC).	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup	
AttachLoadBalancerToSubnets	Concede permiso para agregar una o varias subredes al conjunto de subredes configuradas para el equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:Subnet	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConfigureHealthCheck	Concede permiso para especificar la configuración de la comprobación de estado que se debe utilizar al evaluar el estado de las instancias de backend.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAppCookieStickinessPolicy	Concede permiso para generar una política de persistencia con las vidas útiles de las sesiones persistentes que siguen a una cookie generada por una aplicación.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLBCookieStickinessPolicy	Concede permiso para generar una política de persistencia con las vidas útiles de las sesiones persistentes controladas por la vida útil del navegador (usuario-agente), o por un periodo de vencimiento especificado.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateLoadBalancer	Concede permiso para crear un balanceador de carga	Escritura	loadbalancer		elasticloadbalancing:AddTags

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup elasticloadbalancing:Subnet elasticloadbalancing:Scheme elasticloadbalancing:Listen	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				erProtocol	
CreateLoadBalancerListeners	Concede permiso para crear uno o varios agentes de escucha para el equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
CreateLoadBalancerPolicy	Concede permiso para crear una política con los atributos especificados para el equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy	
DeleteLoadBalancer	Concede permiso para eliminar el equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteLoadBalancerListeners	Concede permiso para eliminar los agentes de escucha especificados del equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoadBalancerPolicy	Concede permiso para eliminar la política especificada del equilibrador de carga especificado. Esta política no debe estar habilitada para ningún agente de escucha.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterInstancesFromLoadBalancer	Concede permiso para anular el registro de las instancias especificadas del equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeInstanceHealth	Concede permiso para describir el estado de las instancias especificadas con respecto al equilibrador de carga especificado.	Lectura			
DescribeLoadBalancerAttributes	Concede permiso para describir los atributos para el equilibrador de carga especificado.	Lectura			
DescribeLoadBalancerPolicies	Concede permiso para describir las políticas especificadas.	Lectura			
DescribeLoadBalancerPolicyTypes	Concede permiso para describir los tipos de política de los equilibradores de carga especificados.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLoadBalancers	Concede permiso para describir los equilibradores de carga especificados. Si no se especifican balanceadores de carga, la llamada describe todos los balanceadores de carga.	Enumeración			
DescribeTags	Concede permiso para describir las etiquetas asociadas con los equilibradores de carga especificados.	Lectura			
DetachLoadBalancerFromSubnets	Concede permiso para eliminar las subredes especificadas del conjunto de subredes configuradas para el equilibrador de carga.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisableAvailabilityZonesForLoadBalancer	Concede permiso para quitar las zonas de disponibilidad especificadas del conjunto de zonas de disponibilidad para el equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
EnableAvailabilityZonesForLoadBalancer	Concede permiso para agregar las zonas de disponibilidad especificadas al conjunto de zonas de disponibilidad para el equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyLoadBalancerAttributes	Concede permiso para modificar los atributos del equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RegisterInstancesWithLoadBalancer	Concede permiso para agregar las instancias especificadas al equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTags	Concede permiso para eliminar una o más etiquetas del equilibrador de carga especificado.	Etiquetado	loadbalancer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetLoadBalancerListenerSSLCertificate	Concede permiso para establecer el certificado que termina las conexiones SSL del agente de escucha especificado.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetLoadBalancerPoliciesForBackendServer	Concede permiso para sustituir el conjunto de políticas asociadas al puerto especificado en el que el servidor de backend está escuchando con un nuevo conjunto de políticas.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetLoadBalancerPoliciesOfListener	Concede permiso para sustituir el conjunto de políticas que se aplican actualmente en el puerto del equilibrador de carga especificado por el conjunto de políticas proporcionado.	Escritura	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy	

Tipos de recursos definidos por AWS Elastic Load Balancing

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
loadbalancer	`arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/${LoadBalancerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Elastic Load Balancing

AWS Elastic Load Balancing define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString
elasticloadbalancing:CreateAction	Filtra el acceso mediante el nombre de una acción de API que crea recursos	Cadena
elasticloadbalancing:ListenerProtocol	Filtra el acceso mediante los protocolos del oyente permitidos en la solicitud	ArrayOfString
elasticloadbalancing:ResourceTag/	Filtra el acceso por la cadena de prefacio para una clave de etiqueta y un par de valores adjuntados a un recurso	Cadena
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la cadena de prefacio para una clave de etiqueta y un par de valores adjuntados a un recurso	Cadena
elasticloadbalancing:Scheme	Filtra el acceso mediante el esquema de equilibrador de carga permitido en la solicitud	Cadena
elasticloadbalancing:SecurityGroup	Filtra el acceso según el grupo de seguridad IDs permitido en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
elasticloadbalancing:SecurityPolicy	Filtra el acceso por las políticas de seguridad SSL permitidas en la solicitud	ArrayOfString
elasticloadbalancing:Subnet	Filtra el acceso por la subred IDs permitida en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Elastic Load Balancing V2

AWS Elastic Load Balancing V2 (prefijo de servicio:`elasticloadbalancing`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Elastic Load Balancing V2
- Tipos de recursos definidos por AWS Elastic Load Balancing V2
- Claves de condición de AWS Elastic Load Balancing V2

Acciones definidas por AWS Elastic Load Balancing V2

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddListenerCertificates	Concede permiso para agregar los certificados especificados al agente de escucha seguro especificado.	Escritura	listener/app*		
			listener/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
AddTags	Concede permiso para agregar las etiquetas especificadas al equilibrador de carga especificado. Cada equilibrador de carga puede tener un máximo de 10 etiquetas	Etiquetado	listener-rule/app		
			listener-rule/net		
			listener/app		
			listener/gwy		
			listener/net		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
			targetgroup		
			truststore		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:CreateAction	
AddTrustStoreRevocations	Concede permiso para agregar revocaciones a un almacén de confianza	Escritura	truststore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Otorga permiso para configurar la entrega de registros vendida para los balanceadores de carga	Administración de permisos			
CreateListener	Concede permiso para crear un oyente para el equilibrador de carga de aplicación especificado.	Escritura	loadbalancer/app/		elasticloadbalancing:AddTags
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
CreateLoadBalancer	Concede permiso para crear un balanceador de carga	Escritura	loadbalancer/app/		elasticloadbalancing:AddTags

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup elasticloadbalancing:Subnet elasticloadbalancing:Scheme	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRule	Concede permiso para crear una regla para su uso con el agente de escucha especificado.	Escritura	listener/app*		elasticloadbalancing:AddTags
			listener/net*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateTargetGroup	Concede permiso para crear un grupo de destino.	Escritura	targetgroup*		elasticloadbalancing:AddTags

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateTrustStore	Concede permiso para crear un almacén de confianza	Escritura	truststore		elasticloadbalancing:AddTags

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
CreateWebACLAssociation [solo permiso]	Otorga permiso para asociar WebACL de WAF al balanceador de carga especificado	Escritura	loadbalancer/app/*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteListener	Concede permiso para eliminar el agente de escucha especificado.	Escritura	listener/app*		
			listener/gwy*		
			listener/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoadBalancer	Concede permiso para eliminar el equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRule	Concede permiso para eliminar la regla especificada	Escritura	listener-rule/app*		
			listener-rule/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSharedTrustStoreAssociation	Concede permiso para eliminar la asociación de almacén de confianza compartido especificada	Escritura	truststore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTargetGroup	Concede permiso para eliminar el grupo de destino especificado.	Escritura	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTrustStore	Concede permiso para eliminar el almacén de confianza especificado	Escritura	truststore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWebACLAssociation [solo permiso]	Otorga permiso para desasociar WebACL de WAF del balanceador de cargas especificado	Escritura	loadbalancer/app/*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterTargets	Concede permiso para anular el registro de los destinos especificados desde el grupo de destino especificado.	Escritura	targetgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAccountLimits	Otorga permiso para describir los límites de recursos de Elastic Load Balancing para Cuenta de AWS	Lectura			
DescribeCapacityReservation	Concede permiso para describir la reserva de capacidad de un equilibrador de carga.	Lectura			
DescribeListenerAttributes	Concede permiso para describir los atributos del agente de escucha especificado	Lectura			
DescribeListenerCertificates	Concede permiso para describir los certificados del agente de escucha seguro especificado.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeListeners	Concede permiso para describir los agentes de escucha especificados o los agentes de escucha para el equilibrador de carga de aplicación especificado.	Lectura			
DescribeLoadBalancerAttributes	Concede permiso para describir los atributos para el equilibrador de carga especificado.	Lectura			
DescribeLoadBalancers	Concede permiso para describir los equilibradores de carga especificados. Si no se especifican balanceadores de carga, la llamada describe todos los balanceadores de carga.	Enumeración			
DescribeRules	Concede permiso para describir las reglas especificadas o las reglas del agente de escucha especificado.	Lectura			
DescribeSSLPolicies	Concede permiso para describir las políticas especificadas o todas las políticas que se utilizan para la negociación SSL.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeTags	Concede permiso para describir las etiquetas asociadas con el recurso especificado.	Lectura			
DescribeTargetGroupAttributes	Concede permiso para describir los atributos del grupo de destino especificado.	Lectura			
DescribeTargetGroups	Concede permiso para describir los grupos de destino especificados o todos sus grupos de destino.	Lectura			
DescribeTargetHealth	Concede permiso para describir el estado de los destinos especificados o todos sus destinos.	Lectura			
DescribeTrustStoreAssociations	Concede permiso para describir las asociaciones con un almacén de confianza	Lectura			
DescribeTrustStoreRevocations	Concede permiso para describir las revocaciones de los almacenes de confianza especificados o todas sus revocaciones relacionadas con un almacén de confianza	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeTrustStores	Concede permiso para describir los almacenes de confianza especificados o todos sus almacenes de confianza	Lectura			
DescribeWebACLAssociation [solo permiso]	Otorga permiso para describir todos los balanceadores de carga asociados a una WebACL de WAF en su cuenta	Enumeración			
GetLoadBalancerWebACL [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar la WebACL de WAF asociada al balanceador de cargas especificado	Lectura	loadbalancer/app/*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourcePolicy	Concede permiso para obtener la política de recursos asociada al recurso	Lectura	truststore		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
GetTrustStoreCaCertificatesBundle	Concede permiso para recuperar una agrupación de certificados de CA de un almacén de confianza	Lectura	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
GetTrustStoreRevocationContent	Concede permiso para recuperar el contenido de revocación de un almacén de confianza	Lectura	truststore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyCapacityReservation	Concede permiso para modificar la reserva de capacidad de un equilibrador de carga.	Escritura	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyIpPools	Concede permiso para modificar los grupos de IP de un equilibrador de carga.	Escritura	loadbalancer/app/		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyListener	Concede permiso para modificar las propiedades especificadas del agente de escucha especificado.	Escritura	listener/app*		
			listener/gwy*		
			listener/net*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
ModifyListenerAttributes	Concede permiso para modificar los atributos del agente de escucha especificado	Escritura	listener/app*		
			listener/gwy*		
			listener/net*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyLoadBalancerAttributes	Concede permiso para modificar los atributos del equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyRule	Concede permiso para modificar la regla especificada.	Escritura	listener-rule/app*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			listener-rule/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyTargetGroup	Concede permiso para modificar las comprobaciones que se utilizan al evaluar el estado de los destinos en el grupo de destino especificado.	Escritura	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyTargetGroupAttributes	Concede permiso para modificar los atributos especificados del grupo de destino especificado.	Escritura	targetgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyTrustStore	Concede permiso para modificar el almacén de confianza especificado	Escritura	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RegisterTargets	Concede permiso para registrar los destinos especificados con el grupo de destino especificado.	Escritura	targetgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveListenerCertificates	Concede permiso para eliminar los certificados especificados del agente de escucha seguro especificado.	Escritura	listener/app*		
			listener/net*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTags	Concede permiso para eliminar una o más etiquetas del equilibrador de carga especificado.	Etiquetado	listener-rule/app		
			listener-rule/net		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			listener/app		
			listener/gwy		
			listener/net		
			loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
			targetgroup		
			truststore		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTrustStoreRevocations	Concede permiso para eliminar revocaciones de un almacén de confianza	Escritura	truststore*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetIpAddressType	Concede permiso para establecer el tipo de direcciones IP utilizadas por las subredes del equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	
SetRulePriorities	Concede permiso para establecer las prioridades de las reglas especificadas.	Escritura	listener-rule/app*		
			listener-rule/net*		
SetSecurityGroups	Concede permiso para asociar los grupos de seguridad especificados con el equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup	
SetSubnets	Concede permiso para habilitar la zona de disponibilidad de las subredes especificadas para el equilibrador de carga especificado.	Escritura	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/gwy/		
			loadbalancer/net/		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:Subnet	
SetWebAcl [solo permiso]	Otorga permiso para conceder permiso a WAF WebAcl	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Elastic Load Balancing V2

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
listener/gwy	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener/gwy/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
listener/app	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
listener-rule/app	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener-rule/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}/${ListenerRuleId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
listener/net	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
listener-rule/net	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener-rule/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}/${ListenerRuleId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
loadbalancer/gwy/	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/gwy/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
loadbalancer/app/	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
loadbalancer/net/	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
targetgroup	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:targetgroup/${TargetGroupName}/${TargetGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}
truststore	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:truststore/${TrustStoreName}/${TrustStoreId}	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Elastic Load Balancing V2

AWS Elastic Load Balancing V2 define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString
elasticloadbalancing:CreateAction	Filtra el acceso mediante el nombre de una acción de API que crea recursos	Cadena
elasticloadbalancing:ListenerProtocol	Filtra el acceso por el protocolo del oyente permitido en la solicitud	Cadena
elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la cadena de prefacio para una clave de etiqueta y un par de valores adjuntados a un recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
elasticloadbalancing:Scheme	Filtra el acceso por el esquema de equilibrador de carga permitido en la solicitud	Cadena
elasticloadbalancing:SecurityGroup	Filtra el acceso según el grupo de seguridad IDs permitido en la solicitud	ArrayOfString
elasticloadbalancing:SecurityPolicy	Filtra el acceso por las políticas de seguridad SSL permitidas en la solicitud	ArrayOfString
elasticloadbalancing:Subnet	Filtra el acceso por la subred IDs permitida en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon Elastic MapReduce

Amazon Elastic MapReduce (prefijo de servicio:`elasticmapreduce`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Elastic MapReduce
- Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic MapReduce

- Claves de condición de Amazon Elastic MapReduce

Acciones definidas por Amazon Elastic MapReduce

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

> **Note**
>
> La DescribeJobFlows API está obsoleta y, en algún momento, se eliminará. Le recomendamos que utilice ListClusters, DescribeCluster ListSteps, ListInstanceGroups y ListBootstrapActions en su lugar

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AccessAllEventLogs	Concede permiso para ver todos los registros de eventos en un servidor de historial de aplicaciones persistente.	Escritura	cluster*		
AddInstanceFleet	Concede permiso para agregar una flota de instancias a un clúster en ejecución	Escritura	cluster*		
AddInstanceGroups	Concede permiso para agregar grupos de instancias a un clúster en ejecución	Escritura	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddJobFlowSteps	Concede permiso para agregar pasos nuevos a un clúster en ejecución	Escritura	cluster*		
				elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	
AddTags	Concede permiso para agregar etiquetas a un recurso de Amazon EMR	Etiquetado	cluster		
			editor		
			notebook-execution		
			studio		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
AttachEditor [solo permiso]	Concede permiso para adjuntar un bloc de notas de EMR a un motor de computación	Escritura	editor*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelSteps	Concede permiso para cancelar un paso o pasos pendientes en un clúster en ejecución	Escritura	cluster*		
CreateEditor [solo permiso]	Concede permiso para crear un bloc de notas de EMR	Escritura	cluster		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
CreatePersistentAppUI	Concede permiso para crear un servidor de historial de aplicaciones persistente	Escritura	cluster*		
CreateRepository [solo permiso]	Concede permiso para crear un repositorio de bloc de notas de EMR	Escritura			
CreateSecurityConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de seguridad	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateStudio	Concede permiso para crear un EMR Studio	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
CreateStudioPresignedUrl	Concede permiso para lanzar un EMR Studio mediante el modo de autenticación de IAM	Escritura	studio*		
CreateStudioSessionMapping	Concede permiso para crear una asignación de sesión de EMR Studio	Escritura	studio*		
DeleteEditor [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una bloc de notas de EMR	Escritura	editor*		
DeleteRepository [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un repositorio de bloc de notas de EMR	Escritura			
DeleteSecurityConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de seguridad	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteStudio	Concede permiso para eliminar un EMR Studio	Escritura	studio*		
DeleteStudioSessionMapping	Concede permiso para eliminar una asignación de sesión de EMR Studio	Escritura	studio*		
DeleteWorkspaceAccess [solo permiso]	Concede permiso para impedir que una identidad abra un espacio de trabajo colaborativo	Administración de permisos	editor*		
DescribeCluster	Concede permiso para obtener detalles acerca de un clúster, incluido el estado, la configuración de hardware y de software, los ajustes de la VPC, etc.	Lectura	cluster*		
DescribeEditor [solo permiso]	Concede permiso para ver información sobre un bloc de notas, incluido el estado, el usuario, el rol, las etiquetas, la ubicación, etc.	Lectura	editor*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeJobFlows	Concede permiso para describir detalles de los clústeres (flujos de trabajo). Esta API está obsoleta y terminará por eliminarse. Le recomendamos que utilice ListClusters, DescribeCluster ListSteps, ListInstanceGroups y ListBootstrapActions en su lugar	Lectura	cluster*		
DescribeNotebookExecution	Concede permiso para ver información sobre la ejecución de un bloc de notas	Lectura	notebook-execution*		
DescribePersistentAppUI	Concede permiso para describir un servidor de historial de aplicaciones persistente	Lectura	cluster*		
DescribeReleaseLabel	Concede permiso para ver información sobre una versión de EMR, como qué aplicaciones son compatibles	Lectura			
DescribeRepository [solo permiso]	Concede permiso para describir un repositorio de bloc de notas de EMR	Lectura			
DescribeSecurityConfiguration	Concede permiso para obtener detalles de una configuración de seguridad	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeStep	Concede permiso para obtener información sobre un paso de clúster	Lectura	cluster*		
DescribeStudio	Concede permiso para ver información sobre un EMR Studio	Lectura	studio*		
DetachEditor [solo permiso]	Concede permiso para desconectar un bloc de notas de EMR de un motor de computación	Escritura	editor*		
GetAutoTerminationPolicy	Concede permiso para recuperar la política de terminación automática asociada a un clúster	Lectura	cluster*		
GetBlockPublicAccessConfiguration	Otorga permiso para recuperar la configuración de acceso público del bloque EMR para la Cuenta de AWS región	Lectura			
GetClusterSessionCredentials	Concede permiso para recuperar las credenciales básicas HTTP asociadas a un rol de IAM de ejecución determinado para un clúster de EMR habilitado con control de acceso detallado	Escritura	cluster*		
				elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetManagedScalingPolicy	Concede permiso para recuperar la política de escalado administrado asociada a un clúster	Lectura	cluster*		
GetOnClusterAppUIPresignedURL	Concede permiso para obtener una URL prefirmada para un servidor de historial de aplicaciones que se ejecuta en el clúster	Escritura	cluster*		
GetPersistentAppUIPresignedURL	Concede permiso para obtener una dirección URL prefirmada para un servidor de historial de aplicaciones persistente	Escritura	cluster*		
				elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	
GetStudioSessionMapping	Concede permiso para ver información sobre una asignación de sesión de EMR Studio	Lectura	studio*		
LinkRepository [solo permiso]	Concede permiso para enlazar un repositorio de un bloc de notas de EMR a EMR Notebooks	Escritura			
ListBootstrapActions	Concede permiso para obtener información detallada sobre las acciones de arranque asociadas a un clúster	Lectura	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListClusters	Concede permiso para obtener el estado de los clústeres accesibles	Enumeración			
ListEditors [solo permiso]	Concede permiso para crear una lista de información resumida para EMR Notebooks accesible	Enumeración			
ListInstanceFleets	Concede permiso para obtener detalles de flotas de instancias en un clúster	Lectura	cluster*		
ListInstanceGroups	Concede permiso para obtener detalles de grupos de instancias en un clúster	Lectura	cluster*		
ListInstances	Concede permiso para obtener detalles acerca de las instancias de Amazon EC2 en un clúster	Lectura	cluster*		
ListNotebookExecutions	Concede permiso para crear una lista de la información resumida para las ejecuciones de los blocs de notas	Enumeración			
ListReleaseLabels	Concede permiso para crear una lista y filtrar las versiones de EMR disponibles en la Región actual	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRepositories [solo permiso]	Concede permiso para crear una lista de los repositorios de bloc de notas EMR existentes	Enumeración			
ListSecurityConfigurations	Concede permiso para crear una lista de las configuraciones de seguridad disponibles en esta cuenta por nombre, junto con las fechas y los horarios de creación	Enumeración			
ListSteps	Concede permiso para crear una lista de pasos asociados con un clúster	Lectura	cluster*		
ListStudioSessionMappings	Concede permiso para crear una lista de la información resumida acerca de las asignaciones de sesiones de un EMR Studio	Enumeración			
ListStudios	Concede permiso para crear una lista de la información resumida sobre EMR Studio	Enumeración			
ListSupportedInstanceTypes	Concede permiso para enumerar los tipos de instancias de Amazon EC2 compatibles con una versión de Amazon EMR	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListWorkspaceAccessIdentities [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las identidades a las que se les concede acceso a un espacio de trabajo	Enumeración	editor*		
ModifyCluster	Concede permiso para cambiar la configuración del clúster, como el número de pasos que se pueden ejecutar simultáneamente para un clúster	Escritura	cluster*		
ModifyInstanceFleet	Concede permiso para cambiar las capacidades de Spot y en diferido de destino para una flota de instancias	Escritura	cluster*		
ModifyInstanceGroups	Concede permiso para cambiar el número y la configuración de instancias EC2 para un grupo de instancias	Escritura	cluster		
OpenEditorInConsole [solo permiso]	Concede permiso para lanzar el editor de bloc de notas Jupyter para un bloc de notas de EMR desde la consola	Escritura	editor* cluster		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutAutoScalingPolicy	Concede permiso para crear o actualizar una política de escalado automático para un grupo de instancias central o un grupo de instancias de tareas	Escritura	cluster*		
PutAutoTerminationPolicy	Concede permiso para crear o actualizar la política de terminación automática asociada a un clúster	Escritura	cluster*		
PutBlockPublicAccessConfiguration	Otorga permiso para crear o actualizar la configuración de acceso público del bloque EMR para la Cuenta de AWS región	Administración de permisos			
PutManagedScalingPolicy	Concede permiso para crear o actualizar la política de escalado administrada asociada a un clúster	Escritura	cluster*		
PutWorkspaceAccess [solo permiso]	Concede permiso para permitir que una identidad abra un espacio de trabajo colaborativo	Administración de permisos	editor*		
RemoveAutoScalingPolicy	Concede permiso para eliminar una política de escalado automático de un grupo de instancias	Escritura	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RemoveAutoTerminationPolicy	Concede permiso para eliminar la política terminación automática asociada a un clúster	Escritura	cluster*		
RemoveManagedScalingPolicy	Concede permiso para eliminar la política de escalado administrada asociada a un clúster	Escritura	cluster*		
RemoveTags	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso de Amazon EMR	Etiquetado	cluster		
			editor		
			notebook-execution		
			studio		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RunJobFlow	Concede permiso para crear y lanzar un clúster (flujo de trabajo)	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole
SetKeepJobFlowAliveWhenNoSteps	Concede permiso para agregar y eliminar la terminación automática después de la ejecución de pasos para un clúster	Escritura	cluster*		
SetTerminationProtection	Concede permiso para agregar y eliminar la protección de terminación para un clúster	Escritura	cluster*		
SetUnhealthyNodeReplacement	Concede permiso para habilitar o desactivar la sustitución de nodos en mal estado para un clúster	Escritura	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetVisibleToAllUsers	Otorga permiso para establecer si todos los usuarios de AWS Identity and Access Management (IAM) del grupo Cuenta de AWS pueden ver un clúster. Esta API está obsoleta y es posible que todos los usuarios de la cuenta puedan ver el clúster. Para restringir el acceso a los clústeres mediante una política de IAM, consulte AWS Identity and Access Management for Amazon EMR https://docs.aws.amazon.com/emr/ latest/ManagementGuide/emr (plan-access-iam- .html)	Escritura	cluster*		
StartEditor [solo permiso]	Concede permiso para iniciar un bloc de notas de EMR	Escritura	editor*		
			cluster		
StartNotebookExecution	Concede permiso para iniciar la ejecución de un bloc de notas de EMR	Escritura	cluster*		
			editor*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	
StopEditor [solo permiso]	Concede permiso para cerrar un bloc de notas de EMR	Escritura	editor*		
StopNotebookExecution	Concede permiso para detener la ejecución del bloc de notas	Escritura	notebook-execution*		
TerminateJobFlows	Concede permiso para terminar un clúster (flujo de trabajo)	Escritura	cluster*		
UnlinkRepository [solo permiso]	Concede permiso para enlazar un repositorio de bloc de notas de EMR desde EMR Notebooks	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEditor [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un EMR Notebook	Escritura	editor*		
UpdateRepository [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un repositorio de bloc de notas de EMR	Escritura			
UpdateStudio	Concede permiso para actualizar la información sobre un EMR Studio	Escritura	studio*		
UpdateStudioSessionMapping	Concede permiso para actualizar una asignación de sesión de EMR Studio	Escritura	studio*		
ViewEventsFromAllClustersInConsole [solo permiso]	Concede permiso para utilizar la consola de EMR para ver eventos de todos los clústeres	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic MapReduce

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	`arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}
editor	`arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:editor/${EditorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}
notebook-execution	`arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:notebook-execution/${NotebookExecutionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}
studio	`arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:studio/${StudioId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Elastic MapReduce

Amazon Elastic MapReduce define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso en función de si el par de etiqueta y valor se proporciona con la acción	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso en función de si se ha asociado el par de etiqueta y valor con un recurso de Amazon EMR	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de si las claves de etiqueta se proporcionan con la acción independientemente del valor de la etiqueta	ArrayOfString
elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	Filtra las acciones en función de si el ARN del rol de ejecución se proporciona con la acción	ARN
elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso en función de si el par de etiqueta y valor se proporciona con la acción	Cadena
elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso en función de si se ha asociado el par de etiqueta y valor con un recurso de Amazon EMR	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Elastic Transcoder

Amazon Elastic Transcoder (prefijo de servicio: `elastictranscoder`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Elastic Transcoder
- Tipos de recurso definidos por Amazon Elastic Transcoder
- Claves de condición de Amazon Elastic Transcoder

Acciones definidas por Amazon Elastic Transcoder

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelJob	Cancela una tarea que Elastic Transcoder no ha empezado a procesar.	Escritura	job*		
CreateJob	Creación de un trabajo	Escritura	pipeline*		
			preset*		
CreatePipeline	Cree una canalización	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePreset	Crear un elemento preestablecido	Escritura			
DeletePipeline	Elimina una canalización.	Write	pipeline*		
DeletePreset	Elimina un elemento preestablecido.	Write	preset*		
ListJobsByPipeline	Obtiene una lista de las tareas que asignó a una canalización.	Enumeración	pipeline*		
ListJobsByStatus	Obtenga información sobre todos los trabajos asociados al actual Cuenta de AWS que tienen un estado específico	Enumeración			
ListPipelines	Obtenga una lista de las tuberías asociadas a la actual Cuenta de AWS	Enumeración			
ListPresets	Obtenga una lista de todos los ajustes preestablecidos asociados a la actual Cuenta de AWS	Enumeración			
ReadJob	Obtiene información detallada sobre una tarea.	Read	job*		
ReadPipeline	Obtiene información detallada sobre una canalización.	Lectura	pipeline*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ReadPreset	Obtiene información detallada sobre un elemento preestablecido.	Lectura	preset*		
TestRole	Pruebe la configuración de una canalización para garantizar que Elastic Transcoder pueda crear y procesar tareas.	Write			
UpdatePipeline	Actualiza la configuración de una canalización.	Write	pipeline*		
UpdatePipelineNotifications	Actualiza solo notificaciones de Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) para una canalización.	Escritura	pipeline*		
UpdatePipelineStatus	Pausa o vuelve a activar una canalización, de modo que esta deje de procesar tareas o reinicie el procesamiento, o actualiza el estado de la canalización.	Escritura	pipeline*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Elastic Transcoder

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
job	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:job/${JobId}`	
pipeline	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineId}`	
preset	`arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:preset/${PresetId}`	

Claves de condición de Amazon Elastic Transcoder

Elastic Transcoder no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon Elastic VMware Service

Amazon Elastic VMware Service (prefijo de servicio:`evs`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Elastic VMware Service
- Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic VMware Service
- Claves de condición de Amazon Elastic VMware Service

Acciones definidas por Amazon Elastic VMware Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateEipToVlan	Concede permiso para asociar una dirección IP elástica (EIP) a una VLAN pública en un entorno de Amazon EVS.	Escritura	environment*		ec2:AssociateAddress ec2:DescribeAddresses
CreateEnvironment	Concede permiso para crear un entorno de Amazon EVS.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSubnet ec2:CreateTags

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSubnet ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAddresses ec2:DescribeDhcpOptions ec2:DescribeHosts ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstances ec2:DescribeKeyPairs ec2:DescribeNetwor

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					kInterfaces ec2:DescribePlacementGroups ec2:DescribeRouteServerEndpoints ec2:DescribeRouteServerPeers ec2:DescribeRouteServers ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVolumes

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeVpcs ec2:DetachNetworkInterface ec2:DetachVolume ec2:GetAllowedImagesSettings ec2:GetRouteServerAssociations ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute ec2:RunInstances

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:TerminateInstances iam:CreateServiceLinkedRole kms:DescribeKey kms:ListAliases secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:GetRandomPassword secretsmanager:GetSecretValue

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret servicequotas:GetServiceQuota servicequotas:ListServiceQuotas support:DescribeServices support:DescribeSupportLevel

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEnvironmentHost	Concede permiso para agregar un host en un entorno de Amazon EVS.	Escritura	environment*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeDhcpOptions ec2:DescribeHosts ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstances ec2:DescribeKeyPairs ec2:DescribeNetworkInterfaces

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribePlacementGroups ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute ec2:RunInstances evs:CreateEnvironmentHost secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					secretsmanager:GetRandomPassword secretsmanager:GetSecretValue secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret servicequotas:GetServiceQuota servicequotas:ListServiceQuotas

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEnvironment	Concede permiso para eliminar un entorno de Amazon EVS.	Escritura	environment*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSubnet ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstances ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:TerminateInstances secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:GetSecretValue

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEnvironmentHost	Concede permiso para eliminar un host de un entorno de Amazon EVS.	Escritura	environment*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstances ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute ec2:TerminateInstances secretsmanager:DeleteSecret

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					secretsmanager:GetSecretValue
DisassociateEipFromVlan	Concede permiso para desvincular una dirección IP elástica (EIP) de una VLAN pública en un entorno de Amazon EVS.	Escritura	environment*		ec2:DisassociateAddress
GetEnvironment	Concede permiso para obtener un entorno de Amazon EVS.	Lectura	environment*		
GetVersions	Concede permiso para que Amazon EVS proporcione las versiones para su lanzamiento	Lectura			
ListEnvironmentHosts	Concede permiso para recuperar una lista de los hosts asociados a un entorno de Amazon EVS.	Enumeración	environment*		
ListEnvironmentVlans	Concede permiso para recuperar una lista del entorno Amazon EVS VLANs	Enumeración	environment*		
ListEnvironments	Concede permiso para recuperar una lista de los entornos de Amazon EVS en una cuenta.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un ARN de recurso especificado	Lectura	environment		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un ARN de recurso especificado	Etiquetado	environment*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permisos para eliminar las etiquetas de un ARN de recurso especificado	Etiquetado	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por Amazon Elastic VMware Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso

también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
environment	`arn:${Partition}:evs:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Elastic VMware Service

Amazon Elastic VMware Service define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache (prefijo de servicio:`elasticache`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon ElastiCache
- Tipos de recursos definidos por Amazon ElastiCache
- Claves de estado de Amazon ElastiCache

Acciones definidas por Amazon ElastiCache

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

> **Note**
>
> Al crear una ElastiCache política en IAM, debe utilizar el carácter comodín «*» en el bloque de recursos. Para obtener información sobre el uso de las siguientes acciones de ElastiCache API en una política de IAM, consulte ElastiCache Acciones e IAM en la Guía ElastiCache del usuario de Amazon.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddTagsToResource	Otorga permiso para añadir etiquetas a un recurso ElastiCache	Etiquetado	cluster		
			parametergroup		
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlesscache		
			serverlesscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
Authorize CacheSecurityGroupIngress	Otorga permiso para autorizar un grupo de seguridad de EC2 en un grupo ElastiCache de seguridad	Escritura	securitygroup*		ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchApplyUpdateAction	Otorga permiso para aplicar actualizaciones ElastiCache de servicio a conjuntos de clústeres y grupos de replicación	Escritura	cluster		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs s3:GetObject
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchStopUpdateAction	Otorga permiso para impedir que las actualizaciones del ElastiCache servicio se ejecuten en un conjunto de clústeres	Escritura	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CompleteMigration	Concede permiso para completar una migración en línea de datos desde Redis alojado en Amazon EC2 a ElastiCache	Escritura	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Connect	Otorga permiso para conectarse como un ElastiCache usuario específico a un grupo de ElastiCache replicación o ElastiCache a una caché sin servidor	Escritura	user*		
			replicationgroup		
			serverlesscache		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CopyServerlessCacheSnapshot	Concede permiso para realizar una copia de una instantánea de caché sin servidor existente	Escritura	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:KmsKeyId	elasticache:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CopySnapshot	Concede permiso para realizar una copia de una instantánea existente	Write	snapshot*		elasticache:AddTagsToResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCacheCluster	Concede permiso para crear un clúster de caché	Write	parameter group*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource s3:GetObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			cluster	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				elasticache:CacheParameterGroupName	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			replicationgroup	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	
			securitygroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			snapshot		
			subnetgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCacheParameterGroup	Concede permiso para crear un grupo de parámetros	Write	parametergroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheParameterGroupName	
CreateCacheSecurityGroup	Concede permiso para crear un grupo de seguridad de caché	Write	securitygroup*		elasticache:AddTagsToResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCacheSubnetGroup	Concede permiso para crear un grupo de subred de caché	Write	subnetgroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGlobalReplicationGroup	Concede permiso para crear un grupo de reproducción global	Write	globalreplicationgroup*		
			replicationgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateReplicationGroup	Concede permiso para crear un grupo de reproducción	Escritura	parametergroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource s3:GetObject
			cluster		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			globalreplicationgroup	elasticache:NumNodeGroups elasticache:CacheNodeType elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:TransitEncryptionEnabled elasticache:AutomaticFailov	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				erEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId elasticache:CacheParameterGroupName	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			replicationgroup	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:NumNodeGroups elasticache:CacheNodeType elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:AtRestEncryptionEnabled	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				elasticache:TransitEncryptionEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				elasticache:CacheParameterGroupName	
			securitygroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateServerlessCache	Concede permiso para crear una caché sin servidor	Escritura	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId elasticache:MinimumDataStorage elasticache:MaximumDataStorage elasticache:DataStorageUnit	ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeTags ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				elasticache:MinimumECPUPerSecond elasticache:MaximumECPUPerSecond	s3:GetObject
			serverlessscachesnapshot	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			snapshot	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			usergroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateServerlessCacheSnapshot	Concede permiso para crear una copia de una caché sin servidor en un momento específico	Escritura	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	elasticache:AddTagsToResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:KmsKeyId	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	Concede permiso para crear una copia de todo un clúster de Redis en un momento específico	Escritura	snapshot*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId	elasticache:AddTagsToResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject
			cluster		
			replicationgroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateUser	Otorga permiso para crear un usuario para Redis. Se admiten los usuarios a partir de Redis 6.0	Escritura	user*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:UserAuthenticationMode	
CreateUserGroup	Otorga permiso para crear un grupo de usuarios para Redis. Se admiten los grupos a partir de Redis 6.0	Escritura	user*		elasticache:AddTagsToResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			usergroup*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DecreaseNodeGroupsInGlobalReplicationGroup	Concede permiso para reducir la cantidad de grupos de nodos en grupos de reproducción globales	Write	globalreplicationgroup*		
				elasticache:NumNodeGroups	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DecreaseReplicaCount	Concede permiso para reducir la cantidad de réplicas en un grupo de reproducción de Redis (modo de clúster deshabilitado) o la cantidad de nodos de réplica en uno o más grupos de nodos (particiones) de un grupo de reproducción de Redis (modo de clúster habilitado)	Write	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:ReplicasPerNodeGroup	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCacheCluster	Concede permiso para eliminar un clúster aprovisionado anteriormente	Write	cluster*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			snapshot		
DeleteCacheParameterGroup	Concede permiso para eliminar el grupo de parámetros de caché especificado	Write	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCacheSecurityGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de seguridad de caché	Write	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCacheSubnetGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de subred de caché	Write	subnetgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteGlobalReplicationGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de reproducción global existente	Write	globalreplicationgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteReplicationGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de reproducción existente	Escritura	replicationgroup*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			snapshot		
DeleteServerlessCache	Concede permiso para eliminar una caché sin servidor	Escritura	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	ec2:DescribeTags
			serverlesscachesnapshot		
DeleteServerlessCacheSnapshot	Concede permiso para eliminar una instantánea de caché sin servidor	Escritura	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSnapshot	Concede permiso para eliminar una instantánea existente	Write	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUser	Concede permiso para eliminar un usuario existente y, por lo tanto, eliminarlo de todos los grupos de usuarios y de reproducción donde se lo asignó	Write	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUserGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de usuarios existente	Write	usergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheClusters	Concede permiso para mostrar información sobre clústeres de caché aprovisionados	Enumeración	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheEngineVersions	Concede permiso para crear una lista de los motores de caché disponibles y sus versiones	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeCacheParameterGroups	Concede permiso para mostrar descripciones de grupos de parámetros de caché	List	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheParameters	Concede permiso para recuperar la lista de parámetros detallada de un grupo de parámetros de caché determinado	List	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheSecurityGroups	Concede permiso para mostrar descripciones de grupos de seguridad de caché	List	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeCacheSubnetGroups	Concede permiso para mostrar descripciones de grupos de subred de caché	List	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeEngineDefaultParameters	Concede permiso para recuperar información predeterminada del motor y el parámetro del sistema para el motor de caché especificado	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeEvents	Concede permiso para mostrar eventos relacionados con clústeres, grupos de seguridad de caché y grupos de parámetros de caché	List			
DescribeGlobalReplicationGroups	Concede permiso para mostrar información sobre grupos de reproducción globales	List	globalreplicationgroup*		
DescribeReplicationGroups	Concede permiso para mostrar información sobre grupos de reproducción aprovisionados	List	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedCacheNodes	Concede permiso para mostrar información sobre los nodos de caché reservados adquiridos	List	reserved-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedCacheNodesOfferings	Concede permiso para mostrar ofertas de nodos de caché reservados disponibles	Enumeración			
DescribeServerlessCacheSnapshots	Concede permiso para enumerar información sobre las instantáneas de caché sin servidor	Enumeración	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			serverlesscache	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeServerlessCaches	Concede permiso para enumerar cachés sin servidor	Enumeración	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeServiceUpdates	Concede permiso para mostrar los detalles de las actualizaciones del servicio	List			
DescribeSnapshots	Concede permiso para mostrar información sobre instantáneas de grupos de reproducción o clúster	List	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUpdateActions	Concede permiso para mostrar detalles de las acciones de actualización de un conjunto de clústeres o grupos de reproducción	List	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUserGroups	Concede permiso para mostrar información sobre grupos de usuarios de Redis	List	usergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeUsers	Concede permiso para mostrar información sobre usuarios de Redis	List	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateGlobalReplicationGroup	Concede permiso para quitar un grupo de reproducción secundario del grupo de reproducción global	Escritura	globalreplicationgroup*		
ExportServerlessCacheSnapshot	Concede permiso para exportar una copia de una caché sin servidor en un momento específico a un bucket S3	Escritura	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/${TagKey}	s3:DeleteObject s3:ListAllMyBuckets s3:PutObject
FailoverGlobalReplicationGroup	Concede permiso para conmutar por error la región principal a una región secundaria seleccionada de un grupo de reproducción global	Write	globalreplicationgroup*		
IncreaseNodeGroupsInGlobalReplicationGroup	Concede permiso para aumentar la cantidad de grupos de nodos en un grupo de reproducción global	Write	globalreplicationgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				elasticache:NumNodeGroups	
IncreaseReplicaCount	Concede permiso para aumentar la cantidad de réplicas en un grupo de reproducción de Redis (modo de clúster deshabilitado) o la cantidad de nodos de réplica en uno o más grupos de nodos (particiones) de un grupo de reproducción de Redis (modo de clúster habilitado)	Escritura	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:ReplicasPerNodeGroup	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InterruptClusterAzPower [solo permiso]	Otorga permiso para probar una interrupción de alimentación en una zona de disponibilidad para un recurso ElastiCache	Escritura	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAllowedNodeTypeModifications	Concede permiso para mostrar el tipo de nodo disponible que se puede utilizar a fin de escalar un clúster de Redis o grupo de reproducción concreto	Enumeración	cluster		
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un ElastiCache recurso	Lectura	cluster		
			parametergroup		
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlesscache		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			serverlesscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifyCacheCluster	Concede permiso para modificar la configuración de un clúster	Write	cluster*	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	
			parametergroup		
			securitygroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyCacheParameterGroup	Concede permiso para modificar parámetros de un grupo de parámetros de caché	Write	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	
ModifyCacheSubnetGroup	Concede permiso para modificar un grupo de subred de caché existente	Write	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyGlobalReplicationGroup	Concede permiso para modificar la configuración de un grupo de reproducción global	Write	globalreplicationgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:AutomaticFailoverEnabled	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifyReplicationGroup	Concede permiso para modificar la configuración de un grupo de reproducción	Write	replicationgroup*	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:Transi	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				tEncryptionEnabled elasticache:ClusterModeEnabled	
			parametergroup		
			securitygroup		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifyReplicationGroupShardConfiguration	Concede permiso para agregar y quitar particiones o volver a balancear los espacios clave entre particiones existentes de un grupo de reproducción	Escritura	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:NumNodeGroups	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifyServerlessCache	Concede permiso para modificar los parámetros para un caché sin servidor	Escritura	serverlesscache*	aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:EngineVersion elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:MinimumDataStorage elasticache:MaximumDataStorage elasticache:DataStorageUnit elasticache:MinimumECPUPerSecond elasticache:Maximu	ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeTags

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				mECPUPerSecond	
			usergroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyUser	Otorga permiso para cambiar la cadena de and/or acceso de las contraseñas de los usuarios de Redis	Escritura	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:UserAuthenticationMode	
ModifyUserGroup	Concede permiso para cambiar la lista de usuarios que pertenecen al grupo de usuarios	Write	user*		
			usergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PurchaseReservedCacheNodesOffering	Concede permiso para comprar una oferta de nodo de caché reservado	Write	reserved-instance*		elasticache:AddTagsToResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RebalanceSlotsInGlobalReplicationGroup	Concede permiso para realizar una operación de rebalance o de espacio clave a fin de volver a distribuir ranuras y garantizar una distribución uniforme de claves entre particiones existentes en un grupo de reproducción global	Write	globalreplicationgroup*		
RebootCacheCluster	Concede permiso para reiniciar algunos o todos los nodos de caché dentro de un clúster de caché aprovisionado o grupo de reproducción (modo de clúster deshabilitado)	Escritura	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTagsFromResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso ElastiCache	Etiquetado	cluster		
			parametergroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlesscache		
			serverlesscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ResetCacheParameterGroup	Concede permiso para modificar los parámetros de un grupo de parámetros de caché a sus valores predeterminados	Escritura	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	
RevokeCacheSecurityGroupIngress	Otorga permiso para eliminar la entrada de un grupo de seguridad de EC2 de un ElastiCache grupo de seguridad	Escritura	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartMigration	Otorga permiso para iniciar una migración de datos desde Redis alojado en Amazon EC2 ElastiCache a Redis	Escritura	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TestFailover	Concede permiso para probar la conmutación por error automática en un grupo de nodos especificado en un grupo de reproducción	Escritura	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TestMigration	Concede permiso para probar una migración de datos de Redis alojado en Amazon EC2 ElastiCache a Redis	Escritura	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon ElastiCache

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

> **Note**
>
> El nombre del recurso en la cadena ARN debe estar en minúsculas para que sea efectivo.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
parametergroup	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:parametergroup:${CacheParameterGroupName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheParameterGroupName
securitygroup	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:securitygroup:${CacheSecurityGroupName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
subnetgroup	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:subnetgroup:${CacheSubnetGroupName}`	aws:RequestTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
replicationgroup	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:replicationgroup:${ReplicationGroupId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:CacheNodeType elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:KmsKeyId elasticache:MultiAZEnabled

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		elasticache:NumNodeGroups elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:TransitEncryptionEnabled

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:cluster:${CacheClusterId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:CacheNodeType elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:MultiAZEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit
reserved-instance	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:reserved-instance:${ReservedCacheNodeId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
snapshot	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:snapshot:${SnapshotName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
globalreplicationgroup	`arn:${Partition}:elasticache::${Account}:globalreplicationgroup:${GlobalReplicationGroupId}`	elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:CacheNodeType elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:KmsKeyId elasticache:MultiAZEnabled elasticache:NumNodeGroups elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:SnapshotRetentionLimit

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		elasticache:TransitEncryptionEnabled
user	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:user:${UserId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:UserAuthenticationMode
usergroup	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:usergroup:${UserGroupId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
serverlesscache	arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:serverlesscache:${ServerlessCacheName}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:DataStorageUnit elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:KmsKeyId elasticache:MaximumDataStorage elasticache:MaximumECPUPerSecond elasticache:MinimumDataStorage elasticache:MinimumECPUPerSecond elasticache:SnapshotRetentionLimit

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
serverlesscachesnapshot	`arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:serverlesscachesnapshot:${ServerlessCacheSnapshotName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId

Claves de estado de Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

> **Note**
>
> Para construir elementos de condición utilizando claves condicionales de tipo cadena, utilice los operadores de condición que no distingan mayúsculas de minúsculas StringEqualsIgnoreCase o StringNotEqualsIgnoreCase compare una clave con un valor de cadena.
> Para obtener información sobre las condiciones de una política de IAM para controlar el acceso ElastiCache, consulte ElastiCache Keys in the Amazon ElastiCache User Guide.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
elasticache:AtRestEncryptionEnabled	Filtra el acceso por el AtRestEncryptionEnabled parámetro presente en la solicitud o por el valor predeterminado falso si el parámetro no está presente	Bool
elasticache:AuthTokenEnabled	Filtra el acceso por la presencia de un AuthToken parámetro que no esté vacío en la solicitud	Bool
elasticache:AutomaticFailoverEnabled	Filtra el acceso por el AutomaticFailoverEnabled parámetro de la solicitud	Bool
elasticache:CacheNodeType	Filtra el acceso por el cacheNodeType parámetro presente en la solicitud. Se puede utilizar esta clave para restringir qué tipos de nodo de caché se pueden utilizar en operaciones de creación o escalado de clústeres	Cadena
elasticache:CacheParameterGroupName	Filtra el acceso por el CacheParameterGroupName parámetro de la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
elasticache:ClusterModeEnabled	Filtra el acceso por el parámetro de modo clúster presente en la solicitud. El valor predeterminado para las creaciones de un solo grupo de nodos (particiones) es falso	Bool
elasticache:DataStorageUnit	Filtra el acceso mediante CacheUsageLimits. DataStorageParámetro .Unit en la solicitud CreateServerlessCache and ModifyServerlessCache	Cadena
elasticache:EngineType	Filtra el acceso por el tipo de motor presente en las solicitudes de creación. En el caso de creaciones de grupos de replicación, el motor predeterminado “redis” se utiliza como clave si el parámetro no está presente	Cadena
elasticache:EngineVersion	Filtra el acceso por el parámetro engineVersion presente en las solicitudes de creación o modificación de clúster	Cadena
elasticache:KmsKeyId	Filtra el acceso por el ID de una clave de KMS.	Cadena
elasticache:MaximumDataStorage	Filtra el acceso por. CacheUsageLimits DataStorage.Parámetro máximo en la solicitud CreateServerlessCache and ModifyServerlessCache	Numérico
elasticache:MaximumECPUPerSecond	Filtra el acceso mediante. CacheUsageLimits ECPUPerSegundo. Parámetro máximo en la solicitud and CreateServerlessCache ModifyServerlessCache	Numérico
elasticache:MinimumDataStorage	Filtra el acceso mediante. CacheUsageLimits DataStorage.Parámetro mínimo en la solicitud CreateServerlessCache and ModifyServerlessCache	Numérico

Claves de condición	Descripción	Tipo
elasticache:MinimumECPUPerSecond	Filtra el acceso por. CacheUsageLimits ECPUPerSe gundo. Parámetro mínimo en la solicitud and CreateSer verlessCache ModifyServerlessCache	Numérico
elasticache:MultiAZEnabled	Filtra el acceso por AZMode parámetro, AZEnabled multiparámetro o número de zonas de disponibilidad en las que se puede ubicar el clúster o el grupo de replicaci ón	Bool
elasticache:NumNodeGroups	Filtra el acceso según el NodeGroupCount parámetro NumNodeGroups o especificado en la solicitud. Esta clave se puede utilizar para restringir la cantidad de grupos de nodos (particiones) que los clústeres pueden tener después de las operaciones de creación o escalado	Numérico
elasticache:ReplicasPerNodeGroup	Filtra el acceso por la cantidad de réplicas por grupo de nodos (particiones) especificados en creaciones o solicitudes de escalado	Numérico
elasticache:SnapshotRetentionLimit	Filtra el acceso por el SnapshotRetentionLimit parámetro de la solicitud	Numérico
elasticache:TransitEncryptionEnabled	Filtra el acceso por el TransitEncryptionEnabled parámetro presente en la solicitud. En el caso de creaciones de grupos de replicación, se utiliza el valor predeterminado ‘false’ como clave si el parámetro no está presente	Bool
elasticache:UserAuthenticationMode	Filtra el acceso por el UserAuthenticationMode parámetro de la solicitud	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de los dispositivos y el software de AWS Elemental

AWS Elemental Appliances and Software (prefijo de servicio:`elemental-appliances-software`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS los dispositivos y el software de Elemental
- Tipos de recursos definidos por los dispositivos y el software de AWS Elemental
- Claves de condición para los dispositivos y el software de AWS Elemental

Acciones definidas por AWS los dispositivos y el software de Elemental

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CompleteUpload [solo permiso]	Otorga permiso para completar la carga de	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	un archivo adjunto a un presupuesto o pedido				
CreateOrderV1 [solo permiso]	Concede permiso para crear un pedido	Escritura			
CreateQuote [solo permiso]	Concede permiso para crear una cotización	Escritura	quote*		
GetAvsCorrectAddress [solo permiso]	Otorga permiso para validar una dirección	Lectura			
GetBillingAddresses [solo permiso]	Otorga permiso para incluir las direcciones de facturación en la AWS cuenta	Lectura			
GetDeliveryAddressesV2 [solo permiso]	Otorga permiso para incluir las direcciones de entrega en la AWS cuenta	Lectura			
GetOrder [solo permiso]	Otorga permiso para describir un pedido	Lectura			
GetOrdersV2 [solo permiso]	Otorga permiso para incluir los pedidos en la AWS cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetQuote [solo permiso]	Concede permiso para describir una cotización	Lectura	quote*		
GetTaxes [solo permiso]	Otorga permiso para calcular los impuestos de un pedido	Lectura			
ListQuotes [solo permiso]	Otorga permiso para incluir las cotizaciones en la AWS cuenta	Enumeración			
StartUpload [solo permiso]	Otorga permiso para iniciar la carga de un archivo adjunto para un presupuesto o pedido	Escritura			
SubmitOrderV1 [solo permiso]	Otorga permiso para enviar un pedido	Escritura			
UpdateQuote [solo permiso]	Concede permiso para modificar una cotización	Escritura	quote*		

Tipos de recursos definidos por los dispositivos y el software de AWS Elemental

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
quote	`arn:${Partition}:elemental-appliances-software:${Region}:${Account}:quote/${ResourceId}`	

Claves de condición para los dispositivos y el software de AWS Elemental

Elemental Appliances and Software no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de estado, recursos y acciones para los dispositivos AWS Elemental y el servicio de activación de software

AWS El servicio de activación de dispositivos y software de Elemental (prefijo de servicio:`elemental-activations`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servicio de activación de software y dispositivos de AWS Elemental
- Tipos de recursos definidos por AWS Elemental Appliances y Software Activation Service
- Claves de condición para los dispositivos AWS Elemental y el servicio de activación de software

Acciones definidas por el servicio de activación de software y dispositivos de AWS Elemental

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CompleteAccountRegistration [solo permiso]	Otorga permiso para completar el proceso de registro de la cuenta de cliente para las compras de dispositivos y software de AWS Elemental	Escritura			
CompleteFileUpload [solo permiso]	Otorga permiso para completar el proceso de carga de un archivo de software para las compras de software y electrodomésticos de AWS Elemental	Escritura			
ConfirmAccount [solo permiso]	Concede permiso para confirmar la propiedad de activos	Escritura			
DownloadKickstart [solo permiso]	Otorga permiso para descargar los archivos de inicio para las compras de	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	dispositivos y software de AWS Elemental				
DownloadSoftware [solo permiso]	Otorga permiso para descargar los archivos de software para las compras de software y electrodomésticos de AWS Elemental	Lectura			
GenerateLicense [solo permiso]	Otorga permiso para generar una licencia de software para la compra de dispositivos y software de AWS Elemental	Escritura			
GenerateLicenses [solo permiso]	Otorga permiso para generar licencias de software para la compra de dispositivos y software de AWS Elemental	Escritura			
GetArtifactGroupSoftwareVersions [solo permiso]	Concede permiso para describir la versión de software de un grupo de artefactos	Lectura			
GetAsset [solo permiso]	Concede permiso para describir un activo	Lectura			
GetAssets [solo permiso]	Concede permiso para describir los activos asociados a la cuenta que realiza la solicitud	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetProductAdvisories [solo permiso]	Concede permiso para obtener todos los avisos sobre productos	Lectura			
GetSoftwareVersions [solo permiso]	Concede permiso para describir las versiones de software disponibles	Lectura			
StartFileUpload [solo permiso]	Otorga permiso para iniciar el proceso de carga de un archivo de software para las compras de software y electrodomésticos de AWS Elemental	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Elemental Appliances y Software Activation Service

AWS El servicio de activación de software y dispositivos de Elemental no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al servicio de activación de software y dispositivos de AWS Elemental, especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para los dispositivos AWS Elemental y el servicio de activación de software

Elemental Activations no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de la política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones para la inferencia AWS elemental

AWS Elemental Inference (prefijo de servicio:`elemental-inference`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la inferencia elemental AWS
- Tipos de recursos definidos por la inferencia AWS elemental
- Claves de condición para la AWS inferencia elemental

Acciones definidas por la inferencia elemental AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate Feed	Otorga permiso para asociar un feed a un recurso AWS	Escritura	feed*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateFeed	Otorga permiso para crear un feed nuevo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFeed	Otorga permiso para eliminar un feed	Escritura	feed*		
DisassociateFeed	Otorga permiso para desasociar un feed de un recurso AWS	Escritura	feed*		
GetFeed	Otorga permiso para obtener los detalles del feed	Lectura	feed*		
GetMetadata	Otorga permiso para recuperar los metadatos de una salida de feed específica	Lectura	feed*		
ListFeeds	Otorga permiso para incluir los feeds en la cuenta	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para incluir etiquetas en un recurso	Lectura			
PutMedia	Otorga permiso para cargar datos multimedia para un feed específico	Escritura	feed*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	feed		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	feed		
				aws:TagKeys	
UpdateFeed	Otorga permiso para actualizar la configuración del feed	Escritura	feed*		

Tipos de recursos definidos por la inferencia AWS elemental

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
feed	`arn:${Partition}:elemental-inference:${Region}:${Account}:feed/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para la AWS inferencia elemental

AWS La inferencia elemental define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaConnect

AWS Elemental MediaConnect (prefijo de servicio:`mediaconnect`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Elemental AWS MediaConnect
- Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaConnect
- Claves de condición de AWS Elemental MediaConnect

Acciones definidas por Elemental AWS MediaConnect

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddBridgeOutputs	Otorga permiso para agregar salidas a un puente existente	Escritura	Bridge*		
AddBridgeSources	Otorga permiso para agregar orígenes a un puente existente	Escritura	Bridge*		
AddFlowMediaStreams	Otorga permiso para agregar secuencias multimedia a cualquier flujo.	Write	Flow*		
			MediaStream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddFlowOutputs	Otorga permiso para agregar salidas a cualquier flujo.	Write	Flow*		
			Output*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddFlowSources	Otorga permiso para agregar orígenes a cualquier flujo.	Write	Flow*		
			Source*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddFlowVpcInterfaces	Otorga permiso para agregar interfaces de VPC a cualquier flujo.	Escritura	Flow*		
			VpcInterface*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateRouterNetworkInterface	Otorga permiso para asociar una interfaz de red de enrutadores	Escritura			
CreateBridge	Otorga permiso para crear puentes	Escritura	Bridge*		
CreateFlow	Otorga permiso para crear flujos.	Escritura	Flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGateway	Otorga permiso para crear puertas de enlace	Escritura	Gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRouterInput	Otorga permiso para crear una nueva entrada de router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterInput*		ec2:CreateNetworkInterface iam:PassRole mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface mediaconnect:CreateRouterInput mediaconnect:TagResource mediaconnect:UpdateFlowOutput
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRouterNetworkInterface	Otorga permiso para crear una nueva interfaz de red de enrutadores en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterNetworkInterface*		iam:CreateServiceLinkedRole mediaconnect:CreateRouterNetworkInterface mediaconnect:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRouterOutput	Otorga permiso para crear una nueva salida de router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterOutput*		ec2:CreateNetworkInterface iam:PassRole mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface mediaconnect:CreateRouterOutput mediaconnect:TagResource mediaconnect:UpdateFlowSource medialive:UpdateInput

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBridge	Otorga permiso para eliminar puentes	Escritura	Bridge*		
DeleteFlow	Otorga permiso para eliminar flujos.	Escritura	Flow*		
DeleteGateway	Otorga permiso para eliminar puertas de enlace	Escritura	Gateway*		
DeleteRouterInput	Otorga permiso para eliminar una entrada del router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterInput*		
DeleteRouterNetworkInterface	Otorga permiso para eliminar la interfaz de red de un router de AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterNetworkInterface*		
DeleteRouterOutput	Otorga permiso para eliminar la salida de un router de AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterOutput*		
DeregisterGatewayInstance	Otorga permiso para anular el registro de una instancia de puerta de enlace	Escritura	GatewayInstance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeBridge	Otorga permiso para mostrar los detalles de un puente	Lectura	Bridge*		
DescribeFlow	Otorga permiso para mostrar los detalles de un flujo, incluidos el ARN del flujo, su nombre y la zona de disponibilidad, así como detalles sobre el origen, las salidas y los derechos.	Lectura	Flow*		
DescribeFlowSourceMetadata	Concede permiso para ver información sobre la secuencia de transporte de origen del flujo y los programas	Lectura	Flow*		
DescribeFlowSourceThumbnail	Concede permiso para ver la miniatura de origen del flujo	Lectura	Flow*		
DescribeGateway	Otorga permiso para mostrar los detalles de una puerta de enlace, incluidos el ARN, el nombre y los bloques CIDR de la pasarela, así como detalles sobre las redes	Lectura	Gateway*		
DescribeGatewayInstance	Otorga permiso para mostrar los detalles de una instancia de puerta de enlace	Lectura	GatewayInstance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeOffering	Otorga permiso para mostrar los detalles de una oferta.	Read	Offering*		
DescribeReservation	Otorga permiso para mostrar los detalles de una reserva.	Lectura	Reservation*		
DiscoverGatewayPollEndpoint	Otorga permiso para descubrir el punto de conexión final de sondeo de la puerta de enlace	Lectura	Gateway*		
GetRouterInput	Otorga permiso para recuperar información sobre una entrada específica del router en AWS Elemental MediaConnect	Lectura	RouterInput*		
GetRouterInputSourceMetadata	Otorga permiso para recuperar metadatos sobre la fuente de entrada de un router en AWS Elemental MediaConnect	Lectura	RouterInput*		
GetRouterInputThumbnail	Otorga permiso para recuperar la miniatura de una entrada de router en Elemental AWS MediaConnect	Lectura	RouterInput*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRouterNetworkInterface	Otorga permiso para recuperar información sobre una interfaz de red de enrutadores específica en Elemental AWS MediaConnect	Lectura	RouterNetworkInterface*		
GetRouterOutput	Otorga permiso para recuperar información sobre la salida de un router específico en AWS Elemental MediaConnect	Lectura	RouterOutput*		
GrantFlowEntitlements	Otorga permiso para otorgar derechos sobre cualquier flujo.	Escritura	Entitlement*		
			Flow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListBridges	Otorga permiso para mostrar una lista de puentes asociados a esta cuenta y a un ARN especificado opcionalmente	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEntitlements	Otorga permiso para mostrar una lista de todos los derechos que se han otorgado a la cuenta.	List			
ListFlows	Otorga permiso para mostrar una lista de flujos asociados a esta cuenta.	Enumeración			
ListGatewayInstances	Otorga permiso para mostrar una lista de instancias asociadas a esta puerta de enlace	Enumeración			
ListGateways	Otorga permiso para mostrar una lista de puertas de enlace asociadas a esta cuenta	Enumeración			
ListOfferings	Otorga permiso para mostrar una lista de todas las ofertas que están disponibles en la cuenta en la versión actual Región de AWS	Enumeración			
ListReservations	Otorga permiso para mostrar una lista de todas las reservas que la cuenta ha comprado en la cuenta actual Región de AWS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRouterInputs	Otorga permiso para recuperar una lista de entradas del router en AWS Elemental MediaConnect	Enumeración			
ListRouterNetworkInterfaces	Otorga permiso para recuperar una lista de interfaces de red de enrutadores en AWS Elemental MediaConnect	Enumeración			
ListRouterOutputs	Otorga permiso para recuperar una lista de las salidas del router en AWS Elemental MediaConnect	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para mostrar una lista de todas las etiquetas asociadas a un recurso.	Lectura			
PollGateway	Otorga permiso para sondear la puerta de enlace	Escritura			
PurchaseOffering	Otorga permiso para comprar una oferta.	Escritura	Reservation*		
RemoveBridgeOutput	Otorga permiso para eliminar una salida de un puente existente	Escritura	Bridge*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RemoveBridgeSource	Otorga permiso para eliminar un origen de un puente existente	Escritura	Bridge*		
RemoveFlowMediaStream	Otorga permiso para eliminar secuencias multimedia de cualquier flujo.	Write	Flow*		
			MediaStream*		
RemoveFlowOutput	Otorga permiso para eliminar salidas de cualquier flujo.	Write	Flow*		
			Output*		
RemoveFlowSource	Otorga permiso para eliminar orígenes de cualquier flujo.	Write	Flow*		
			Source*		
RemoveFlowVpcInterface	Otorga permiso para eliminar interfaces VPC de cualquier flujo.	Escritura	Flow*		
			VpcInterface*		
RestartRouterInput	Otorga permiso para reiniciar una entrada de router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterInput*		
RestartRouterOutput	Otorga permiso para reiniciar la salida de un router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterOutput*		
RevokeFlowEntitlement	Otorga permiso para revocar derechos sobre cualquier flujo.	Write	Entitlement*		
			Flow*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartFlow	Otorga permiso para comenzar flujos.	Escritura	Flow*		
StartRouterInput	Otorga permiso para iniciar una entrada de router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterInput*		
StartRouterOutput	Otorga permiso para iniciar la salida de un router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterOutput*		
StopFlow	Otorga permiso para detener flujos.	Escritura	Flow*		
StopRouterInput	Otorga permiso para detener la entrada de un router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterInput*		
StopRouterOutput	Otorga permiso para detener la salida de un router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterOutput*		
SubmitGatewayStateChange	Otorga permiso para enviar el cambio de estado de la puerta de enlace	Escritura			
TagResource	Otorga permiso para asociar etiquetas a recursos.	Etiquetado	Entitlement		
			Flow		
			MediaStream		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Output		
			RouterInput		
			RouterNetworkInterface		
			RouterOutput		
			Source		
			VpcInterface		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TakeRouterInput	Otorga permiso para asociar una entrada de router con una salida de router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterOutput*		
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de recursos.	Etiquetado	Entitlement		
			Flow		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			MediaStream		
			Output		
			RouterInput		
			RouterNetworkInterface		
			RouterOutput		
			Source		
			VpcInterface		
				aws:TagKeys	
UpdateBridge	Otorga permiso para actualizar puentes	Escritura	Bridge*		
UpdateBridgeOutput	Otorga permiso para actualizar una salida de un puente existente	Escritura	Bridge*		
UpdateBridgeSource	Otorga permiso para actualizar el origen de un puente existente	Escritura	Bridge*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateBridgeState	Otorga permiso para actualizar el estado de un puente existente	Escritura	Bridge*		
UpdateFlow	Otorga permiso para actualizar flujos.	Write	Flow*		
UpdateFlowEntitlement	Otorga permiso para actualizar derechos sobre cualquier flujo.	Write	Flow*		
UpdateFlowMediaStream	Otorga permiso para actualizar secuencias multimedia en cualquier flujo.	Write	Flow*		
			MediaStream*		
UpdateFlowOutput	Otorga permiso para actualizar salidas de cualquier flujo.	Write	Flow*		
			Output*		
UpdateFlowSource	Otorga permiso para actualizar el origen de cualquier flujo.	Escritura	Flow*		
			Source*		
UpdateGatewayInstance	Concede permiso para actualizar la configuración de una instancia de puerta de enlace existente	Escritura	GatewayInstance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRouterInput	Otorga permiso para actualizar la configuración de una entrada de router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterInput*		ec2:CreateNetworkInterface iam:PassRole mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface mediaconnect:UpdateFlowOutput mediaconnect:UpdateRouterInput
UpdateRouterNetworkInterface	Otorga permiso para actualizar la configuración de la interfaz de red de un router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterNetworkInterface*		iam:CreateServiceLinkedRole mediaconnect:UpdateRouterNetworkInterface

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRouterOutput	Otorga permiso para actualizar la configuración de la salida de un router en AWS Elemental MediaConnect	Escritura	RouterOutput*		ec2:CreateNetworkInterface iam:PassRole mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface mediaconnect:UpdateFlowSource mediaconnect:UpdateRouterOutput medialive:UpdateInput

Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaConnect

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Bridge	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:bridge:${BridgeId}:${BridgeName}`	
Entitlement	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:entitlement:${FlowId}:${EntitlementName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Flow	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:flow:${FlowId}:${FlowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Gateway	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:gateway:${GatewayId}:${GatewayName}`	
GatewayInstance	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:gateway:${GatewayId}:${GatewayName}:instance:${InstanceId}`	
MediaStream	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:flow:${FlowId}:${FlowName}/mediaStream/${MediaStreamName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Offering	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:offering:${OfferingId}`	
Output	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:output:${OutputId}:${OutputName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Reservation	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:reservation:${ReservationId}:${ReservationName}`	
RouterInput	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:routerInput:${RouterInputId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
RouterNetworkInterface	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:routerNetworkInterface:${RouterNetworkInterfaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
RouterOutput	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:routerOutput:${RouterOutputId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Source	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:source:${SourceId}:${SourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
VpcInterface	`arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:flow:${FlowId}:${FlowName}/vpcInterface/${VpcInterfaceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Elemental MediaConnect

AWS Elemental MediaConnect define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert (prefijo de servicio:`mediaconvert`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Elemental AWS MediaConvert
- Tipos de recursos definidos por Elemental AWS MediaConvert
- Claves de condición de AWS Elemental MediaConvert

Acciones definidas por Elemental AWS MediaConvert

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate Certificate	Otorga permiso para asociar un Amazon Resource Name (ARN) de AWS Certificate Manager (ACM) a Elemental AWS MediaConvert	Escritura			
CancelJob	Otorga permiso para cancelar un MediaConvert trabajo de AWS Elemental que está en espera	Escritura	Job*		
CreateJob	Otorga permiso para crear y enviar un trabajo de AWS Elemental MediaConvert	Escritura	JobTemplate		
			Preset		
			Queue		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys mediaconvert:HttpInputsAllowed mediaconvert:HttpsInputsAllowed mediaconvert:S3InputsAllowed	
CreateJobTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de trabajo MediaConvert personalizada de AWS Elemental	Escritura	Preset		
			Queue		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePreset	Otorga permiso para crear un ajuste preestablecido de salida MediaConvert personalizado de AWS Elemental	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateQueue	Otorga permiso para crear una cola de MediaConvert trabajos de AWS Elemental	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateResourceShare	Otorga permiso para compartir un trabajo de AWS Elemental MediaConvert	Escritura	Job		
DeleteJobTemplate	Otorga permiso para eliminar una plantilla de trabajo MediaConvert personalizada de AWS Elemental	Escritura	JobTemplate*		
DeletePolicy	Otorga permiso para eliminar una MediaConvert política de AWS Elemental	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePreset	Otorga permiso para eliminar un preset de salida MediaConvert personalizado de AWS Elemental	Escritura	Preset*		
DeleteQueue	Otorga permiso para eliminar una cola de MediaConvert trabajos de AWS Elemental	Escritura	Queue*		
DescribeEndpoints	Otorga permiso para suscribirse al MediaConvert servicio AWS Elemental mediante el envío de una solicitud para un punto de conexión específico de la cuenta. Todas las solicitudes de transcodificación deben enviarse al punto de enlace que el servicio devuelve	Enumeración			
DisassociateCertificate	Otorga permiso para eliminar una asociación entre el nombre de recurso de Amazon (ARN) de un AWS certificado de Certificate Manager (ACM) y un recurso de Elemental AWS MediaConvert	Escritura			
GetJob	Otorga permiso para obtener un AWS trabajo en Elemental MediaConvert	Lectura	Job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetJobTemplate	Otorga permiso para obtener una plantilla de MediaConvert trabajo de AWS Elemental	Lectura	JobTemplate*		
GetPolicy	Otorga permiso para obtener una MediaConvert política de AWS Elemental	Lectura			
GetPreset	Otorga permiso para obtener un ajuste preestablecido de MediaConvert salida de AWS Elemental	Lectura	Preset*		
GetQueue	Otorga permiso para obtener una lista de MediaConvert trabajos de AWS Elemental	Lectura	Queue*		
ListJobTemplates	Otorga permiso para publicar plantillas de MediaConvert trabajos de AWS Elemental	Enumeración			
ListJobs	Otorga permiso para publicar MediaConvert trabajos de AWS Elemental	Enumeración	Queue		
ListPresets	Otorga permiso para enumerar los ajustes AWS preestablecidos MediaConvert de salida de Elemental	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListQueues	Otorga permiso para enumerar las colas de MediaConvert trabajos de AWS Elemental	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar las etiquetas de una lista, un MediaConvert ajuste preestablecido o una plantilla de trabajos	Lectura	Job		
			JobTemplate		
			Preset		
			Queue		
ListVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones del motor de MediaConvert trabajo de AWS Elemental	Enumeración			
Probe	Concede permiso para realizar un sondeo de un archivo.	Lectura			
PutPolicy	Otorga permiso para poner una MediaConvert política de AWS Elemental	Escritura			
SearchJobs	Otorga permiso para buscar MediaConvert trabajos de AWS Elemental	Enumeración	Queue		
TagResource	Otorga permiso para añadir etiquetas a una MediaConvert lista, un ajuste preestablecido o una plantilla de trabajos	Etiquetado	Job		
			JobTemplate		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Preset		
			Queue		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de una MediaConvert cola, un ajuste preestablecido o una plantilla de trabajos	Etiquetado	Job		
			JobTemplate		
			Preset		
			Queue		
				aws:TagKeys	
UpdateJobTemplate	Otorga permiso para actualizar una plantilla de trabajo MediaConvert personalizada de AWS Elemental	Escritura	JobTemplate*		
			Preset		
			Queue		
UpdatePreset	Otorga permiso para actualizar un ajuste preestablecido de salida MediaConvert personalizado de AWS Elemental	Escritura	Preset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateQueue	Otorga permiso para actualizar una cola de MediaConvert trabajos de AWS Elemental	Escritura	Queue*		

Tipos de recursos definidos por Elemental AWS MediaConvert

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Job	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:jobs/${JobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Queue	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:queues/${QueueName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Preset	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:presets/${PresetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
JobTemplate	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:jobTemplates/${JobTemplateName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
CertificateAssociation	`arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:certificates/${CertificateArn}`	

Claves de condición de AWS Elemental MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta de la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra los accesos mediante las claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
mediaconvert:HttpInputsAllowed	Filtra el acceso mediante una política de entrada HTTP presente en la cuenta	Bool
mediaconvert:HttpsInputsAllowed	Filtra el acceso mediante una política de entrada HTTPS presente en la cuenta	Bool
mediaconvert:S3InputsAllowed	Filtra el acceso mediante una política de entrada de S3 presente en la cuenta	Bool

Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaLive

AWS Elemental MediaLive (prefijo de servicio:`medialive`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Elemental AWS MediaLive
- Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaLive
- Claves de condición de AWS Elemental MediaLive

Acciones definidas por Elemental AWS MediaLive

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptInputDeviceTransfer	Otorga permiso para aceptar la transferencia de un dispositivo de entrada.	Write	input-device*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchDelete	Otorga permiso para eliminar canales, entradas, grupos de seguridad de entrada y multiplexores.	Write			
BatchStart	Otorga permiso para iniciar canales y multiplexores.	Write			
BatchStop	Otorga permiso para detener canales y multiplexores.	Write			
BatchUpdateSchedule	Otorga permiso para agregar y eliminar acciones de la programación de un canal.	Write	channel*		
CancelInputDeviceTransfer	Otorga permiso para cancelar la transferencia de un dispositivo de entrada.	Escritura	input-device*		
ClaimDevice	Otorga permiso para reclamar un dispositivo de entrada	Escritura	input-device*		
CreateChannel	Da permiso para crear un canal.	Escritura	channel*		
			input*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateChannelPlacementGroup	Concede permiso para crear un clúster	Escritura	channel-placement-group*		
			cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudWatchAlarmTemplate	Concede permiso para crear una plantilla de alarma de CloudWatch	Escritura	cloudwatch-alarm-template*		
			cloudwatch-alarm-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudWatchAlarmTemplateGroup	Concede permiso para crear un grupo de plantillas de alarma de CloudWatch	Escritura	cloudwatch-alarm-template-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCluster	Concede permiso para crear un clúster	Escritura	cluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventBridgeRuleTemplate	Concede permiso para crear una plantilla de reglas de EventBridge	Escritura	eventbridge-rule-template*		
			eventbridge-rule-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEventBridgeRuleTemplateGroup	Concede permiso para crear un grupo de plantillas de reglas de EventBridge	Escritura	eventbridge-rule-template-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInput	Da permiso para crear una entrada.	Write	input*		
			input-security-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInputSecurityGroup	Da permiso para crear un grupo de seguridad de entrada.	Write	input-security-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiplex	Otorga permiso para crear un multiplex	Write	multiplex*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiplexProgram	Otorga permiso para crear un programa de multiplexor	Escritura	multiplex*		
CreateNetwork	Concede permiso para crear una red	Escritura	network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNode	Concede permiso para crear un nodo	Escritura	cluster*		
			node*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNodeRegistrationScript	Concede permiso para crear un script de registro de nodos	Escritura	cluster*		
CreatePartnerInput	Otorga permiso para crear una entrada de socios	Escritura	input*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSdiSource	Concede permiso para crear un origen de SDI.	Escritura	sdi-source*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSignalMap	Concede permiso para crear un mapa de señales	Escritura	signal-map*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	Concede permiso para crear etiquetas para canales, entradas, grupos de seguridad de entradas, multiplexores, reservas, nodos, redes, clústeres, grupos de ubicación de canales, mapas de señales, orígenes de SDI, grupos de plantillas y plantillas.	Etiquetado	channel		
			channel-placement-group		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		
			cluster		
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			network		
			node		
			reservation		
			sdi-source		
			signal-map		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChannel	Da permiso para eliminar un canal.	Escritura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteChannelPlacementGroup	Otorga permiso para eliminar un clúster	Escritura	channel-placement-group*		
DeleteCloudWatchAlarmTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de alarma de CloudWatch	Escritura	cloudwatch-alarm-template*		
DeleteCloudWatchAlarmTemplateGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de plantillas de alarmas de CloudWatch	Escritura	cloudwatch-alarm-template-group*		
DeleteCluster	Otorga permiso para eliminar un clúster	Escritura	cluster*		
DeleteEventBridgeRuleTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de regla de EventBridge	Escritura	eventbridge-rule-template*		
DeleteEventBridgeRuleTemplateGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de plantillas de reglas de EventBridge	Escritura	eventbridge-rule-template-group*		
DeleteInput	Da permiso para eliminar una entrada.	Write	input*		
DeleteInputSecurityGroup	Da permiso para eliminar un grupo de seguridad de entrada.	Write	input-security-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteMultiplex	Otorga permiso para eliminar un multiplex	Write	multiplex*		
DeleteMultiplexProgram	Otorga permiso para eliminar un programa de multiplexor	Escritura	multiplex*		
DeleteNetwork	Concede permiso para eliminar una red	Escritura	network*		
DeleteNode	Concede permiso para eliminar un nodo	Escritura	node*		
DeleteReservation	Da permiso para eliminar una reserva caducada.	Write	reservation*		
DeleteSchedule	Otorga permiso para eliminar todas las acciones de programación de un canal.	Escritura	channel*		
DeleteSdiSource	Concede permiso para eliminar un origen de SDI.	Escritura	sdi-source*		
DeleteSignalMap	Concede permiso para eliminar un mapa de señales	Escritura	signal-map*		
DeleteTags	Concede permiso para eliminar etiquetas de canales, entradas, grupos de seguridad de entradas, multiplexores, reservas, nodos, clústeres, redes, grupos de ubicación de canales, orígenes de SDI, mapas de señales, grupos de plantillas y plantillas.	Etiquetado	channel channel-placement-group		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		
			cluster		
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			network		
			node		
			reservation		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			sdi-source		
			signal-map		
				aws:TagKeys	
DescribeAccountConfiguration	Concede permiso para ver la configuración de cuenta del cliente	Lectura			
DescribeChannel	Da permiso para obtener detalles acerca de un canal.	Lectura	channel*		
DescribeChannelPlacementGroup	Concede permiso para describir un grupo de ubicación de canales	Lectura	channel-placement-group*		
DescribeCluster	Otorga permiso para describir un clúster	Lectura	cluster*		
DescribeInput	Da permiso para describir una entrada.	Read	input*		
DescribeInputDevice	Otorga permiso para describir un dispositivo de entrada	Read	input-device*		
DescribeInputDeviceThumbnail	Otorga permiso para describir una miniatura de dispositivo de entrada	Read	input-device*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeInputSecurityGroup	Da permiso para describir un grupo de seguridad de entrada.	Read	input-security-group*		
DescribeMultiplex	Otorga permiso para describir un multiplex	Read	multiplex*		
DescribeMultiplexProgram	Otorga permiso para describir un programa de multiplexor	Lectura	multiplex*		
DescribeNetwork	Concede permiso para describir una red	Lectura	network*		
DescribeNode	Concede permiso para describir un nodo	Lectura	node*		
DescribeOffering	Da permiso para obtener información detallada acerca de una oferta de reserva.	Read	offering*		
DescribeReservation	Da permiso para obtener información detallada acerca de una reserva.	Read	reservation*		
DescribeSchedule	Otorga permiso para ver una lista de acciones programadas en un canal.	Lectura	channel*		
DescribeSdiSource	Concede permiso para describir un origen de SDI.	Lectura	sdi-source*		
DescribeThumbnails	Concede permiso para ver las miniaturas de un canal	Lectura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCloudWatchAlarmTemplate	Concede permiso para obtener una plantilla de alarma de CloudWatch	Lectura	cloudwatch-alarm-template*		
GetCloudWatchAlarmTemplateGroup	Concede permiso para obtener un grupo de plantillas de alarmas de CloudWatch	Lectura	cloudwatch-alarm-template-group*		
GetEventBridgeRuleTemplate	Concede permiso para obtener una plantilla de regla de EventBridge	Lectura	eventbridge-rule-template*		
GetEventBridgeRuleTemplateGroup	Concede permiso para obtener un grupo de plantillas de reglas de EventBridge	Lectura	eventbridge-rule-template-group*		
GetSignalMap	Concede permiso para obtener un mapa de señales	Lectura	signal-map*		
ListAlerts	Concede permiso para enumerar alertas de canales.	Enumeración			
ListChannelPlacementGroups	Concede permiso para enumerar grupos de ubicación de canales	Enumeración			
ListChannels	Da permiso para mostrar una lista de canales.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCloudWatchAlarmTemplateGroups	Concede permiso para enumerar grupos de plantillas de alarmas de CloudWatch	Enumeración			
ListCloudWatchAlarmTemplates	Concede permiso para enumerar plantillas de alarmas de CloudWatch	Enumeración			
ListClusterAlerts	Concede permiso para enumerar alertas de clústeres.	Enumeración			
ListClusters	Concede permiso para enumerar clústeres	Enumeración			
ListEventBridgeRuleTemplateGroups	Concede permiso para enumerar grupos de plantillas de reglas de EventBridge	Enumeración			
ListEventBridgeRuleTemplates	Concede permiso para enumerar plantillas de reglas de EventBridge	Enumeración			
ListInputDeviceTransfers	Otorga permiso para mostrar una lista de las transferencias de un dispositivo de entrada.	List			
ListInputDevices	Otorga permiso para mostrar una lista de dispositivos de entrada	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListInputSecurityGroups	Da permiso para obtener una lista de grupos de seguridad de entrada.	List			
ListInputs	Da permiso para mostrar una lista de entradas.	Enumeración			
ListMultiplexAlerts	Concede permiso para enumerar alertas de multiplexores.	Enumeración			
ListMultiplexPrograms	Otorga permisos para mostrar programas de multiplexor	List			
ListMultiplexes	Otorga permisos para mostrar multiplexes	Enumeración			
ListNetworks	Concede permiso para enumerar redes	Enumeración			
ListNodes	Concede permiso para enumerar nodos	Enumeración			
ListOfferings	Da permiso para mostrar una lista de ofertas de reserva.	List			
ListReservations	Da permiso para mostrar una lista de reservas.	Enumeración			
ListSdiSources	Concede permiso para enumerar todos orígenes de SDI.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSignalMaps	Concede permiso para enumerar mapas de señales	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas de canales, entradas, grupos de seguridad de entradas, multiplexores, reservas, nodos, clústeres, redes, grupos de ubicación de canales, orígenes de SDI, mapas de señales, grupos de plantillas y plantillas.	Enumeración	channel		
			channel-placement-group		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		
			cluster		
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		
			input		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			input-security-group		
			multiplex		
			network		
			node		
			reservation		
			sdi-source		
			signal-map		
ListVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones disponibles de MediaLive	Enumeración			
PollAnywhere	Concede permiso al nodo para sondear el clúster	Escritura			
PurchaseOffering	Da permiso para comprar una oferta de reserva.	Escritura	offering*		
			reservation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RebootInputDevice	Otorga permiso para reclamar un dispositivo de entrada	Escritura	input-device*		
RejectInputDeviceTransfer	Otorga permiso para rechazar la transferencia de un dispositivo de entrada.	Escritura	input-device*		
RestartChannelPipelines	Concede permiso para reiniciar canalizaciones en un canal en ejecución	Escritura	channel*		
StartChannel	Da permiso para comenzar un canal.	Escritura	channel*		
StartDeleteMonitorDeployment	Concede permiso para iniciar la eliminación del monitor de un mapa de señales	Escritura	signal-map*		
StartInputDevice	Otorga permiso para iniciar un dispositivo de entrada conectado a un MediaConnect flujo	Escritura	input-device*		
StartInputDeviceMaintenanceWindow	Otorga permiso para iniciar un período de mantenimiento para un dispositivo de entrada	Escritura	input-device*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartMonitorDeployment	Concede permiso para iniciar la implementación de un monitor de mapa de señales	Escritura	signal-map*		
StartMultiplex	Otorga permisos para iniciar un multiplex	Escritura	multiplex*		
StartUpdateSignalMap	Concede permiso para iniciar una actualización del mapa de señales	Escritura	signal-map*		
StopChannel	Da permiso para detener un canal.	Escritura	channel*		
StopInputDevice	Otorga permiso para detener un dispositivo de entrada conectado a un MediaConnect flujo	Escritura	input-device*		
StopMultiplex	Otorga permiso para detener un multiplex	Escritura	multiplex*		
SubmitAnywhereStateChange	Concede permiso al nodo para enviar cambios de estado al clúster	Escritura			
TransferInputDevice	Otorga permiso para transferir un dispositivo de entrada.	Escritura	input-device*		
UpdateAccountConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de cuenta del cliente	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateChannel	Da permiso para actualizar un canal.	Write	channel*		
UpdateChannelClass	Da permiso para actualizar la clase de un canal.	Escritura	channel*		
UpdateChannelPlacementGroup	Concede permiso para actualizar un nodo	Escritura	channel-placement-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCloudWatchAlarmTemplate	Concede permiso para actualizar una plantilla de alarma de CloudWatch	Escritura	cloudwatch-alarm-template*		
			cloudwatch-alarm-template-group*		
UpdateCloudWatchAlarmTemplateGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de plantillas de alarmas de CloudWatch	Escritura	cloudwatch-alarm-template-group*		
UpdateCluster	Otorga permiso para actualizar un clúster	Escritura	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEventBridgeRuleTemplate	Concede permiso para actualizar una plantilla de reglas de EventBridge	Escritura	eventbridge-rule-template*		
			eventbridge-rule-template-group*		
UpdateEventBridgeRuleTemplateGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de plantillas de reglas de EventBridge	Escritura	eventbridge-rule-template-group*		
UpdateInput	Da permiso para actualizar una entrada.	Write	input*		
UpdateInputDevice	Otorga permiso para actualizar un dispositivo de entrada	Write	input-device*		
UpdateInputSecurityGroup	Da permiso para actualizar un grupo de seguridad de entrada.	Write	input-security-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateMultiplex	Otorga permiso para actualizar un multiplex	Write	multiplex*		
UpdateMultiplexProgram	Otorga permiso para actualizar un programa de multiplexor	Escritura	multiplex*		
UpdateNetwork	Concede permiso para actualizar el estado de un nodo	Escritura	network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateNode	Concede permiso para actualizar un nodo	Escritura	node*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateNodeState	Concede permiso para actualizar el estado de un nodo	Escritura	node*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateReservation	Da permiso para actualizar una reserva.	Escritura	reservation*		
UpdateSdiSource	Concede permiso para actualizar el estado de un origen de SDI.	Escritura	sdi-source*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaLive

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
channel	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:channel:${ChannelId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
input	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:input:${InputId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
input-device	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:inputDevice:${DeviceId}	
input-security-group	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:inputSecurityGroup:${InputSecurityGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
multiplex	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:multiplex:${MultiplexId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
reservation	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:reservation:${ReservationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
offering	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:offering:${OfferingId}	
signal-map	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:signal-map:${SignalMapId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
cloudwatch-alarm-template-group	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:cloudwatch-alarm-template-group:${CloudWatchAlarmTemplateGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
cloudwatch-alarm-template	arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:cloudwatch-alarm-template:${CloudWatchAlarmTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
eventbridge-rule-template-group	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:eventbridge-rule-template-group:${EventBridgeRuleTemplateGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
eventbridge-rule-template	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:eventbridge-rule-template:${EventBridgeRuleTemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
cluster	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
node	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:node:${ClusterId}/${NodeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:network:${NetworkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel-placement-group	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:channelPlacementGroup:${ClusterId}/${ChannelPlacementGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
sdi-source	`arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:sdiSource:${SdiSourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Elemental MediaLive

AWS Elemental MediaLive define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage (prefijo de servicio:`mediapackage`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Elemental AWS MediaPackage
- Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaPackage
- Claves de condición de AWS Elemental MediaPackage

Acciones definidas por Elemental AWS MediaPackage

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConfigureLogs	Otorga permiso para configurar registros de acceso para un Canal	Escritura	channels*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateChannel	Otorga permiso para crear un canal en AWS Elemental MediaPackage	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHarvestJob	Otorga permiso para crear un trabajo de recolección en AWS Elemental MediaPackage	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOriginEndpoint	Otorga permiso para crear un punto final en AWS Elemental MediaPackage	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
DeleteChannel	Otorga permiso para eliminar un canal en AWS Elemental MediaPackage	Escritura	channels*		
DeleteOriginEndpoint	Otorga permiso para eliminar un punto final en AWS Elemental MediaPackage	Escritura	origin_endpoints*		
DescribeChannel	Otorga permiso para ver los detalles de un canal en AWS Elemental MediaPackage	Lectura	channels*		
DescribeHarvestJob	Otorga permiso para ver los detalles de un trabajo de recolección en AWS Elemental MediaPackage	Lectura	harvest_jobs*		
DescribeOriginEndpoint	Otorga permiso para ver los detalles de un punto final en AWS Elemental MediaPackage	Lectura	origin_endpoints*		
ListChannels	Otorga permiso para ver una lista de canales en AWS Elemental MediaPackage	Lectura			
ListHarvestJobs	Otorga permiso para ver una lista de trabajos de recolección en AWS Elemental MediaPackage	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListOriginEndpoints	Otorga permiso para ver una lista de puntos finales en Elemental AWS MediaPackage	Lectura			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas asignadas a un canal o OriginEndpoint	Lectura	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		
RotateChannelCredentials	Otorga permiso para rotar las credenciales del primero IngestEndpoint de un canal en AWS Elemental MediaPackage	Escritura	channels*		
RotateIngestEndpointCredentials	Otorga permiso para rotar IngestEndpoint las credenciales de un canal en AWS Elemental MediaPackage	Escritura	channels*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un MediaPackage recurso	Etiquetado	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un canal o OriginEndpoint	Etiquetado	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Otorga permiso para realizar cambios en un canal de AWS Elemental MediaPackage	Escritura	channels*		
UpdateOriginEndpoint	Otorga permiso para realizar cambios en un punto final de AWS Elemental MediaPackage	Escritura	origin_endpoints*		

Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaPackage

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
channels	`arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:channels/${ChannelIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
origin_endpoints	`arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:origin_endpoints/${OriginEndpointIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
harvest_jobs	`arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:harvest_jobs/${HarvestJobIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Elemental MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la etiqueta de una solicitud MediaPackage	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la etiqueta de un MediaPackage recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta de un MediaPackage recurso o solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Elemental MediaPackage V2

AWS Elemental MediaPackage V2 (prefijo de servicio:`mediapackagev2`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Elemental V2 AWS MediaPackage
- Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaPackage V2
- Claves de condición de AWS Elemental MediaPackage V2

Acciones definidas por Elemental V2 AWS MediaPackage

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelHarvestJob	Concede permiso para cancelar un trabajo de recopilación.	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			HarvestJob*		
			OriginEndpoint*		
CreateChannel	Concede permiso para crear un canal en un grupo de canales	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateChannelGroup	Concede permiso para crear un grupo de canales	Escritura	ChannelGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHarvestJob	Concede permiso para crear un trabajo de recopilación.	Escritura	Channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ChannelGroup*		
			HarvestJob*		
			OriginEndpoint*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOriginEndpoint	Concede permiso para crear un punto de conexión de origen para un canal	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Concede permiso para eliminar un canal de un grupo de canales	Escritura	Channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ChannelGroup*		
DeleteChannelGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de canales	Escritura	ChannelGroup*		
DeleteChannelPolicy	Concede permiso para eliminar una política de recursos de un canal	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			ChannelPolicy*		
DeleteOriginEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto de conexión de origen de un canal	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
DeleteOriginEndpointPolicy	Concede permiso para eliminar una política de recursos de un punto de conexión de origen	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
			OriginEndpointPolicy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetChannel	Concede permiso para recuperar detalles de un canal de un grupo de canales	Lectura	Channel*		
			ChannelGroup*		
GetChannelGroup	Concede permiso para recuperar detalles de un grupo de canales	Lectura	ChannelGroup*		
GetChannelPolicy	Concede permiso para recuperar una política de recursos para un canal	Lectura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			ChannelPolicy*		
GetHarvestJob	Concede permiso para recuperar los detalles de un trabajo de recopilación.	Lectura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			HarvestJob*		
			OriginEndpoint*		
GetHeadObject	Otorga permiso para realizar GetHeadObject solicitudes a MediaPackage	Lectura	OriginEndpoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetObject	Concede permiso para realizar GetObject solicitudes a MediaPackage	Lectura	OriginEndpoint*		
GetOriginEndpoint	Concede permiso para recuperar detalles de un punto de conexión de origen	Lectura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
GetOriginEndpointPolicy	Concede permiso para recuperar detalles de una política de recursos para un punto de conexión de origen	Lectura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
			OriginEndpointPolicy*		
HarvestObject	Concede permiso para realizar HarvestObject solicitudes a MediaPackage	Lectura	OriginEndpoint*		
ListChannelGroups	Concede permiso para enumerar todos los grupos de canales de una cuenta de AWS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListChannels	Concede permiso para enumerar todos los canales de un grupo de canales	Enumeración	ChannelGroup*		
ListHarvestJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de recopilación en un grupo de canales, canal o punto de conexión de origen.	Enumeración	ChannelGroup*		
ListOriginEndpoints	Concede permiso para enumerar todos los puntos de conexión de origen de un canal	Enumeración	Channel*		
			ChannelGroup*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	Lectura	Channel		
			ChannelGroup		
			HarvestJob		
			OriginEndpoint		
PutChannelPolicy	Concede permiso para asociar una política de recursos para un canal	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			ChannelPolicy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutObject	Concede permiso para realizar PutObject solicitudes a MediaPackage	Escritura	Channel*		
PutOriginEndpointPolicy	Concede permiso para asociar una política de recursos a un punto de conexión de origen	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
			OriginEndpointPolicy*		
ResetChannelState	Concede permiso para restablecer un canal.	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
ResetOriginEndpointState	Concede permiso para restablecer un punto de conexión de origen.	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		
TagResource	Concede permiso para agregar las etiquetas especificadas al recurso especificado	Etiquetado	Channel		
			ChannelGroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			HarvestJob		
			OriginEndpoint		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para quitar las etiquetas especificadas de los recursos especificados	Etiquetado	Channel		
			ChannelGroup		
			HarvestJob		
			OriginEndpoint		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Concede permiso para actualizar un canal de un grupo de canales	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
UpdateChannelGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de canales	Escritura	ChannelGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateOriginEndpoint	Concede permiso para actualizar un punto de conexión de origen de un canal	Escritura	Channel*		
			ChannelGroup*		
			OriginEndpoint*		

Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaPackage V2

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ChannelGroup	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ChannelPolicy	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}`	
Channel	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
OriginEndpointPolicy	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}/originEndpoint/${OriginEndpointName}`	
OriginEndpoint	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}/originEndpoint/${OriginEndpointName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
HarvestJob	`arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}/originEndpoint/${OriginEndpointName}/harvestJob/${HarvestJobName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Elemental MediaPackage V2

AWS Elemental MediaPackage V2 define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Elemental VOD MediaPackage

AWS El MediaPackage VOD elemental (prefijo de servicio:`mediapackage-vod`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Elemental MediaPackage VOD
- Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaPackage VOD
- Claves de condición para AWS Elemental VOD MediaPackage

Acciones definidas por AWS Elemental MediaPackage VOD

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConfigureLogs	Otorga permiso para configurar los registros de acceso de salida para un Packaging Group	Escritura	packaging-groups*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateAsset	Otorga permiso para crear un activo en Elemental AWS MediaPackage	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackagingConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de empaquetado en AWS Elemental MediaPackage	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackagingGroup	Otorga permiso para crear un grupo de empaquetado en AWS Elemental MediaPackage	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAsset	Otorga permiso para eliminar un activo en AWS Elemental MediaPackage	Escritura	assets*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePackagingConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de empaquetado en AWS Elemental MediaPackage	Escritura	packaging-configurations*		
DeletePackagingGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de empaques en AWS Elemental MediaPackage	Escritura	packaging-groups*		
DescribeAsset	Otorga permiso para ver los detalles de un activo en AWS Elemental MediaPackage	Lectura	assets*		
DescribePackagingConfiguration	Otorga permiso para ver los detalles de una configuración de empaquetado en AWS Elemental MediaPackage	Lectura	packaging-configurations*		
DescribePackagingGroup	Otorga permiso para ver los detalles de un grupo de empaques en AWS Elemental MediaPackage	Lectura	packaging-groups*		
ListAssets	Otorga permiso para ver una lista de activos en AWS Elemental MediaPackage	Enumeración			
ListPackagingConfigurations	Otorga permiso para ver una lista de configuraciones de empaquetado en AWS Elemental MediaPackage	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPackagingGroups	Otorga permiso para ver una lista de grupos de empaques en AWS Elemental MediaPackage	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas asignadas a un Packaging Group PackagingConfiguration, o a un activo	Lectura	assets		
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
TagResource	Otorga permiso para asignar etiquetas a un Packaging Group PackagingConfiguration, o a un activo	Etiquetado	assets		
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un Packaging Group PackagingConfiguration, o un activo	Etiquetado	assets		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
				aws:TagKeys	
UpdatePackagingGroup	Otorga permiso para actualizar un grupo de empaques en AWS Elemental MediaPackage	Escritura	packaging-groups*		

Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaPackage VOD

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
assets	`arn:${Partition}:mediapackage-vod:${Region}:${Account}:assets/${AssetIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
packaging-configurations	`arn:${Partition}:mediapackage-vod:${Region}:${Account}:packaging-configurations/${PackagingConfigurationIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
packaging-groups	`arn:${Partition}:mediapackage-vod:${Region}:${Account}:packaging-groups/${PackagingGroupIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Elemental VOD MediaPackage

AWS El MediaPackage VOD elemental define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaStore

AWS Elemental MediaStore (prefijo de servicio:`mediastore`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Elemental AWS MediaStore
- Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaStore
- Claves de condición de AWS Elemental MediaStore

Acciones definidas por Elemental AWS MediaStore

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateContainer	Otorga permiso para crear un contenedor	Escritura		aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteContainer	Otorga permiso para eliminar un contenedor	Escritura	container*		
DeleteContainerPolicy	Otorga permiso para eliminar la política de acceso de un contenedor	Administración de permisos	container*		
DeleteCorsPolicy	Otorga permiso para eliminar la política de CORS de un contenedor	Escritura	container*		
DeleteLifecyclePolicy	Otorga permiso para eliminar la política de ciclo de vida de un contenedor	Escritura	container*		
DeleteMetricPolicy	Otorga permiso para eliminar la política de métricas de un contenedor	Escritura	container*		
DeleteObject	Otorga permiso para eliminar un objeto	Escritura	object*		
DescribeContainer	Otorga permiso para recuperar los detalles de un contenedor	Enumeración	container*		
DescribeObject	Otorga permiso para recuperar los metadatos de un objeto	Enumeración	object*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetContainerPolicy	Otorga permiso para recuperar la política de acceso de un contenedor	Lectura	container*		
GetCorsPolicy	Otorga permiso para recuperar la política de CORS de un contenedor	Lectura	container*		
GetLifecyclePolicy	Otorga permiso para recuperar la política de ciclo de vida que se asigna a un contenedor	Lectura	container*		
GetMetricPolicy	Otorga permiso para recuperar la política de métricas que se asigna a un contenedor	Lectura	container*		
GetObject	Otorga permiso para recuperar un objeto	Lectura	object*		
ListContainers	Otorga permiso para recuperar una lista de contenedores de la cuenta actual	Enumeración			
ListItems	Otorga permiso para recuperar una lista de objetos y subcarpetas almacenados en una carpeta	Enumeración	folder		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un contenedor	Lectura	container		
PutContainerPolicy	Otorga permiso para crear o sustituir la política de acceso de un contenedor	Administración de permisos	container*		
PutCorsPolicy	Otorga permiso para agregar o modificar la política de CORS de un contenedor	Escritura	container*		
PutLifecyclePolicy	Otorga permiso para agregar o modificar la política de ciclo de vida que se asigna a un contenedor	Escritura	container*		
PutMetricPolicy	Otorga permiso para agregar o modificar la política de métricas que se asigna a un contenedor	Escritura	container*		
PutObject	Otorga permiso para cargar un objeto	Escritura	object*		
StartAccessLogging	Otorga permiso para iniciar sesión de acceso en un contenedor	Escritura	container*		iam:PassRole
StopAccessLogging	Otorga permiso para detener sesión de acceso en un contenedor	Escritura	container*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un contenedor	Etiquetado	container		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un contenedor	Etiquetado	container		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaStore

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
container	`arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
object	`arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}/${ObjectPath}`	
folder	`arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}/${FolderPath}`	

Claves de condición de AWS Elemental MediaStore

AWS Elemental MediaStore define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de Elemental AWS MediaTailor

AWS Elemental MediaTailor (prefijo de servicio:`mediatailor`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Elemental AWS MediaTailor
- Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaTailor
- Claves de condición de AWS Elemental MediaTailor

Acciones definidas por Elemental AWS MediaTailor

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConfigureLogsForChannel	Otorga permiso para configurar los registros en el canal con el nombre de canal especificado	Escritura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConfigureLogsForPlaybackConfiguration	Otorga permiso para configurar registros para una configuración de reproducción	Escritura	playbackConfiguration*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateChannel	Otorga permiso para crear un canal un nuevo canal	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLiveSource	Otorga permiso para crear una nueva fuente activa en la ubicación de fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrefetchSchedule	Otorga permiso para crear una programación de recuperación previa para la configuración de reproducción con el nombre de configuración de reproducción especificado	Escritura	playbackConfiguration*		
CreateProgram	Otorga permiso para crear un nuevo programa en el canal con el nombre de canal especificado	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSourceLocation	Otorga permiso para crear una nueva ubicación de fuente	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVodSource	Otorga permiso para crear una nueva fuente de VOD en la ubicación de fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Otorga permisos para eliminar el canal con el nombre especificado	Escritura	channel*		
DeleteChannelPolicy	Otorga permiso para eliminar la política de IAM en el canal con el nombre de canal especificado	Administración de permisos	channel*		
DeleteLiveSource	Otorga permiso para eliminar la fuente activa con el nombre de fuente activa especificado en la ubicación de fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Escritura	liveSource*		
DeletePlaybackConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de reproducción especificada	Escritura	playbackConfiguration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePrefetchSchedule	Otorga permiso para eliminar una programación de recuperación previa para una configuración de reproducción con el nombre de programación de recuperación previa especificado	Escritura	playbackConfiguration*		
			prefetchSchedule*		
DeleteProgram	Otorga permiso para eliminar el programa con el nombre de programa especificado en el canal con el nombre de canal especificado	Escritura	program*		
DeleteSourceLocation	Otorga permiso para eliminar la ubicación de fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Escritura	sourceLocation*		
DeleteVodSource	Otorga permiso para eliminar la fuente de VOD con el nombre de fuente de VOD especificado en la ubicación de fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Escritura	vodSource*		
DescribeChannel	Otorga permiso para recuperar el canal con el nombre de canal especificado	Lectura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLiveSource	Otorga permiso para recuperar la fuente activa con el nombre de fuente activa especificado en la ubicación de fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Lectura	liveSource*		
DescribeProgram	Otorga permiso para recuperar el programa con el nombre de programa especificado en el canal con el nombre de canal especificado	Lectura	program*		
DescribeSourceLocation	Otorga permiso para recuperar la ubicación de fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Lectura	sourceLocation*		
DescribeVodSource	Otorga permiso para recuperar la fuente de VOD con el nombre de fuente de VOD especificado en la ubicación de fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Lectura	vodSource*		
GetChannelPolicy	Otorga permiso para leer la política de IAM en el canal con el nombre de canal especificado	Lectura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetChannelSchedule	Otorga permiso para recuperar la programación de programas en el canal con el nombre de canal especificado	Lectura	channel*		
GetPlaybackConfiguration	Da permiso para recuperar la configuración del nombre especificado.	Lectura	playbackConfiguration*		
GetPrefetchSchedule	Otorga permiso para recuperar la programación de recuperación previa de una configuración de reproducción con el nombre de programación de recuperación previa especificado	Lectura	playbackConfiguration*		
			prefetchSchedule*		
ListAlerts	Otorga permiso para recuperar una lista de alertas de recursos	Lectura			
ListChannels	Otorga permiso para recuperar un canal de canales existente	Lectura			
ListLiveSources	Otorga permiso para recuperar la lista de fuentes activa existentes en la ubicación fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPlaybackConfigurations	Da permiso para recuperar la lista de configuraciones disponibles.	Enumeración			
ListPrefetchSchedules	Otorga permiso para recuperar la lista de programaciones de recuperación previas para una configuración de reproducción	Enumeración	playbackConfiguration*		
ListSourceLocations	Otorga permiso para recuperar la lista de ubicaciones de fuente existentes	Lectura			
ListTagsForResource	Otorga permiso para listar las etiquetas asignadas al recurso de configuración de una reproducción especificada	Lectura	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		
ListVodSources	Otorga permiso para recuperar la lista de fuentes VOD existentes en la ubicación fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutChannelPolicy	Otorga permiso para establecer la política de IAM en el canal con el nombre de canal especificado	Administración de permisos	channel*		
PutPlaybackConfiguration	Da permiso para agregar una nueva configuración.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartChannel	Otorga permiso para iniciar el canal con el nombre de canal especificado	Escritura	channel*		
StopChannel	Otorga permiso para detener el canal con el nombre de canal especificado	Escritura	channel*		
TagResource	Otorga permiso para agregar las etiquetas al recurso de configuración de reproducción especificado	Etiquetado	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar las etiquetas del recurso de configuración de reproducción especificado	Etiquetado	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Otorga permiso para actualizar el canal con el nombre de canal especificado	Escritura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateLiveSource	Otorga permiso para actualizar la fuente activa con el nombre de fuente activa especificado en la ubicación de fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Escritura	liveSource*		
UpdateProgram	Otorga permiso para actualizar el programa con el nombre de programa especificado en el canal con el nombre de canal especificado	Escritura	program*		
UpdateSourceLocation	Otorga permiso para actualizar la ubicación de fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Escritura	sourceLocation*		
UpdateVodSource	Otorga permiso para actualizar la fuente de VOD con el nombre de fuente de VOD especificado en la ubicación de fuente con el nombre de ubicación de fuente especificado	Escritura	vodSource*		

Tipos de recursos definidos por AWS Elemental MediaTailor

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso

también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
playbackConfiguration	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:playbackConfiguration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
prefetchSchedule	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:prefetchSchedule/${ResourceId}`	
channel	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
program	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:program/${ChannelName}/${ProgramName}`	
sourceLocation	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:sourceLocation/${SourceLocationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
vodSource	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:vodSource/${SourceLocationName}/${VodSourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
liveSource	`arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:liveSource/${SourceLocationName}/${LiveSourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Elemental MediaTailor

AWS Elemental MediaTailor define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones para los casos de AWS Elemental Support

AWS Elemental Support Cases (prefijo de servicio:`elemental-support-cases`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Elemental Support Cases
- Tipos de recursos definidos por los casos de AWS Elemental Support

- Claves de estado de los casos de AWS Elemental Support

Acciones definidas por AWS Elemental Support Cases

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddCaseComment [solo permiso]	Concede permiso para agregar un comentario a un caso de soporte.	Escritura	case*		
CheckCasePermission [solo permiso]	Concede permiso para comprobar si la persona que llama tiene los permisos para realizar operaciones de casos de soporte	Escritura			
CompleteMultipartUpload [solo permiso]	Concede permiso para completar la carga de un archivo multiparte en un caso de soporte.	Escritura	case*		
CreateCase [solo permiso]	Concede permiso para crear un caso de soporte	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateS3CLIUploadCommand [solo permiso]	Concede permiso para crear un comando de CLI que permita cargar un archivo en un caso de soporte.	Escritura	case*		
CreateS3DownloadUrl [solo permiso]	Concede permiso para descargar un archivo de un caso de soporte.	Escritura	case*		
GetCase [solo permiso]	Concede permiso para describir un caso de soporte en su cuenta	Lectura	case*		
GetCasePermission [solo permiso]	Concede permiso para comprobar si la persona que llama tiene los permisos para realizar operaciones de casos de soporte	Lectura			
GetCases [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los casos de soporte de su cuenta	Lectura			
GetUICache [solo permiso]	Concede permiso para recuperar los datos de usuario del caso almacenados en caché para utilizarlos en la consola.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForCase [solo permiso]	Concede permiso para enumerar etiquetas en un caso de soporte.	Lectura	case*		
StartMultipartUpload [solo permiso]	Concede permiso para iniciar la carga de un archivo multiparte en un caso de soporte.	Escritura	case*		
TagCase [solo permiso]	Concede permiso para agregar una etiqueta en un caso de soporte.	Etiquetado	case*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagCase [solo permiso]	Concede permiso para quitar una etiqueta de un caso de soporte.	Etiquetado	case*		
				aws:TagKeys	
UpdateCase [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un caso de soporte	Escritura	case*		
UpdateCaseStatus [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el estado de un caso de soporte.	Escritura	case*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateMultipartUpload [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la carga de un archivo multiparte en un caso de soporte.	Escritura	case*		

Tipos de recursos definidos por los casos de AWS Elemental Support

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
case	`arn:${Partition}:elemental-support-cases::${Account}:case/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de los casos de AWS Elemental Support

AWS Elemental Support Cases define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones para el contenido de AWS Elemental Support

AWS Elemental Support Content (prefijo de servicio:`elemental-support-content`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Elemental Support Content
- Tipos de recursos definidos por AWS Elemental Support Content
- Claves de condición del contenido de AWS Elemental Support

Acciones definidas por AWS Elemental Support Content

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Query [solo permiso]	Concede permiso para buscar contenido de soporte	Lectura			

Tipos de recursos definidos por AWS Elemental Support Content

AWS El contenido de Elemental Support no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Elemental Support Content, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del contenido de AWS Elemental Support

Elemental Support Content no tiene claves de contexto específicas de servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de la instrucción de la política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Amazon EMR on EKS (EMR Containers) (prefijo de servicio: `emr-containers`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon EMR on EKS (EMR Containers)
- Tipos de recursos definidos por Amazon EMR on EKS (EMR Containers)
- Claves de condición de Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Acciones definidas por Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelJobRun	Concede permiso para cancelar una ejecución de trabajo	Escritura	jobRun*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCertificate	Otorga permiso para llamar al CreateCertificate método a fin de aceptar el CertificateSigningRequest certificado firmado y devolverlo	Escritura			
CreateJobTemplate	Concede permiso para crear una plantilla de trabajo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateManagedEndpoint	Otorga permiso para crear un punto de enlace administrado	Escritura	virtualCluster*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys emr-containers:ExecutionRoleArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSecurityConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de seguridad	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVirtualCluster	Otorga permiso para crear un clúster virtual	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteJobTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de trabajo	Escritura	jobTemplate*		
DeleteManagedEndpoint	Otorga permiso para eliminar un punto de enlace administrado	Escritura	managedEndpoint*		
DeleteSecurityConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de seguridad	Escritura	securityConfiguration*		
DeleteVirtualCluster	Otorga permiso para eliminar un clúster virtual	Write	virtualCluster*		
DescribeJobRun	Otorga permiso para describir una ejecución de trabajo	Lectura	jobRun*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeJobTemplate	Concede permiso para describir una plantilla de trabajo	Lectura	jobTemplate*		
DescribeManagedEndpoint	Otorga permiso para describir un punto de enlace administrado	Lectura	managedEndpoint*		
DescribeSecurityConfiguration	Concede permiso para describir una configuración de seguridad	Lectura	securityConfiguration*		
DescribeVirtualCluster	Otorga permiso para describir un clúster virtual	Lectura	virtualCluster*		
GetManagedEndpointSessionCredentials	Concede permiso para generar un token de sesión utilizado para conectarse a un punto de conexión administrado	Escritura	managedEndpoint*		
ListJobRuns	Otorga permiso para enumerar las ejecuciones de trabajo asociadas a un clúster virtual	Enumeración	virtualCluster*		
ListJobTemplates	Concede permiso para enumerar las plantillas de trabajo	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListManagedEndpoints	Otorga permiso para enumerar los puntos de enlace administrados asociados a un clúster virtual	Enumeración	virtualCluster*		
ListSecurityConfigurations	Otorga permiso para enumerar las configuraciones de seguridad	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	List	jobRun		
			jobTemplate		
			managedEndpoint		
			securityConfiguration		
			virtualCluster		
ListVirtualClusters	Otorga permiso para enumerar los clústeres virtuales	List			
StartJobRun	Otorga permiso para iniciar una ejecución de trabajo	Write	virtualCluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys emr-containers:ExecutionRoleArn emr-containers:JobTemplateArn	
TagResource	Concede permiso para etiquetar el recurso especificado	Etiquetado	jobRun		
			jobTemplate		
			managedEndpoint		
			securityConfiguration		
			virtualCluster		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para quitar las etiquetas del recurso especificado	Etiquetado	jobRun		
			jobTemplate		
			managedEndpoint		
			securityConfiguration		
			virtualCluster		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
virtualCluster	arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/virtualclusters/${VirtualClusterId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
jobRun	arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/virtualclusters/${VirtualClusterId}/jobruns/${JobRunId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
jobTemplate	arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/jobtemplates/${JobTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
managedEndpoint	arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/virtualclusters/${VirtualClusterId}/endpoints/${EndpointId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
securityConfiguration	arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/securityconfigurations/${SecurityConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Amazon EMR on EKS (EMR Containers) define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de la etiqueta presentes en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de la etiqueta presentes en la solicitud	ArrayOfString
emr-containers:ExecutionRoleArn	Filtra el acceso por el ARN del rol de ejecución presente en la solicitud	ARN
emr-containers:JobTemplateArn	Filtra el acceso por el ARN de la plantilla de trabajo presente en la solicitud	ARN

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon EMR Serverless

Amazon EMR Serverless (prefijo de servicio: `emr-serverless`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon EMR Serverless

- Tipos de recursos definidos por Amazon EMR Serverless
- Claves de condición para Amazon EMR Serverless

Acciones definidas por Amazon EMR Serverless

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AccessInteractiveEndpoints [solo permiso]	Concede permiso para ejecutar cargas de trabajo interactivas en una aplicación	Escritura	application*		iam:PassRole
AccessLivyEndpoints [solo permiso]	Concede permiso para ejecutar cargas de trabajo interactivas en un punto de conexión de Livy habilitado en una aplicación sin servidor de EMR	Escritura	application*		iam:PassRole
AccessSystemProfileLogs [solo permiso]	Concede permiso para acceder a los registros de perfiles del sistema.	Escritura	jobRun*		
CancelJobRun	Concede permiso para cancelar una ejecución de trabajo	Escritura	jobRun*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApplication	Concede permiso para crear una aplicación	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación.	Escritura	application*		
GetApplication	Concede permiso para obtener una aplicación	Lectura	application*		
GetDashboardForJobRun	Otorga permiso para obtener un panel de ejecución de trabajo	Lectura	jobRun*		
GetJobRun	Concede permiso para obtener una ejecución de trabajo	Lectura	jobRun*		
ListApplications	Concede permiso para enumerar las aplicaciones.	Enumeración			
ListJobRunAttempts	Concede permiso para enumerar los intentos de ejecución de trabajos asociados a una ejecución de trabajo	Enumeración	jobRun*		
ListJobRuns	Concede permiso para mostrar una lista de las ejecuciones de trabajos asociadas a una aplicación	Enumeración	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	Lectura	application		
			jobRun		
StartApplication	Concede permiso para iniciar una aplicación	Escritura	application*		
StartJobRun	Concede permiso para iniciar una ejecución de trabajo	Escritura	application*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopApplication	Concede permiso para detener una aplicación	Escritura	application*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar el recurso especificado	Etiquetado	application		
			jobRun		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para quitar las etiquetas del recurso especificado	Etiquetado	application		
			jobRun		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permiso para actualizar una aplicación	Escritura	application*		

Tipos de recursos definidos por Amazon EMR Serverless

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:emr-serverless:${Region}:${Account}:/applications/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
jobRun	`arn:${Partition}:emr-serverless:${Region}:${Account}:/applications/${ApplicationId}/jobruns/${JobRunId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon EMR Serverless

Amazon EMR Serverless define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones para la versión 2 de mensajería por SMS y voz para el usuario AWS final

AWS La versión 2 de SMS y voz para el usuario final (prefijo de servicio:`sms-voice`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la mensajería por SMS y voz para AWS el usuario final (V2)
- Tipos de recursos definidos por AWS End User Messaging, SMS y Voice V2
- Claves de condición para la mensajería por SMS y voz para el usuario AWS final V2

Acciones definidas por la mensajería por SMS y voz para AWS el usuario final (V2)

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateOriginationIdentity	Otorga permiso para asociar un número de teléfono de origen o un ID de remitente a un grupo	Escritura	Pool*		
			PhoneNumber		
			SenderId		
AssociateProtectConfiguration	Concede permiso para asociar una configuración de protección a un conjunto de configuraciones	Escritura	ConfigurationSet*		
			ProtectConfiguration*		
CreateConfigurationSet	Concede permiso para crear un conjunto de configuración	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey}	sms-voice:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateEventDestination	Otorga permiso para crear un destino de evento dentro de una configuración establecida	Escritura	ConfigurationSet*		iam:PassRole
CreateOptOutList	Otorga permiso para crear una lista de exclusión voluntaria	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreatePool	Otorga permiso para crear un grupo	Escritura	PhoneNumber		sms-voice:TagResource
			SenderId		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProtectConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de protección	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRegistration	Concede permiso para crear un registro	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateRegistrationAssociation	Concede permiso para asociar un registro a un número de teléfono u otro registro	Escritura	Registration* PhoneNumber		
CreateRegistrationAttachment	Concede permiso para crear un adjunto de registro	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateRegistrationVersion	Concede permiso para crear una versión de registro	Escritura	Registration*		
CreateVerifiedDestinationNumber	Concede permiso para crear un número de destino verificado	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAccountDefaultProtectConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración de protección predeterminada de la cuenta	Escritura			
DeleteConfigurationSet	Otorga permiso para eliminar una configuración establecida	Escritura	ConfigurationSet*		
DeleteDefaultMessageType	Otorga permiso para eliminar el tipo de mensaje predeterminado de una configuración establecida	Escritura	ConfigurationSet*		
DeleteDefaultSenderId	Otorga permiso para eliminar el ID de remitente predeterminado de una configuración establecida	Escritura	ConfigurationSet*		
DeleteEventDestination	Otorga permiso para eliminar un destino para eventos de una configuración establecida	Escritura	ConfigurationSet*		
DeleteKeyword	Otorga permiso para eliminar una palabra clave para un grupo o un número de teléfono de origen	Escritura	PhoneNumber		
			Pool		
DeleteMediaMessageSpendLimitOverride	Concede permiso para eliminar una anulación del límite mensual de gasto en mensajería multimedia de la cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteOptOutList	Otorga permiso para eliminar una lista de exclusión voluntaria	Escritura	OptOutList*		
DeleteOptedOutNumber	Otorga permiso para eliminar un número de teléfono de destino de una lista de exclusión	Escritura	OptOutList*		
DeletePool	Otorga permiso para eliminar un grupo	Escritura	Pool*		
DeleteProtectConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de protección	Escritura	ProtectConfiguration*		
DeleteProtectConfigurationRuleSetNumberOverride	Concede permiso para eliminar una anulación de número de teléfono de una configuración de protección.	Escritura	ProtectConfiguration*		
DeleteRegistration	Concede permiso para eliminar un registro	Escritura	Registration*		
DeleteRegistrationAttachment	Concede permiso para eliminar un adjunto de registro	Escritura	RegistrationAttachment*		
DeleteRegistrationFieldValue	Concede permiso para eliminar un valor de campo de registro opcional	Escritura	Registration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar una política de recursos	Administración de permisos	OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		
DeleteTextMessageSpendLimitOverride	Otorga permiso para eliminar una anulación del límite de gasto mensual de mensajería de texto de su cuenta	Escritura			
DeleteVerifiedDestinationNumber	Concede permiso para eliminar un número de destino verificado	Escritura	VerifiedDestinationNumber*		
DeleteVoiceMessageSpendLimitOverride	Otorga permiso para eliminar una anulación del límite de gasto mensual de mensajería de voz de su cuenta	Escritura			
DescribeAccountAttributes	Otorga permiso para describir los atributos de la cuenta	Lectura			
DescribeAccountLimits	Otorga permiso para describir las Service Quotas para su cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeConfigurationSets	Otorga permiso para describir todos los conjuntos de configuración de su cuenta	Lectura	ConfigurationSet		
DescribeKeywords	Otorga permiso para describir las palabras clave de un grupo o un número de teléfono de origen	Lectura	PhoneNumber		
			Pool		
DescribeOptOutLists	Otorga permiso para describir las listas de exclusión de su cuenta	Lectura	OptOutList		
DescribeOptedOutNumbers	Otorga permiso para describir los números de teléfono de destino en una lista de exclusión voluntaria	Lectura	OptOutList*		
DescribePhoneNumbers	Otorga permiso para describir los números de teléfono de origen en su cuenta	Lectura	PhoneNumber		
DescribePools	Otorga permiso para describir los grupos de su cuenta	Lectura	Pool		
DescribeProtectConfigurations	Concede permiso para describir las configuraciones de protección en la cuenta	Lectura	ProtectConfiguration		
DescribeRegistrationAttachments	Concede permiso para describir los adjuntos de registro de su cuenta	Lectura	RegistrationAttachment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeRegistrationFieldDefinitions	Concede permiso para describir las definiciones de campos para un tipo de registro determinado	Lectura			
DescribeRegistrationFieldValues	Concede permiso para describir los valores de campos de un registro determinado	Lectura	Registration*		
DescribeRegistrationSectionDefinitions	Concede permiso para describir las definiciones de secciones para un tipo de registro determinado	Lectura			
DescribeRegistrationTypeDefinitions	Concede permiso para describir los tipos de registro compatibles con el servicio	Lectura			
DescribeRegistrationVersions	Concede permiso para describir las versiones de un registro determinado	Lectura	Registration*		
DescribeRegistrations	Concede permiso para describir los registros de su cuenta	Lectura	Registration		
DescribeSenderIds	Otorga permiso para describir al remitente IDs en su cuenta	Lectura	SenderId		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSpendLimits	Otorga permiso para describir los límites de gasto mensual de su cuenta	Lectura			
DescribeVerifiedDestinationNumbers	Concede permiso para describir los números de destino verificados de su cuenta	Lectura	VerifiedDestinationNumber		
DisassociateOriginationIdentity	Otorga permiso para desasociar un número de teléfono de origen o un ID de remitente de un grupo	Escritura	Pool*		
			PhoneNumber		
			SenderId		
DisassociateProtectConfiguration	Concede permiso para desasociar una configuración de protección de un conjunto de configuraciones	Escritura	ConfigurationSet*		
			ProtectConfiguration*		
DiscardRegistrationVersion	Concede permiso para descartar la última versión de un registro determinado	Escritura	Registration*		
GetProtectConfigurationCountryRuleSet	Concede permiso para obtener el conjunto de reglas del país para una configuración de protección	Lectura	ProtectConfiguration*		
GetResourcePolicy	Otorga permiso para obtener una política de recursos.	Lectura	OptOutList		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		
ListPoolOriginationIdentities	Otorga permiso para incluir todos los números de teléfono de origen y el remitente IDs asociados a un grupo	Lectura	Pool*		
ListProtectConfigurationRuleSetNumberOverrides	Concede permiso para enumerar todas las anulaciones de número de teléfono de una configuración de protección.	Lectura	ProtectConfiguration*		
ListRegistrationAssociations	Concede permiso para enumerar todos los recursos asociados a un registro	Lectura	Registration*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	ConfigurationSet		
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		
			VerifiedDestinationNumber		
PutKeyword	Otorga permiso para crear o actualizar una palabra clave para un grupo o un número de teléfono de origen	Escritura	PhoneNumber		
			Pool		
PutMessageFeedback	Concede permiso para enviar comentarios para un mensaje de texto, de voz o multimedia.	Escritura	Message*		
PutOptedOutNumber	Otorga permiso para incluir un número de teléfono de destino en una lista de exclusión voluntaria	Escritura	OptOutList*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutProtectConfigurationRuleSetNumberOverride	Concede permiso para poner una anulación de número de teléfono de una configuración de protección.	Escritura	ProtectConfiguration*		
PutRegistrationFieldValue	Concede permiso para poner un valor de campo de registro	Escritura	Registration*		
PutResourcePolicy	Concede permiso para colocar una política de recursos	Administración de permisos	OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		
ReleasePhoneNumber	Otorga permiso para publicar un número de teléfono de origen	Escritura	PhoneNumber*		
ReleaseSenderId	Concede permiso para liberar un ID de remitente	Escritura	SenderId*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RequestPhoneNumber	Otorga permiso para solicitar un número de teléfono de origen	Escritura	Pool		sms-voice:AssociateOriginationIdentity sms-voice:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RequestSenderId	Concede permiso para solicitar un identificador de remitente no registrado	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendDestinationNumberVerificationCode	Concede permiso para enviar un mensaje de texto o voz que contenga un código de verificación a un número de teléfono de destino	Escritura	PhoneNumber		sms-voice:SendTextMessage sms-voice:SendVoiceMessage
			Pool		
			SenderId		
SendMediaMessage	Concede permiso para enviar un mensaje multimedia a un número de teléfono de destino	Escritura	PhoneNumber		
			Pool		
SendTextMessage	Otorga permiso para enviar un mensaje de texto a un número de teléfono de destino	Escritura	PhoneNumber		
			Pool		
			SenderId		
SendVoiceMessage	Otorga permiso para enviar un mensaje de voz a un número de teléfono de destino	Escritura	PhoneNumber		
			Pool		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetAccountDefaultProtectConfiguration	Concede permiso para establecer una configuración de protección predeterminada para la cuenta	Escritura	ProtectConfiguration*		
SetDefaultMessageFeedbackEnabled	Concede permiso para establecer el comentario de mensaje predeterminado para una configuración establecida.	Escritura	ConfigurationSet*		
SetDefaultMessageType	Otorga permiso para establecer el tipo de mensaje predeterminado para una configuración establecida	Escritura	ConfigurationSet*		
SetDefaultSenderId	Otorga permiso para establecer el ID de remitente predeterminado para una configuración establecida	Escritura	ConfigurationSet*		
SetMediaMessageSpendLimitOverride	Concede permiso para establecer una anulación del límite mensual de gasto en mensajería multimedia de la cuenta	Escritura			
SetTextMessageSpendLimitOverride	Otorga permiso para establecer una anulación para el límite de gasto mensual de mensajería de texto de su cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetVoiceMessageSpendLimitOverride	Otorga permiso para establecer una anulación para el límite de gasto mensual de mensajería de voz de su cuenta	Escritura			
SubmitRegistrationVersion	Concede permiso para enviar la última versión de un registro determinado	Escritura	Registration*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	ConfigurationSet		
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			VerifiedDestinationNumber		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	ConfigurationSet		
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			VerifiedDestinationNumber		
				aws:TagKeys	
UpdateEventDestination	Otorga permiso para actualizar el destino del evento de una configuración establecida	Escritura	ConfigurationSet*		iam:PassRole
UpdatePhoneNumber	Otorga permiso para actualizar la configuración de un número de teléfono de origen	Escritura	PhoneNumber*		iam:PassRole
UpdatePool	Otorga permiso para actualizar la configuración de un grupo	Escritura	Pool*		iam:PassRole
UpdateProtectConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de protección	Escritura	ProtectConfiguration*		
UpdateProtectConfigurationCountryRuleSet	Concede permiso para actualizar un conjunto de reglas del país para una configuración de protección	Escritura	ProtectConfiguration*		
UpdateSenderId	Concede permiso para actualizar la configuración de un identificador del remitente	Escritura	SenderId*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
VerifyDestinationNumber	Concede permiso para verificar un número de teléfono de destino	Escritura	VerifiedDestinationNumber*		

Tipos de recursos definidos por AWS End User Messaging, SMS y Voice V2

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ConfigurationSet	`arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
OptOutList	`arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:opt-out-list/${OptOutListName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
PhoneNumber	`arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:phone-number/${PhoneNumberId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Pool	`arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:pool/${PoolId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ProtectConfiguration	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:protect-configuration/${ProtectConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
SenderId	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:sender-id/${SenderId}/${IsoCountryCode}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Registration	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:registration/${RegistrationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
RegistrationAttachment	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:registration-attachment/${RegistrationAttachmentId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
VerifiedDestinationNumber	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:verified-destination-number/${VerifiedDestinationNumberId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Message	arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:message/${MessageId}	

Claves de condición para la mensajería por SMS y voz para el usuario AWS final V2

AWS La versión V2 de mensajería de usuario final por SMS y voz define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acción, recursos y condiciones de la mensajería AWS social para usuarios finales

AWS End User Messaging Social (prefijo de servicio:`social-messaging`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS End User Messaging Social
- Tipos de recursos definidos por AWS End User Messaging Social
- Claves de condición para la mensajería social para usuarios AWS finales

Acciones definidas por AWS End User Messaging Social

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateWhatsAppBusinessAccount	Otorga permiso para asociar una cuenta WhatsApp empresarial a su Cuenta de AWS	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatsAppMessageTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de WhatsApp mensaje	Escritura	waba*		
CreateWhatsAppMessageTemplateFromLibrary	Otorga permiso para crear una plantilla de WhatsApp mensaje desde la biblioteca de plantillas de Meta	Escritura	waba*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWhatsAppMessageTemplateMedia	Otorga permiso para crear contenido multimedia para plantillas de WhatsApp mensajes	Escritura	waba*		
DeleteWhatsAppMessageMedia	Otorga permiso para eliminar un objeto multimedia de WhatsApp	Escritura	phone-number-id*		
DeleteWhatsAppMessageTemplate	Otorga permiso para eliminar una plantilla de WhatsApp mensaje	Escritura	waba*		
DisassociateWhatsAppBusinessAccount	Otorga permiso para desvincular una cuenta WhatsApp empresarial de su Cuenta de AWS	Escritura	waba*		
GetLinkedWhatsAppBusinessAccount	Otorga permiso para ver los detalles de una cuenta WhatsApp empresarial	Lectura	waba*		
GetLinkedWhatsAppBusinessAccountPhoneNumber	Concede permiso para ver los detalles de un número de teléfono	Lectura	phone-number-id*		
GetWhatsAppMessageMedia	Otorga permiso para obtener un objeto multimedia de WhatsApp	Escritura	phone-number-id*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetWhatsAppMessageTemplate	Otorga permiso para obtener detalles de una plantilla de WhatsApp mensaje	Lectura	waba*		
ListLinkedWhatsAppBusinessAccounts	Otorga permiso para ver todas tus cuentas WhatsApp empresariales	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	phone-number-id		
			waba		
ListWhatsAppMessageTemplates	Otorga permiso para publicar plantillas de WhatsApp mensajes	Enumeración	waba*		
ListWhatsAppTemplateLibrary	Concede permiso para enumerar las plantillas disponibles de la biblioteca de plantillas de Meta.	Enumeración	waba*		
PostWhatsAppMessageMedia	Otorga permiso para cargar un objeto multimedia en WhatsApp	Escritura	phone-number-id*		
PutWhatsAppBusinessAccountEventDestinations	Otorga permiso para actualizar el destino WhatsApp de un evento de Business Accounts	Escritura	waba*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendWhatsAppMessage	Otorga permiso para enviar un mensaje a través WhatsApp	Escritura	phone-number-id*		
TagResource	Otorga permiso para agregar una etiqueta a un recurso.	Etiquetado	phone-number-id		
			waba		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso.	Etiquetado	phone-number-id		
			waba		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateWhatsAppMessageTemplate	Otorga permiso para actualizar una plantilla de WhatsApp mensaje	Escritura	waba*		

Tipos de recursos definidos por AWS End User Messaging Social

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
phone-number-id	`arn:${Partition}:social-messaging:${Region}:${Account}:phone-number-id/${OriginationPhoneNumberId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
waba	`arn:${Partition}:social-messaging:${Region}:${Account}:waba/${WabaId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para la mensajería social para usuarios AWS finales

AWS End User Messaging Social define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones para la resolución de AWS entidades

AWS Entity Resolution (prefijo de servicio:`entityresolution`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Entity Resolution AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Entity Resolution
- Claves de condición para la resolución de AWS entidades

Acciones definidas por Entity Resolution AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddPolicyStatement	Otorga permiso para dar permiso a un AWS servicio u otra cuenta para usar los recursos de una AWS Entity Resolution	Administración de permisos			
BatchDeleteUniqueId	Concede permiso para eliminar por lotes un ID único	Escritura	MatchingWorkflow*		
CreateIdMappingWorkflow	Concede permiso para crear un flujo de trabajo de idmapping	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIdNamespace	Otorga permiso para crear un IdNamespace	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateMatchingWorkflow	Otorga permiso para crear un flujo de trabajo coincidente	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchemaMapping	Otorga permiso para crear una asignación de esquema	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdMappingWorkflow	Concede permiso para eliminar un flujo de trabajo de idmapping	Escritura	IdMappingWorkflow*		
DeleteIdNamespace	Otorga permiso para eliminar un IdNamespace	Escritura	IdNamespace*		
DeleteMatchingWorkflow	Otorga permiso para eliminar un flujo de trabajo coincidente	Escritura	MatchingWorkflow*		
DeletePolicyStatement	Otorga permiso para eliminar el permiso otorgado a un AWS servicio u otra cuenta para usar los recursos de una AWS Entity Resolution	Administración de permisos			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSchemaMapping	Otorga permiso para eliminar una asignación de esquema	Escritura	SchemaMapping*		
GenerateMatchId	Concede permiso para generar un ID de coincidencia.	Escritura	MatchingWorkflow*		
GetIdMappingJob	Concede permiso para obtener trabajo de idmapping	Lectura	IdMappingWorkflow*		
GetIdMappingWorkflow	Concede permiso para obtener un flujo de trabajo de idmapping	Lectura	IdMappingWorkflow*		
GetIdNamespace	Otorga permiso para obtener un IdNamespace	Lectura	IdNamespace*		
GetMatchId	Otorga permiso para obtener un ID de coincidencia	Lectura	MatchingWorkflow*		
GetMatchingJob	Otorga permiso para obtener un trabajo coincidente	Lectura	MatchingWorkflow*		
GetMatchingWorkflow	Otorga permiso para obtener un flujo de trabajo coincidente	Lectura	MatchingWorkflow*		
GetPolicy	Otorga permiso para obtener una política de recursos para los recursos de una AWS entidad Resolution	Lectura			
GetProviderService	Concede permiso para obtener el servicio de proveedor	Lectura	ProviderService*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSchemaMapping	Otorga permiso para obtener una asignación de esquema	Lectura	SchemaMapping*		
ListIdMappingJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de idmapping	Enumeración	IdMappingWorkflow*		
ListIdMappingWorkflows	Concede permiso para enumerar flujos de trabajo de idmapping	Enumeración			
ListIdNamespaces	Otorga permiso para publicar IdNamespaces	Enumeración			
ListMatchingJobs	Otorga permiso para listar trabajos coincidentes	Enumeración	MatchingWorkflow*		
ListMatchingWorkflows	Otorga permiso para enumerar flujos de trabajo coincidentes	Enumeración			
ListProviderServices	Concede permiso para enumerar los servicios de proveedor	Enumeración			
ListSchemaMappings	Otorga permiso para enumerar las asignaciones de esquemas	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas para un recurso	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutPolicy	Otorga permiso para establecer una política de recursos para un recurso de AWS Entity Resolution	Administración de permisos			
StartIdMappingJob	Concede permiso para comenzar un trabajo de idmapping	Escritura	IdMappingWorkflow*		
StartMatchingJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo coincidente	Escritura	MatchingWorkflow*		
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	IdMappingWorkflow		
			IdNamespace		
			MatchingWorkflow		
			ProviderService		
			SchemaMapping		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	IdMappingWorkflow		
			IdNamespace		
			MatchingWorkflow		
			ProviderService		
			SchemaMapping		
				aws:TagKeys	
UpdateIdMappingWorkflow	Concede permiso para actualizar un flujo de trabajo de idmapping	Escritura	IdMappingWorkflow*		
UpdateIdNamespace	Otorga permiso para actualizar un IdNamespace	Escritura	IdNamespace*		
UpdateMatchingWorkflow	Otorga permiso para actualizar un flujo de trabajo coincidente	Escritura	MatchingWorkflow*		
UpdateSchemaMapping	Concede permiso para actualizar una asignación de esquema	Escritura	SchemaMapping*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UseIdNamespace	Otorga permiso para usar un AWS servicio u otra cuenta IdNamespace en un flujo de trabajo	Administración de permisos			
UseWorkflow	Otorga permiso para conceder permiso a un AWS servicio u otra cuenta para usar el flujo de trabajo dentro de un IdNamespace	Administración de permisos			

Tipos de recursos definidos por AWS Entity Resolution

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
MatchingWorkflow	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:matchingworkflow/${WorkflowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
SchemaMapping	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:schemamapping/${SchemaName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
IdMappingWorkflow	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:idmappingworkflow/${WorkflowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ProviderService	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:providerservice/${ProviderName}/${ProviderServiceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
IdNamespace	`arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:idnamespace/${IdNamespaceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para la resolución de AWS entidades

AWS La resolución de entidades define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por una clave que está presente en la solicitud que el usuario realiza al servicio de resolución de entidades	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante la lista de todos los nombres de clave de etiqueta presentes en la solicitud que el usuario realiza al servicio de resolución de identidades	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon EventBridge

Amazon EventBridge (prefijo de servicio:`events`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon EventBridge
- Tipos de recursos definidos por Amazon EventBridge
- Claves de estado de Amazon EventBridge

Acciones definidas por Amazon EventBridge

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivateEventSource	Concede permiso para activar orígenes de eventos de socios	Escritura	event-source*		
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Otorga permiso para configurar la entrega de registros vendidos para EventBridge	Escritura	event-bus*		
CancelReplay	Concede permiso para cancelar una repetición	Write	replay*		
CreateApiDestination	Concede permiso para crear un nuevo destino de API.	Write	api-destination*		
			connection*		
CreateArchive	Concede permiso para crear un nuevo archivo	Write	archive*		
			event-bus*		
			alias		
			key		
CreateConnection	Concede permiso para crear una conexión nueva.	Escritura	connection*		
CreateEndpoint	Concede permiso para crear un nuevo punto de conexión	Escritura	endpoint*		
				events:EventBusArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEventBus	Concede permiso para crear buses de eventos	Write	event-bus*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePartnerEventSource	Concede permiso para crear orígenes de eventos de socios	Write	event-source*		
DeactivateEventSource	Concede permiso para desactivar orígenes de eventos	Write	event-source*		
DeauthorizeConnection	Concede permiso para cancelar la autorización de una conexión y eliminar sus secretos de autorización almacenados	Write	connection*		
DeleteApiDestination	Concede permiso para eliminar un destino de API.	Write	api-destination*		
DeleteArchive	Concede permiso para eliminar un archivo	Write	archive*		
DeleteConnection	Concede permiso para eliminar una conexión.	Escritura	connection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto de conexión.	Escritura	endpoint*		
DeleteEventBus	Concede permiso para eliminar buses de eventos	Write	event-bus*		
DeletePartnerEventSource	Concede permiso para eliminar orígenes de eventos de socios	Write	event-source*		
DeleteRule	Concede permiso para eliminar reglas	Write	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
DescribeApiDestination	Concede permiso para recuperar los detalles de un destino de API.	Read	api-destination*		
			connection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeArchive	Concede permiso para recuperar los detalles de un archivo	Read	archive*		
DescribeConnection	Concede permiso para recuperar los detalles de una conexión.	Lectura	connection*		
DescribeEndpoint	Concede permiso para recuperar los detalles de un punto de conexión	Lectura	endpoint*		
DescribeEventBus	Concede permiso para recuperar los detalles de los buses de eventos	Read	event-bus		
DescribeEventSource	Concede permiso para recuperar los detalles de los orígenes de eventos	Read	event-source*		
DescribePartnerEventSource	Concede permiso para recuperar los detalles de los orígenes de eventos de socios	Read	event-source*		
DescribeReplay	Concede permiso para recuperar los detalles de una repetición	Read	replay*		
DescribeRule	Concede permiso para recuperar los detalles de las reglas	Read	rule-on-custom-event-bus		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
DisableRule	Concede permiso para desactivar reglas	Escritura	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
EnableRule	Concede permiso para habilitar reglas.	Escritura	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
InvokeApiDestination [solo permiso]	Concede permiso para invocar un destino de API.	Write	api-destination*		
ListApiDestinations	Concede permiso para recuperar una lista de destinos de API.	List			
ListArchives	Concede permiso para recuperar una lista de archivos	List			
ListConnections	Concede permiso para recuperar una lista de conexiones.	Enumeración			
ListEndpoints	Concede permiso para recuperar una lista de puntos de conexión	Enumeración			
ListEventBuses	Concede permiso para recuperar una lista de los buses de eventos de su cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEventSources	Concede permiso para recuperar una lista de los orígenes de eventos compartidos con esta cuenta	Enumeración			
ListPartnerEventSourceAccounts	Otorga permiso para recuperar una lista de Cuenta de AWS IDs fuentes asociadas a un evento	Enumeración	event-source*		
ListPartnerEventSources	Concede permiso para recuperar una lista de los orígenes de eventos de socios	List			
ListReplays	Concede permiso para recuperar una lista de las repeticiones	List			
ListRuleNamesByTarget	Concede permiso para recuperar una lista de los nombres de las reglas asociadas a un destino	Enumeración			
ListRules	Otorga permiso para recuperar una lista de las EventBridge reglas de Amazon de la cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar una lista de etiquetas asociadas a un EventBridge recurso de Amazon	Enumeración	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
ListTargetsByRule	Concede permiso para recuperar una lista de los destinos definidos para una regla	Enumeración	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
PutEvents	Otorga permiso para enviar eventos personalizados a Amazon EventBridge	Escritura	event-bus*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				events:detail-type events:source events:eventBusInvocation	
PutPartnerEvents	Otorga permiso para enviar eventos personalizados a Amazon EventBridge	Escritura			
PutPermission	Otorga permiso para usar la PutPermission acción y permite Cuenta de AWS a otra persona colocar los eventos en tu bus de eventos predeterminado	Administración de permisos			
PutRule	Concede permiso para crear o actualizar reglas	Escritura	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				events:detail.userIdentity.principalId events:detail-type events:source events:detail.service events:detail.eventTypeCode aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys events:creatorAccount events:ManagedBy	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutTargets	Concede permiso para agregar destinos a una regla	Escritura	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:TargetArn events:creatorAccount events:ManagedBy	
RemovePermission	Otorga permiso para revocar el permiso de otra persona Cuenta de AWS para colocar eventos en tu bus de eventos predeterminado	Administración de permisos			
RemoveTargets	Concede permiso para eliminar destinos de una regla	Escritura	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
RetrieveConnectionCredentials [solo permiso]	Concede permiso para recuperar las credenciales de una conexión	Escritura	connection*		
StartReplay	Concede permiso para iniciar la repetición de un archivo	Escritura	archive*		
			event-bus*		
			replay*		
TagResource	Otorga permiso para añadir una etiqueta a un EventBridge recurso de Amazon	Etiquetado	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} events:creatorAccount	
TestEventPattern	Concede permiso para probar si un patrón de eventos coincide con el evento proporcionado.	Lectura			
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un EventBridge recurso de Amazon	Etiquetado	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				aws:TagKeys events:creatorAccount	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateApiDestination	Concede permiso para actualizar un destino de API.	Write	api-destination*		
UpdateArchive	Concede permiso para actualizar un archivo	Write	archive*		
			alias		
			key		
UpdateConnection	Concede permiso para actualizar una conexión.	Escritura	connection*		
UpdateEndpoint	Concede permiso para actualizar un punto de conexión	Escritura	endpoint*		
				events:EventBusArn	
UpdateEventBus	Concede permiso para actualizar buses de eventos	Escritura	event-bus*		

Tipos de recursos definidos por Amazon EventBridge

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
event-source	arn:${Partition}:events:${Region}::event-source/${EventSourceName}	
event-bus	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:event-bus/${EventBusName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
rule-on-default-event-bus	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:rule/${RuleName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
rule-on-custom-event-bus	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:rule/${EventBusName}/${RuleName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
archive	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:archive/${ArchiveName}	
replay	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:replay/${ReplayName}	
connection	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionName}	
api-destination	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:api-destination/${ApiDestinationName}	
endpoint	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:endpoint/${EndpointName}	
create-snapshot	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/create-snapshot	
reboot-instance	arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/reboot-instance	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
stop-instance	`arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/stop-instance`	
terminate-instance	`arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/terminate-instance`	
alias	`arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:alias/${Alias}`	
key	`arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:key/${KeyId}`	

Claves de estado de Amazon EventBridge

Amazon EventBridge define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según del conjunto de valores permitido para cada una de las etiquetas al bus de eventos y acciones de reglas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor de la etiqueta asociada con el recurso al bus de eventos y acciones de reglas.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso según la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud al bus de eventos y acciones de reglas.	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
events:EventBusArn	Filtra el acceso por el ARN de los buses de eventos que se pueden asociar a CreateEndpoint un punto final y las acciones UpdateEndpoint	ArrayOfARN
events:ManagedBy	Filtra el acceso por AWS servicios. Si un AWS servicio crea una regla en su nombre, el valor es el nombre principal del servicio que creó la regla	Cadena
events:TargetArn	Filtra el acceso por el ARN de un objetivo que se puede establecer en una regla de acciones. PutTargets TargetARN no incluye DeadLetterConfigArn	ArrayOfARN
events:creatorAccount	Filtra el acceso según la cuenta en la que se creó la regla a las acciones de reglas.	Cadena
events:detail-type	Filtra el acceso por la cadena literal del tipo de detalle del evento y las acciones PutEvents PutRule	ArrayOfString
events:detail.eventTypeCode	Filtra el acceso por la cadena literal del detalle. eventTypeCode campo del evento para PutRule acciones	Cadena
events:detail.service	Filtra el acceso a las acciones mediante la cadena literal del campo detail.service del evento PutRule	Cadena
events:detail.userIdentity.principalId	Filtra el acceso a las acciones mediante la cadena literal del campo detail.useridentity.principalid del evento PutRule	Cadena
events:eventBusInvocation	Filtra el acceso en función de si el evento se generó mediante una API o mediante la invocación de acciones a través de un bus multicuenta PutEvents	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
events:source	Filtra el acceso según el AWS servicio o la fuente del evento AWS asociado que generó el evento PutEvents y PutRule las acciones. Coincide con la cadena literal del campo de origen del evento.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon EventBridge Pipes

Amazon EventBridge Pipes (prefijo de servicio:`pipes`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon EventBridge Pipes
- Tipos de recursos definidos por Amazon EventBridge Pipes
- Claves de estado de Amazon EventBridge Pipes

Acciones definidas por Amazon EventBridge Pipes

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePipe	Otorga permiso para crear una canalización	Escritura	pipe*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePipe	Otorga permiso para eliminar una canalización	Escritura	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribePipe	Otorga permiso para describir una canalización	Lectura	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPipes	Otorga permiso para enumerar todas las canalizaciones de su cuenta	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	pipe*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartPipe	Otorga permiso para iniciar una canalización	Escritura	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopPipe	Otorga permiso para detener una canalización	Escritura	pipe*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	pipe*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	pipe*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePipe	Otorga permiso para actualizar una canalización	Escritura	pipe*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon EventBridge Pipes

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
pipe	`arn:${Partition}:pipes:${Region}:${Account}:pipe/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon EventBridge Pipes

Amazon EventBridge Pipes define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon EventBridge Scheduler

Amazon EventBridge Scheduler (prefijo de servicio:`scheduler`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon EventBridge Scheduler
- Tipos de recursos definidos por Amazon EventBridge Scheduler
- Claves de condición de Amazon EventBridge Scheduler

Acciones definidas por Amazon EventBridge Scheduler

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSchedule	Otorga permiso para crear un horario de Amazon EventBridge Scheduler	Escritura	schedule*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateScheduleGroup	Otorga permiso para crear un grupo de programación de Amazon EventBridge Scheduler	Escritura	schedule-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSchedule		Escritura	schedule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Otorga permiso para eliminar una programación de Amazon EventBridge Scheduler			aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteScheduleGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de programación de Amazon EventBridge Scheduler	Escritura	schedule-group*		scheduler:DeleteSchedule
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSchedule	Otorga permiso para ver los detalles de una programación de Amazon EventBridge Scheduler	Lectura	schedule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetScheduleGroup	Otorga permiso para ver los detalles de un grupo de programación de Amazon EventBridge Scheduler	Lectura	schedule-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListScheduleGroups	Otorga permiso para incluir los grupos de programación de Amazon EventBridge Scheduler en su cuenta	Enumeración			
ListSchedules	Otorga permiso para incluir los horarios de Amazon EventBridge Scheduler en su cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso a la etiqueta de listas para un recurso de Amazon EventBridge Scheduler	Lectura	schedule-group		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso de Amazon EventBridge Scheduler	Etiquetado	schedule-group*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso de Amazon EventBridge Scheduler	Etiquetado	schedule-group*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSchedule	Otorga permiso para modificar una programación de Amazon EventBridge Scheduler	Escritura	schedule*		iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon EventBridge Scheduler

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
schedule-group	`arn:${Partition}:scheduler:${Region}:${Account}:schedule-group/${GroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
schedule	`arn:${Partition}:scheduler:${Region}:${Account}:schedule/${GroupName}/${ScheduleName}`	

Claves de condición de Amazon EventBridge Scheduler

Amazon EventBridge Scheduler define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra los accesos mediante las claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon EventBridge Schemas

Amazon EventBridge Schemas (prefijo de servicio:`schemas`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon EventBridge Schemas
- Tipos de recursos definidos por Amazon EventBridge Schemas
- Claves de condición de Amazon EventBridge Schemas

Acciones definidas por Amazon EventBridge Schemas

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDiscoverer	Otorga permiso para crear un programa de detección de esquemas de eventos. Una vez creado, los eventos se asignarán automáticamente a los documentos de esquema correspondientes.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegistry	Otorga permiso para crear un nuevo registro de esquemas en su cuenta	Escritura	registry*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchema	Otorga permiso para crear un nuevo esquema en su cuenta	Escritura	schema*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDiscoverer	Otorga permiso para eliminar un programa de detección de su cuenta	Escritura	discoverer*		
DeleteRegistry	Otorga permiso para eliminar un registro existente de la cuenta	Escritura	registry*		
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar la política basada en recursos asociada a un registro determinado	Escritura	registry*		
DeleteSchema	Otorga permiso para eliminar un esquema existente en su cuenta	Escritura	schema*		
DeleteSchemaVersion	Otorga permiso para eliminar una versión específica del esquema de la cuenta	Escritura	schema*		
DescribeCodeBinding	Otorga permiso para recuperar metadatos del código generado para un esquema específico de la cuenta	Lectura	schema*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDiscoverer	Otorga permiso para recuperar metadatos de detección de la cuenta	Lectura	discoverer*		
DescribeRegistry	Otorga permiso para describir los metadatos de un registro existentes en la cuenta	Lectura	registry*		
DescribeSchema	Otorga permiso para recuperar un esquema existente en la cuenta	Lectura	schema*		
ExportSchema	Otorga permiso para exportar el AWS registro o los esquemas descubiertos en formato OpenAPI 3 a formato JSONSchema	Lectura	registry* schema*		
GetCodeBindingSource	Otorga permiso para recuperar metadatos del código generado para un esquema específico de la cuenta	Lectura	schema*		
GetDiscoveredSchema	Otorga permiso para recuperar el esquema de la lista de eventos de ejemplo proporcionada	Lectura			
GetResourcePolicy	Otorga permiso para recuperar la política basada en recursos asociada a un registro determinado	Lectura	registry*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDiscoverers	Otorga permiso para mostrar una lista de todos los programas de detección en su cuenta	Enumeración	discoverer*		
ListRegistries	Otorga permiso para mostrar una lista de todos los registros de su cuenta	Enumeración	registry*		
ListSchemaVersions	Otorga permiso para mostrar una lista de todas las versiones de un esquema	Enumeración	schema*		
ListSchemas	Otorga permiso para mostrar una lista de todos los esquemas	Enumeración	schema*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para mostrar una lista de las etiquetas para un recurso	Lectura	discoverer		
			registry		
			schema		
PutCodeBinding	Otorga permiso para generar un código para un esquema específico de la cuenta	Escritura	schema*		
PutResourcePolicy	Otorga permiso para adjuntar una política basada en recursos a un registro determinado	Escritura	registry*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchSchemas	Otorga permiso para buscar esquemas en función de palabras clave específicas de la cuenta	Enumeración	schema*		
StartDiscoverer	Otorga permiso para iniciar la detección especificada. Una vez iniciado, el programa registra automáticamente los esquemas de los eventos publicados en el origen configurado en la cuenta.	Escritura	discoverer*		
StopDiscoverer	Otorga permiso para detener la detección especificada. Una vez iniciada la detección, el programa ya no registra los esquemas de los eventos publicados en el origen configurado en la cuenta	Escritura	discoverer*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	discoverer		
			registry		
			schema		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso.	Etiquetado	discoverer		
			registry		
			schema		
				aws:TagKeys	
UpdateDiscoverer	Otorga permiso para actualizar un programa de detección existente en la cuenta	Escritura	discoverer*		
UpdateRegistry	Otorga permiso para actualizar los metadatos de un registro existentes en la cuenta	Escritura	registry*		
UpdateSchema	Otorga permiso para actualizar un esquema existente en su cuenta	Escritura	schema*		

Tipos de recursos definidos por Amazon EventBridge Schemas

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso

también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
discoverer	`arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:discoverer/${DiscovererId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
registry	`arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:registry/${RegistryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
schema	`arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:schema/${RegistryName}/${SchemaName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon EventBridge Schemas

Amazon EventBridge Schemas define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones del servicio de inyección de AWS errores

AWS El servicio de inyección de errores (prefijo de servicio:`fis`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servicio de inyección de errores AWS
- Tipos de recursos definidos por el servicio de AWS inyección de errores
- Claves de condición del servicio AWS de inyección de errores

Acciones definidas por el servicio de inyección de errores AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateExperimentTemplate	Concede permiso para crear una plantilla de experimento del AWS FIS	Escritura	action*		
			experiment-template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTargetAccountConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de cuenta de destino AWS de la FIS	Escritura	experiment-template*		
DeleteExperimentTemplate	Otorga permiso para eliminar la plantilla del experimento de la AWS FIS	Escritura	experiment-template*		
DeleteTargetAccountConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de una cuenta AWS de destino de la FIS	Escritura	experiment-template*		
GetAction	Otorga permiso para recuperar una acción de la AWS FIS	Lectura	action*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetExperiment	Otorga permiso para recuperar un experimento del AWS FIS	Lectura	experiment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExperimentTargetAccountConfiguration	Otorga permiso para recuperar la configuración de una cuenta AWS objetivo del FIS para un AWS experimento del FIS	Lectura	experiment*		
GetExperimentTemplate	Otorga permiso para recuperar una plantilla de experimento del AWS FIS	Lectura	experiment-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSafetyLever	Concede permiso para obtener información sobre la palanca de seguridad	Lectura	safety-lever*		
GetTargetAccountConfiguration	Otorga permiso para recuperar la configuración de una cuenta AWS objetivo del FIS para una plantilla de experimento del AWS FIS	Lectura	experiment-template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTargetResourceType	Concede permiso para obtener información sobre el tipo de recurso especificado	Lectura			
InjectApiInternalError [solo permiso]	Otorga permiso para introducir un error interno de API en el AWS servicio proporcionado a partir de un experimento de FIS	Escritura	experiment*		
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	
InjectApiThrottleError [solo permiso]	Otorga permiso para introducir un error de aceleración de la API en el AWS servicio proporcionado a partir de un experimento de la FIS	Escritura	experiment*		
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InjectApiUnavailableError [solo permiso]	Otorga permiso para introducir un error de API no disponible en el AWS servicio proporcionado a partir de un experimento de la FIS	Escritura	experiment*		
				fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	
ListActions	Otorga permiso para enumerar todas las acciones de la FIS disponibles AWS	Enumeración			
ListExperimentResolvedTargets	Otorga permiso para enumerar los objetivos resueltos para los experimentos del AWS FIS	Enumeración	experiment*		
ListExperimentTargetAccountConfigurations	Otorga permiso para enumerar las configuraciones de cuentas de destino para los experimentos del AWS FIS	Enumeración	experiment*		
ListExperimentTemplates	Otorga permiso para enumerar todas las plantillas de experimentos AWS del FIS disponibles	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListExperiments	Otorga permiso para enumerar todos los experimentos del AWS FIS disponibles	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso del AWS FIS	Lectura	action		
			experiment		
			experiment-template		
ListTargetAccountConfigurations	Otorga permiso para enumerar las configuraciones de cuentas de destino para las plantillas de AWS experimentos del FIS	Enumeración	experiment-template*		
ListTargetResourceTypes	Concede permiso para enumerar los tipos de recursos	Enumeración			
StartExperiment	Otorga permiso para ejecutar un experimento del AWS FIS	Escritura	experiment*		iam:CreateServiceLinkedRole
			experiment-template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopExperiment	Otorga permiso para detener un experimento del AWS FIS	Escritura	experiment*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar los recursos del AWS FIS	Etiquetado	action		
			experiment		
			experiment-template		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar los recursos AWS del FIS	Etiquetado	action		
			experiment		
			experiment-template		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateExperimentTemplate	Otorga permiso para actualizar la plantilla de experimento del AWS FIS especificada	Escritura	experiment-template*		
			action		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSafetyLeverState	Concede permiso para actualizar el estado de la palanca de seguridad	Escritura	safety-lever*		
UpdateTargetAccountConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de una cuenta AWS de destino de la FIS	Escritura	experiment-template*		

Tipos de recursos definidos por el servicio de AWS inyección de errores

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
action	arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:action/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
experiment	arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:experiment/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
experiment-template	arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:experiment-template/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
safety-lever	arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:safety-lever/${Id}	

Claves de condición del servicio AWS de inyección de errores

AWS El servicio de inyección de fallos define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
fis:Operations	Filtra el acceso según la lista de operaciones del AWS servicio que se ven afectadas por la acción del AWS FIS	ArrayOfString
fis:Percentage	Filtra el acceso según el porcentaje de llamadas que se ven afectadas por la acción del AWS FIS	Numérico
fis:Service	Filtra el acceso por el AWS servicio que se ve afectado por la acción del AWS FIS	Cadena
fis:Targets	Filtra el acceso según la lista de recursos a los ARNs que apunta la acción del AWS FIS	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon FinSpace

Amazon FinSpace (prefijo de servicio:`finspace`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon FinSpace
- Tipos de recursos definidos por Amazon FinSpace
- Claves de estado de Amazon FinSpace

Acciones definidas por Amazon FinSpace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConnectKxCluster [solo permiso]	Concede permiso para conectarse a un clúster de kdb	Escritura	kxCluster*		
CreateEnvironment	Otorga permiso para crear un FinSpace entorno	Escritura	environment*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxChangeset	Concede permiso para crear un conjunto de cambios para una base de datos de kdb	Escritura	kxDatabase*		
CreateKxCluster	Concede permiso para crear un clúster en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxCluster*		ec2:DescribeSubnets

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					finspace:MountKxDatabase
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxDatabase	Concede permiso para crear una base de datos de kdb en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxDatabase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxDataview	Concede permiso para crear una vista de datos en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxDataview*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateKxEnvironment	Concede permiso para crear un entorno de kdb administrado	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxScalingGroup	Concede permiso para crear un grupo de escalado en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxScalingGroup*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxUser	Concede permiso para crear un usuario en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxEnvironment*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKxVolume	Concede permiso para crear un volumen en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxVolume*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateUser	Otorga permiso para crear un FinSpace usuario	Escritura	environment*		
			user*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteEnvironment	Otorga permiso para eliminar un FinSpace entorno	Escritura	environment*		
DeleteKxCluster	Concede permiso para eliminar un clúster de kdb	Escritura	kxCluster*		
DeleteKxClusterNode	Concede permiso para eliminar un nodo de un clúster de KDB	Escritura	kxCluster*		
DeleteKxDatabase	Concede permiso para eliminar una base de datos de kdb	Escritura	kxDatabase*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteKxDataview	Concede permiso para eliminar una vista de datos en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxDataview*		
DeleteKxEnvironment	Concede permiso para eliminar un entorno de kdb administrado	Escritura	kxEnvironment*		
DeleteKxScalingGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de escalado en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxScalingGroup*		
DeleteKxUser	Concede permiso para eliminar un usuario de kdb	Escritura	kxUser*		
DeleteKxVolume	Concede permiso para eliminar un volumen en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxVolume*		
GetEnvironment	Otorga permiso para describir un FinSpace entorno	Lectura	environment*		
GetKxChangeset	Concede permiso para describir un conjunto de cambios para una base de datos de kdb	Lectura	kxDatabase*		
GetKxCluster	Concede permiso para describir un clúster en un entorno de kdb administrado	Lectura	kxCluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetKxConnectionString	Concede permiso para recuperar una cadena de conexión para clústeres de kdb	Lectura	kxCluster*		finspace:ConnectKxCluster
GetKxDatabase	Concede permiso para describir una base de datos de kdb	Lectura	kxDatabase*		
GetKxDataview	Concede permiso para describir una vista de datos en un entorno de kdb administrado	Lectura	kxDataview*		
GetKxEnvironment	Concede permiso para describir un entorno de kdb administrado	Lectura	kxEnvironment*		
GetKxScalingGroup	Concede permiso para describir un grupo de escalado en un entorno de kdb administrado	Lectura	kxScalingGroup*		
GetKxUser	Concede permiso para describir un usuario de kdb	Lectura	kxUser*		
GetKxVolume	Concede permiso para describir un volumen en un entorno de kdb administrado	Lectura	kxVolume*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetLoadSampleDataSetGroupIntoEnvironmentStatus	Concede permiso para solicitar el estado de la carga del paquete de datos de muestra	Lectura	environment*		
GetUser	Otorga permiso para describir a un FinSpace usuario	Lectura	environment*		
			user*		
ListEnvironments	Otorga permiso para enumerar FinSpace los entornos en Cuenta de AWS	Enumeración	environment*		
ListKxChangesets	Concede permiso para enumerar los conjuntos de cambios para una base de datos de kdb	Enumeración	kxDatabase*		
ListKxClusterNodes	Concede permiso para enumerar los nodos del clúster en un entorno de kdb administrado	Enumeración	kxCluster*		
ListKxClusters	Concede permiso para enumerar los clústeres en un entorno de kdb administrado	Enumeración	kxEnvironment*		
ListKxDatabases	Concede permiso para enumerar las bases de datos de kdb en un entorno de kdb administrado	Enumeración	kxEnvironment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListKxDataviews	Concede permiso para mostrar vistas de datos en una base de datos	Enumeración	kxDatabase*		
ListKxEnvironments	Concede permiso para enumerar los entornos de kdb administrados	Enumeración			
ListKxScalingGroups	Concede permiso para enumerar los grupos de escalado en un entorno de kdb administrado	Enumeración	kxEnvironment*		
ListKxUsers	Concede permiso para enumerar los usuarios en un entorno de kdb administrado	Enumeración	kxEnvironment*		
ListKxVolumes	Concede permiso para enumerar los volúmenes en un entorno de kdb administrado	Enumeración	kxEnvironment*		
ListTagsForResource	Concede permiso para devolver una lista de etiquetas de un recurso	Enumeración	environment*		
			kxCluster*		
			kxDatabase*		
			kxDataview*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			kxEnvironment*		
			kxScalingGroup*		
			kxUser*		
			kxVolume*		
ListUsers	Otorga permiso para incluir FinSpace usuarios en un entorno	Enumeración	environment*		
			user*		
LoadSampleDataSetGroupIntoEnvironment	Otorga permiso para cargar un paquete de datos de muestra en su FinSpace entorno	Escritura	environment*		
MountKxDatabase [solo permiso]	Concede permiso para montar una base de datos en un clúster de kdb	Escritura	kxDatabase*		
ResetUserPassword	Otorga permiso para restablecer la contraseña de un FinSpace usuario	Escritura	environment*		
			user*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	environment		
			kxCluster		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			kxDatabase		
			kxDataview		
			kxEnvironment		
			kxScalingGroup		
			kxUser		
			kxVolume		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	environment		
			kxCluster		
			kxDatabase		
			kxDataview		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			kxEnvironment		
			kxScalingGroup		
			kxUser		
			kxVolume		
				aws:TagKeys	
UpdateEnvironment	Otorga permiso para actualizar un FinSpace entorno	Escritura	environment*		
UpdateKxClusterCodeConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración del código para un clúster en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxCluster*		
UpdateKxClusterDatabases	Concede permiso para actualizar las bases de datos de un clúster en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxCluster*		
UpdateKxDatabase	Concede permiso para actualizar una base de datos de kdb	Escritura	kxDatabase*		
UpdateKxDataview	Concede permiso para actualizar una vista de datos en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxDataview*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateKxEnvironment	Concede permiso para actualizar un entorno de kdb administrado	Escritura	kxEnvironment*		
UpdateKxEnvironmentNetwork	Concede permiso para actualizar la red para un entorno de kdb administrado	Escritura	kxEnvironment*		
UpdateKxUser	Concede permiso para actualizar un usuario de kdb	Escritura	kxUser*		
UpdateKxVolume	Concede permiso para actualizar un volumen en un entorno de kdb administrado	Escritura	kxVolume*		
UpdateUser	Otorga permiso para actualizar a un FinSpace usuario	Escritura	environment*		
			user*		

Tipos de recursos definidos por Amazon FinSpace

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
environment	arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
user	arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:user/${UserId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxEnvironment	arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxUser	arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxUser/${UserName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxCluster	arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxCluster/${KxCluster}	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxDatabase	arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxDatabase/${KxDatabase}	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxScalingGroup	arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxScalingGroup/${KxScalingGroup}	aws:ResourceTag/${TagKey}
kxDataview	arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxDatabase/${KxDatabase}/kxDataview/${KxDataview}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
kxVolume	`arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxVolume/${KxVolume}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon FinSpace

Amazon FinSpace define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de la FinSpace API de Amazon

La FinSpace API de Amazon (prefijo de servicio:`finspace-api`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la FinSpace API de Amazon
- Tipos de recursos definidos por la FinSpace API de Amazon
- Claves de condición para la FinSpace API de Amazon

Acciones definidas por la FinSpace API de Amazon

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetProgrammaticAccessCredentials	Otorga permiso para recuperar las credenciales de acceso FinSpace programático	Lectura	credential*		

Tipos de recursos definidos por la FinSpace API de Amazon

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
credential	`arn:${Partition}:finspace-api:${Region}:${Account}:/credentials/programmatic`	

Claves de condición para la FinSpace API de Amazon

FinSpace La API no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones para AWS Firewall Manager

AWS Firewall Manager (prefijo de servicio:`fms`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el AWS Firewall Manager
- Tipos de recursos definidos por AWS Firewall Manager

- Claves de condición para AWS Firewall Manager

Acciones definidas por el AWS Firewall Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateAdminAccount	Otorga permiso para configurar la cuenta de administrador del AWS Firewall Manager y habilita el servicio en todas las cuentas de la organización	Escritura			
AssociateThirdPartyFirewall	Otorga permiso para configurar al administrador de Firewall Manager como administrador de inquilinos de un servicio de firewall de terceros	Escritura			
BatchAssociateResource	Otorga permiso para asociar recursos a un conjunto de recursos del AWS Firewall Manager	Escritura	resource-set*		
BatchDisassociateResource	Otorga permiso para desasociar recursos de un	Escritura	resource-set*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	conjunto de recursos del AWS Firewall Manager				
DeleteAppsList	Otorga permiso para eliminar permanentemente una lista de aplicaciones AWS del Firewall Manager	Escritura	applications-list*		
DeleteNotificationChannel	Otorga permiso para eliminar una asociación de AWS Firewall Manager con la función de IAM y el tema Amazon Simple Notification Service (SNS) que se utiliza para notificar al administrador de FM sobre los principales eventos y errores de FM en la organización	Escritura			
DeletePolicy	Otorga permiso para eliminar permanentemente una política de AWS Firewall Manager	Escritura	policy*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProtocolsList	Otorga permiso para eliminar permanentemente una lista de protocolos AWS del Firewall Manager	Escritura	protocols-list*		
DeleteResourceSet	Otorga permiso para eliminar permanentemente un conjunto de recursos del AWS Firewall Manager	Escritura	resource-set*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateAdminAccount	Otorga permiso para desasociar la cuenta que se ha establecido como cuenta de administrador del AWS Firewall Manager y desactiva el servicio en todas las cuentas de la organización.	Escritura			
DisassociateThirdPartyFirewall	Concede permiso para disociar un administrador de Firewall Manager de un inquilino de firewall de terceros	Escritura			
GetAdminAccount	Otorga permiso para devolver la AWS cuenta de la Organización que está asociada a AWS Firewall Manager como administrador de AWS Firewall Manager	Lectura			
GetAdminScope	Concede permiso para devolver información sobre el ámbito administrativo de la cuenta especificada	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAppsList	Otorga permiso para devolver información sobre la lista de aplicaciones del AWS Firewall Manager especificada	Lectura	applications-list*		
GetComplianceDetail	Otorga permiso para recuperar información de conformidad detallada acerca de la cuenta miembro especificada. En los detalles se incluyen recursos que cumplen y no cumplen la política especificada.	Lectura	policy*		
GetNotificationChannel	Otorga permiso para recuperar información sobre el tema Amazon Simple Notification Service (SNS) que se utiliza para registrar los registros de SNS de Firewall Manager AWS	Lectura			
GetPolicy	Otorga permiso para recuperar información sobre la política de AWS Firewall Manager especificada	Lectura	policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetProtectionStatus	Otorga permiso para recuperar información resumida sobre los ataques a nivel de política en caso de que se produzca un posible DDo ataque S	Lectura	policy*		
GetProtocolsList	Otorga permiso para devolver información sobre la lista de protocolos del AWS Firewall Manager especificada	Lectura	protocols-list*		
GetResourceSet	Otorga permiso para recuperar información sobre el conjunto de recursos del AWS Firewall Manager especificado	Lectura	resource-set*		
GetThirdPartyFirewallAssociationStatus	Otorga permiso para recuperar el estado de incorporación de una cuenta de administrador de Firewall Manager a un inquilino de proveedor de firewall de terceros	Lectura			
GetViolationDetails	Otorga permiso para recuperar las infracciones de un recurso en función de la política de AWS Firewall Manager especificada y Cuenta de AWS	Lectura	policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAdminAccountsForOrganization	Otorga permiso para devolver un AdminAccounts objeto en el que se enumeran los administradores del Firewall Manager de la organización que han sido incorporados a Firewall Manager por AssociateAdminAccount	Enumeración			
ListAdminsManagingAccount	Otorga permiso para enumerar las cuentas que administran la cuenta de miembro de AWS Organizations especificada	Enumeración			
ListAppsLists	Otorga permiso para devolver una matriz de AppsListDataSummary objetos	Enumeración			
ListComplianceStatus	Otorga permiso para recuperar una matriz de PolicyComplianceStatus objetos de la respuesta. Se utiliza PolicyComplianceStatus para obtener un resumen de las cuentas de los miembros que están protegidas por la política especificada	Enumeración	policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDiscoveredResources	Otorga permiso para recuperar una matriz de recursos de las cuentas de la organización que están disponibles para asociarse a un conjunto de recursos	Enumeración			
ListMemberAccounts	Otorga permiso para recuperar una matriz de ID de cuentas miembro si el llamante es una cuenta de administrador de FMS.	Enumeración			
ListPolicies	Otorga permiso para recuperar una matriz de PolicySummary objetos de la respuesta	Enumeración			
ListProtocolsLists	Otorga permiso para devolver una matriz de Protocols ListDataSummary objetos	Enumeración			
ListResourceSetResources	Otorga permiso para recuperar una matriz de recursos que están asociados actualmente a un conjunto de recursos	Enumeración	resource-set*		
ListResourceSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de ResourceSetSummary objetos	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para mostrar una lista de etiquetas de un recurso determinado.	Lectura	policy*		
ListThirdPartyFirewallFirewallPolicies	Otorga permiso para recuperar una lista de todas las políticas de firewall de terceros asociadas a la cuenta del administrador del firewall de terceros	Enumeración			
PutAdminAccount	Concede permiso para crear o actualizar una cuenta de administrador de Firewall Manager	Escritura			
PutAppsList	Otorga permiso para crear una lista de aplicaciones del AWS Firewall Manager	Escritura	applications-list*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutNotificationChannel	Otorga permiso para designar la función de IAM y el tema de Amazon Simple Notification Service (SNS) que AWS Firewall Manager (FM) podría utilizar para notificar al administrador de FM sobre los principales eventos y errores de FM en la organización	Escritura			
PutPolicy	Otorga permiso para crear una política de AWS Firewall Manager	Escritura	policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutProtocolsList	Otorga permiso para crear una lista de protocolos del AWS Firewall Manager	Escritura	protocols-list*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutResourceSet	Otorga permiso para crear un conjunto de recursos de AWS Firewall Manager	Escritura	resource-set*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Otorga permiso para agregar una etiqueta a un recurso determinado.	Etiquetado	applications-list		
			policy		
			protocols-list		
			resource-set		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso determinado.	Etiquetado	applications-list		
			policy		
			protocols-list		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			resource-set		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Firewall Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
policy	`arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:policy/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
applications-list	`arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:applications-list/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
protocols-list	`arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:protocols-list/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
resource-set	`arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:resource-set/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Firewall Manager

AWS Firewall Manager define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Forecast

Amazon Forecast (prefijo de servicio: `forecast`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Forecast
- Tipos de recurso definidos por Amazon Forecast
- Claves de condición de Amazon Forecast

Acciones definidas por Amazon Forecast

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAutoPredictor	Concede permiso para crear un predictor automático.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Concede permiso para crear un conjunto de datos	Write	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetGroup	Concede permiso para crear un grupo de conjuntos de datos.	Write	datasetGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetImportJob	Concede permiso para crear un trabajo de importación de conjuntos de datos	Escritura	datasetImportJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExplainability	Concede permiso para crear una explicabilidad.	Escritura	forecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExplainabilityExport	Concede permiso para crear una exportación de explicabilidad mediante un recurso de explicabilidad.	Escritura	explainability*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecast	Concede permiso para crear una predicción	Escritura	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecastEndpoint [solo permiso]	Concede permiso para crear un punto de conexión mediante un recurso Predictor	Escritura	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecastExportJob	Concede permiso para crear un trabajo de exportación de predicciones utilizando un recurso de predicción	Escritura	forecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMonitor	Concede permiso para crear un monitor mediante un recurso Predictor	Escritura	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePredictor	Concede permiso para crear un predictor	Write	datasetGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePredictorBacktestExportJob	Concede permiso para crear un trabajo de exportación de pruebas sobre datos históricos utilizando un predictor	Escritura	predictor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfAnalysis	Concede permiso para crear un análisis de hipótesis	Escritura	forecast*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfForecast	Concede permiso para crear una previsión de hipótesis	Escritura	whatIfAnalysis*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfForecastExport	Concede permiso para crear una exportación de previsiones de hipótesis mediante recursos de previsión de hipótesis	Escritura	whatIfForecast*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataset	Concede permiso para eliminar un conjunto de datos	Write	dataset*		
DeleteDatasetGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de conjuntos de datos	Write	datasetGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDatasetImportJob	Concede permiso para eliminar un trabajo de importación de conjuntos de datos	Escritura	datasetImportJob*		
DeleteExplainability	Concede permiso para eliminar una explicabilidad.	Escritura	explainability*		
DeleteExplainabilityExport	Concede permiso para eliminar una exportación de explicabilidad.	Escritura	explainabilityExport*		
DeleteForecast	Concede permiso para eliminar una predicción	Escritura	forecast*		
DeleteForecastEndpoint [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un punto de conexión.	Escritura	endpoint*		
DeleteForecastExportJob	Concede permiso para eliminar un trabajo de exportación de predicciones	Escritura	forecastExport*		
DeleteMonitor	Concede permiso para eliminar un recurso de monitor	Escritura	monitor*		
DeletePredictor	Concede permiso para eliminar un predictor	Write	predictor*		
DeletePredictorBacktestExportJob	Concede permiso para eliminar un trabajo de exportación de pruebas sobre datos históricos de predictor	Write	predictorBacktestExportJob*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteResourceTree	Concede permiso para eliminar un recurso y sus recursos secundarios	Escritura	dataset*		
			datasetGroup*		
			datasetImportJob*		
			endpoint*		
			explainability*		
			explainabilityExport*		
			forecast*		
			forecastExport*		
			monitor*		
			predictor*		
			predictorBacktestExportJob*		
			whatIfAnalysis*		
			whatIfForecast*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			whatIfForecastExport*		
DeleteWhatIfAnalysis	Concede permiso para eliminar un análisis de hipótesis	Escritura	whatIfAnalysis*		
DeleteWhatIfForecast	Concede permiso para eliminar una previsión de hipótesis	Escritura	whatIfForecast*		
DeleteWhatIfForecastExport	Concede permiso para eliminar una exportación de previsiones de hipótesis	Escritura	whatIfForecastExport*		
DescribeAutoPredictor	Concede permiso para describir un predictor automático.	Lectura	predictor*		
DescribeDataset	Concede permiso para describir un conjunto de datos	Read	dataset*		
DescribeDatasetGroup	Concede permiso para describir un grupo de conjuntos de datos	Read	datasetGroup*		
DescribeDatasetImportJob	Concede permiso para describir un trabajo de importación de conjuntos de datos	Lectura	datasetImportJob*		
DescribeExplainability	Concede permiso para describir una explicabilidad.	Lectura	explainability*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeExplainabilityExport	Concede permiso para describir una exportación de explicabilidad.	Lectura	explainabilityExport*		
DescribeForecast	Concede permiso para describir una predicción	Lectura	forecast*		
DescribeForecastEndpoint [solo permiso]	Concede permiso para describir un recurso de punto de conexión	Lectura	endpoint*		
DescribeForecastExportJob	Concede permiso para describir un trabajo de exportación de predicciones	Lectura	forecastExport*		
DescribeMonitor	Concede permiso para describir un recurso de monitor	Lectura	monitor*		
DescribePredictor	Concede permiso para describir un predictor	Read	predictor*		
DescribePredictorBacktestExportJob	Concede permiso para describir un trabajo de exportación de pruebas sobre datos históricos de predictor	Lectura	predictorBacktestExportJob*		
DescribeWhatIfAnalysis	Concede permiso para describir un análisis de hipótesis	Lectura	whatIfAnalysis*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeWhatIfForecast	Concede permiso para describir una previsión de hipótesis	Lectura	whatIfForecast*		
DescribeWhatIfForecastExport	Concede permiso para describir una exportación de previsiones de hipótesis	Lectura	whatIfForecastExport*		
GetAccuracyMetrics	Concede permiso para obtener las métricas de precisión de un predictor	Lectura	predictor*		
GetRecentForecastContext [solo permiso]	Concede permiso para obtener el contexto de previsión de una serie temporal de un punto de conexión	Lectura	endpoint*		
InvokeForecastEndpoint [solo permiso]	Concede permiso para invocar el punto de conexión a fin de obtener la previsión de una serie temporal	Lectura	endpoint*		
ListDatasetGroups	Concede permiso para enumerar todos los grupos de conjuntos de datos	Lectura			
ListDatasetImportJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de importación de conjuntos de datos	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDatasets	Concede permiso para enumerar todos los conjuntos de datos	Lectura			
ListExplainabilities	Concede permiso para enumerar todas las explicabilidades.	Lectura			
ListExplainabilityExports	Concede permiso para enumerar todas las exportaciones de explicabilidad.	Lectura			
ListForecastExportJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de exportación de predicciones	Lectura			
ListForecasts	Concede permiso para enumerar todas las predicciones	Lectura			
ListMonitorEvaluations	Concede permiso para enumerar todos los resultados de evaluación de un monitor	Lectura	monitor*		
ListMonitors	Concede permiso para enumerar todos los recursos de monitor	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPredictorBacktestExportJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de exportación de pruebas sobre datos históricos de predictor	Lectura			
ListPredictors	Concede permiso para enumerar todos los predictores	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso de Amazon Forecast	Lectura	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		
ListWhatIfAnalyses	Concede permiso para enumerar todos los análisis de hipótesis	Lectura			
ListWhatIfForecastExports	Concede permiso para enumerar todas las exportaciones de previsiones de hipótesis	Lectura			
ListWhatIfForecasts	Concede permiso para enumerar todas las previsiones de hipótesis	Lectura			
QueryForecast	Concede permiso para recuperar una predicción de un solo elemento	Lectura	forecast*		
QueryWhatIfForecast	Concede permiso para recuperar una previsión de hipótesis de un solo elemento	Lectura	whatIfForecast*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ResumeResource	Concede permiso para reanudar trabajos de recursos de Amazon Forecast	Escritura	monitor*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopResource	Concede permiso para detener trabajos de recursos de Amazon Forecast.	Write	datasetImportJob*		
			endpoint*		
			explainability*		
			explainabilityExport*		
			forecast*		
			forecastExport*		
			monitor*		
			predictor*		
			predictorBacktestExportJob*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			whatIfAnalysis*		
			whatIfForecast*		
			whatIfForecastExport*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permiso para asociar las etiquetas especificadas a un recurso	Etiquetado	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas especificadas de un recurso	Etiquetado	dataset		
			datasetGroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			datasetImportJob		
			endpoint		
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de conjuntos de datos	Write	dataset*		
			datasetGroup*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Forecast

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
dataset	`arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
datasetGroup	`arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:dataset-group/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
datasetImportJob	`arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:dataset-import-job/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
algorithm	arn:${Partition}:forecast:::algorithm/${ResourceId}	
predictor	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:predictor/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
predictorBacktestExportJob	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:predictor-backtest-export-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
forecast	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:forecast/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
forecastExport	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:forecast-export-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
explainability	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:explainability/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
explainabilityExport	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:explainability-export/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
monitor	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:monitor/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
whatIfAnalysis	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:what-if-analysis/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
whatIfForecast	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:what-if-forecast/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
whatIfForecastExport	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:what-if-forecast-export/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
endpoint	arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:forecast-endpoint/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Forecast

Amazon Forecast define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Fraud Detector

Amazon Fraud Detector (prefijo de servicio: `frauddetector`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Fraud Detector
- Tipos de recursos definidos por Amazon Fraud Detector
- Claves de condición para Amazon Fraud Detector

Acciones definidas por Amazon Fraud Detector

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchCreateVariable	Otorga permiso para crear un lote de variables	Write		aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
BatchGetVariable	Otorga permiso para obtener un lote de variables	Enumeración	variable*		
CancelBatchImportJob	Otorga el permiso para cancelar el trabajo de importación de lotes especificado	Escritura	batch-import*		
CancelBatchPredictionJob	Otorga permiso para cancelar el trabajo de predicción de lotes especificado	Escritura	batch-prediction*		
CreateBatchImportJob	Otorga el permiso para crear un trabajo de importación de lotes	Escritura	batch-import*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBatchPredictionJob	Otorga permiso para crear un trabajo de predicción por lotes	Write	batch-prediction*		
			detector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			detector-version*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDetectorVersion	Otorga permiso para crear una versión de detector. La versión de detector comienza con el estado BORRADOR	Escritura	detector*		
			external-model		
			model-version		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateList	Otorga permiso para crear una lista	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateModel	Otorga permiso para crear un modelo con el tipo de modelo especificado	Write	event-type*		
			model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelVersion	Otorga permiso para crear una versión del modelo con el tipo de modelo y el ID de modelo especificados	Write	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRule	Otorga permiso para crear una regla para su uso con el detector especificado	Write	detector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateVariable	Otorga permiso para crear una variable	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBatchImportJob	Otorga el permiso para eliminar un trabajo de importación de lotes	Escritura	batch-import*		
DeleteBatchPredictionJob	Otorga permiso para eliminar un trabajo de predicción por lotes	Write	batch-prediction*		
DeleteDetector	Otorga permiso para eliminar el detector. Antes de eliminar un detector, primero debe eliminar todas las versiones del detector y las versiones de reglas asociadas al detector.	Write	detector*		
DeleteDetectorVersion	Otorga permiso para eliminar la versión del detector. No se pueden eliminar las versiones del detector que estén en estado ACTIVO	Write	detector-version*		
DeleteEntityType	Otorga permiso para eliminar un tipo de entidad. No se puede eliminar un tipo de entidad incluido en un tipo de evento	Write	entity-type*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEvent	Otorga permiso para eliminar el evento especificado	Write	event-type*		
DeleteEventType	Otorga permiso para eliminar un tipo de evento. No se puede eliminar un tipo de evento que se utiliza en un detector o modelo	Escritura	event-type*		
DeleteEventsByEventType	Otorga el permiso para eliminar eventos para el tipo evento especificado	Escritura	event-type*		
DeleteExternalModel	Concede permiso para eliminar un SageMaker modelo de Amazon Fraud Detector. Puedes eliminar un SageMaker modelo de Amazon si no está asociado a una versión de detector	Escritura	external-model*		
DeleteLabel	Otorga permiso para eliminar una etiqueta. No puede eliminar etiquetas incluidas en un tipo de evento en Amazon Fraud Detector. No se puede eliminar una etiqueta asignada a un identificador de evento. Primero debe eliminar el ID de evento relevante	Escritura	label*		
DeleteList	Otorga permiso para eliminar una lista	Escritura	list*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteModel	Otorga permiso para eliminar un modelo. Puede eliminar modelos y versiones de modelo en Amazon Fraud Detector, siempre que no estén asociados a una versión de detector	Write	model*		
DeleteModelVersion	Otorga permiso para eliminar una versión de modelo. Puede eliminar modelos y versiones de modelo en Amazon Fraud Detector, siempre que no estén asociados a una versión de detector	Write	model-version*		
DeleteOutcome	Otorga permiso para eliminar un resultado. No se puede eliminar un resultado que se utiliza en una versión de regla	Write	outcome*		
DeleteRule	Otorga permiso para eliminar la regla. No se puede eliminar una regla si la utiliza una versión de detector ACTIVO o INACTIVO	Write	rule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteVariable	Otorga permiso para eliminar una variable. No puede eliminar variables incluidas en un tipo de evento en Amazon Fraud Detector	Write	variable*		
DescribeDetector	Otorga permiso para obtener todas las versiones de un detector especificado	Read	detector*		
DescribeModelVersions	Otorga permiso para obtener todas las versiones de modelo para el tipo de modelo especificado o el tipo de modelo y el ID de modelo especificados. También puede obtener detalles de una sola versión de modelo especificada	Lectura	model-version		
GetBatchImportJobValidationReport [solo permiso]	Concede permiso para obtener el informe de validación de datos de un trabajo de importación de lotes específico	Lectura	batch-import*		
GetBatchImportJobs	Otorga el permiso para obtener todos los trabajos de importación de lotes o un trabajo específico si especifica un ID de trabajo.	Enumeración	batch-import		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBatchPredictionJobs	Otorga permiso para obtener todos los trabajos de predicción por lotes o un trabajo específico si especifica un ID de trabajo. Esta es una API paginada. Si proporciona un valor maxResults nulo, esta acción recupera un máximo de 50 registros por página. Si proporciona un valor maxResults, el valor debe estar entre 1 y 50. Para obtener los resultados de la página siguiente, proporciona el token de paginación de GetBatchPredictionJobsResponse como parte de tu solicitud. Un token de paginación nulo obtiene los registros desde el principio	Enumeración	batch-prediction		
GetDeleteEventsByEventTypeStatus	Otorga permiso para obtener el estado de ejecución de la DeleteEventsByEventType API de un tipo de evento específico	Lectura	event-type*		
GetDetectorVersion	Otorga permiso para obtener una versión de detector en particular	Lectura	detector-version*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDetectors	Otorga permiso para obtener todos los detectores o uno solo si se especifica un detectorId. Esta es una API paginada. Si proporciona un maxResults nulo, esta acción recupera un máximo de 10 registros por página. Si proporciona un maxResults, el valor debe estar entre 5 y 10. Para obtener los resultados de la página siguiente, proporciona el token de paginación de GetDetectorsResponse como parte de tu solicitud. Un token de paginación nulo obtiene los registros desde el principio	List	detector		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEntityTypes	Otorga permiso para obtener todos los tipos de entidad o un tipo de entidad específico o si se especifica un nombre. Esta es una API paginada. Si proporciona un maxResults nulo, esta acción recupera un máximo de 10 registros por página. Si proporciona un maxResults, el valor debe estar entre 5 y 10. Para obtener los resultados de la página siguiente, proporciona el token de paginación de GetEntityTypesResponse como parte de tu solicitud. Un token de paginación nulo obtiene los registros desde el principio	Enumeración	entity-type		
GetEvent	Otorga el permiso para obtener los detalles del evento especificado	Lectura	event-type*		
GetEventPrediction	Otorga permiso para evaluar un evento en relación con una versión de detector. Si no se proporciona un ID de versión, se utiliza la versión (ACTIVA) del detector	Lectura	detector*		
			detector-version*		
			event-type*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEventPrediction Metadata	Otorga permiso para obtener más detalles de una predicción en particular	Lectura	detector*		
			detector-version*		
			event-type*		
GetEventTypes	Otorga permiso para obtener todos los tipos de evento o un tipo de evento específico si se proporciona un nombre. Esta es una API paginada. Si proporciona un maxResults nulo, esta acción recupera un máximo de 10 registros por página. Si proporciona un maxResults, el valor debe estar entre 5 y 10. Para obtener los resultados de la página siguiente, proporciona el token de paginación de GetEventTypesResponse como parte de tu solicitud. Un token de paginación nulo obtiene los registros desde el principio	Enumeración	event-type		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetExternalModels	Otorga permiso para obtener los detalles de uno o más SageMaker modelos de Amazon que se han importado al servicio. Esta es una API paginada. Si proporciona un valor maxResults nulo, esta acción obtendrá un máximo de 10 registros por página. Si proporciona un maxResults, el valor debe estar entre 5 y 10. Para obtener los resultados de la página siguiente, proporciona el token de paginación de GetExternalModelsResult como parte de tu solicitud. Un token de paginación nulo obtiene los registros desde el principio	List	external-model		
GetKMSEncryptionKey	Otorga permiso para obtener la clave de cifrado si se ha especificado una clave maestra de cliente (CMK) de Key Management Service (KMS) a fin de que se utilice para cifrar contenido en Amazon Fraud Detector	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetLabels	Otorga permiso para obtener todas las etiquetas o una etiqueta específica si se proporciona un nombre. Esta es una API paginada. Si proporciona un valor maxResults nulo, esta acción recupera un máximo de 50 registros por página. Si proporciona un valor maxResults, el valor debe estar entre 10 y 50. Para obtener los resultados de la página siguiente, proporcio na el token de paginación de GetGetLabelsResponse como parte de tu solicitud. Un token de paginación nulo obtiene los registros desde el principio	Enumeración	label		
GetListElements	Otorga permiso para obtener elementos de una lista	Lectura	list*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetListsMetadata	Otorga permiso para obtener metadatos de las listas	Enumeración	list		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetModelVersion	Otorga permiso para obtener los detalles de la versión del modelo especificada	Lectura	model-version*		
GetModels	Otorga permiso para obtener uno o más modelos. Obtiene todos los modelos Cuenta de AWS si no se ha proporcionado ningún tipo de modelo ni identificador de modelo. Obtiene todos los modelos del tipo de modelo Cuenta de AWS y, si se especifica el tipo de modelo pero no se proporciona el identificador del modelo. Obtiene un modelo específico si se especifica una tupla (tipo de modelo, ID de modelo)	List	model		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetOutcomes	Otorga permiso para obtener uno o más resultados. Esta es una API paginada. Si proporciona un valor MaxSizePerPage nulo, esta acción obtendrá un máximo de 100 registros por página. Si proporciona un valor maxResults, el valor debe estar entre 50 y 100. Para obtener los resultados de la página siguiente, proporcio na el token de paginación de GetOutcomesResult como parte de tu solicitud. Un token de paginación nulo obtiene los registros desde el principio	List	outcome		
GetRules	Otorga permiso para obtener todas las reglas de un detector (paginado) si no se especific an ruleId y ruleVersion. Obtiene todas las reglas para el detector y el ruleId si están presentes (paginado). Obtiene una regla específica si se especifican tanto ruleId como ruleVersion	List	rule		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetVariables	Otorga permiso para obtener todas las variables o la variable específica. Esta es una API paginada. Si se proporciona una maxSizePer página nula, se recuperarán un máximo de 100 registros por página. Si proporciona maxSizePer Page, el valor debe estar entre 50 y 100. Para obtener el resultado de la página siguiente, proporciona un token de paginación GetVariablesResult como parte de tu solicitud. El token de paginación nulo obtiene los registros desde el principio	Enumeración	variable		
ListEvent Predictions	Otorga permiso para obtener una lista de predicciones anteriores	Enumeración	detector		
			detector-version		
			event-type		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para mostrar todas las etiquetas asociadas al recurso. Esta es una API paginada. Para obtener los resultados de la página siguiente, proporcione el token de paginación de GetEventTypesResponse como parte de su solicitud. Un token de paginación nulo obtiene los registros desde el principio	Lectura	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		
			entity-type		
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutDetector	Otorga permiso para crear o actualizar un detector	Write	detector*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutEntityType	Otorga permiso para crear o actualizar un tipo de entidad. Una entidad representa quién está realizando el evento. Como parte de una predicción de fraude, se pasa el ID de entidad para indicar la entidad específica que realizó el evento. Un tipo de entidad clasifica la entidad. Entre las clasificaciones de ejemplo se incluyen cliente, comerciante o cuenta	Write	entity-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutEventType	Otorga permiso para crear o actualizar un tipo de evento. Un evento es una actividad empresarial que se evalúa para detectar el riesgo de fraude. Con Amazon Fraud Detector, genere predicciones de fraude para eventos. Un tipo de evento define la estructura de un evento enviado a Amazon Fraud Detector. Esto incluye las variables enviadas como parte del evento, la entidad que realiza el evento (como un cliente) y las etiquetas que clasifican el evento. Los tipos de eventos de ejemplo incluyen transacciones de pago en línea, registros de cuentas y autenticaciones	Escritura	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutExternalModel	Otorga permiso para crear o actualizar un dispositivo de punto final de un SageMaker modelo de Amazon. También puede utilizar esta acción para actualizar la configuración del punto final del modelo, incluida la función and/or de IAM y las variables mapeadas	Escritura	event-type*		
			external-model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutKMSEncryptionKey	Otorga permiso para especificar la clave maestra de cliente (CMK) de Key Management Service (KMS) que se utilizará a fin de cifrar contenido en Amazon Fraud Detector	Write			
PutLabel	Otorga permiso para crear o actualizar la etiqueta. Una etiqueta clasifica un evento como fraudulento o legítimo. Las etiquetas se asocian a tipos de eventos y se utilizan para entrenar modelos de Machine Learning supervisados en Amazon Fraud Detector	Write	label*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PutOutcome	Otorga permiso para crear o actualizar un resultado	Escritura	outcome*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SendEvent	Otorga el permiso para enviar el evento	Escritura	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Otorga permiso para asignar etiquetas a un recurso	Etiquetado	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		
			entity-type		
			event-type		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			entity-type		
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDetectorVersion	Otorga permiso para actualizar una versión del detector. Los atributos de la versión del detector que se pueden actualizar incluyen modelos, puntos de enlace externos del modelo, normas, modo de ejecución de normas y descripción. Solo se puede actualizar una versión del detector que sea BORRADOR	Write	detector*		
			external-model		
			model-version		
UpdateDetectorVersionMetadata	Otorga permiso para actualizar la descripción de la versión del detector. Puede actualizar los metadatos de cualquier versión del detector (BORRADOR, ACTIVO o INACTIVO)	Escritura	detector-version*		
UpdateDetectorVersionStatus	Concede permiso para actualizar el estado de la versión del detector. Puede realizar los siguientes ascensos o descensos de categoría utilizando UpdateDetectorVersionStatus: DRAFT a ACTIVO, ACTIVO a INACTIVO e INACTIVO a ACTIVO	Escritura	detector-version*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEventLabel	Otorga el permiso para actualizar el valor de etiqueta de un registro de evento existente	Escritura	event-type*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateList	Otorga permiso para actualizar una lista	Escritura	list*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateModel	Otorga permiso para actualizar un modelo. Puede actualizar el atributo de descripción mediante esta acción	Write	model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateModelVersion	Otorga permiso para actualizar una versión de modelo. La actualización de una versión de modelo vuelve a entrenar una versión de modelo existente utilizando datos de formación actualizados y genera una nueva versión secundaria del modelo. Puede actualizar los atributos de ubicación y función de acceso del conjunto de datos de formación mediante esta acción. Esta acción crea y entrena una nueva versión secundaria del modelo; por ejemplo, la versión 1.01, 1.02, 1.03	Write	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateModelVersionStatus	Otorga permiso para actualizar el estado de una versión de modelo	Write	model-version*		
UpdateRuleMetadata	Otorga permiso para actualizar los metadatos de una regla. Se puede actualizar el atributo de descripción	Write	rule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRuleVersion	Otorga permiso para actualizar una versión de regla que da como resultado una versión de regla nueva. Actualiza una versión de regla que da como resultado una versión de regla nueva (versión 1, 2, 3...)	Write	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateVariable	Otorga permiso para actualizar una variable	Write	variable*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Fraud Detector

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
batch-prediction	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:batch-prediction/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
detector	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:detector/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
detector-version	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:detector-version/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
entity-type	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:entity-type/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
external-model	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:external-model/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
event-type	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:event-type/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
label	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:label/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
model	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:model/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-version	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:model-version/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
outcome	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:outcome/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}
rule	arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:rule/${ResourcePath}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
variable	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:variable/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
batch-import	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:batch-import/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
list	`arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:list/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Fraud Detector

Amazon Fraud Detector define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones del nivel AWS gratuito

AWS Free Tier (prefijo de servicio:`freetier`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Free Tier AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Free Tier
- Claves de condición de la capa gratuita AWS

Acciones definidas por Free Tier AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountActivity	Concede permiso para obtener registro de actividad específico.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountPlanState	Concede permiso para obtener toda la información sobre el estado del plan de cuenta relacionado con el Nivel gratuito.	Lectura			
GetFreeTierAlertPreference [solo permiso]	Otorga permiso para obtener una preferencia de alerta de nivel gratuito (dirección de correo electrónico)	Lectura			
GetFreeTierUsage	Otorga permiso para obtener los límites de uso del nivel gratuito y el estado de uso del mes hasta la fecha (MTD)	Lectura			
ListAccountActivities	Concede permiso para enumerar todas las actividades disponibles.	Enumeración			
PutFreeTierAlertPreference [solo permiso]	Otorga permiso para establecer una preferencia de alerta de nivel gratuito (dirección de correo electrónico)	Escritura			
UpgradeAccountPlan	Concede permiso para desencadenar una actualización del plan de cuenta.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Free Tier

AWS Free Tier no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al nivel gratuito de AWS , especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición de la capa gratuita AWS

El nivel gratuito no tiene claves de contexto específicas del servicio que puedan utilizarse en el elemento `Condition` de las instrucciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon FreeRTOS

Amazon FreeRTOS (prefijo de servicio: `freertos`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon FreeRTOS
- Tipos de recursos definidos por Amazon FreeRTOS
- Claves de condición para Amazon FreeRTOS

Acciones definidas por Amazon FreeRTOS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSoftwareConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de software	Escritura	configuration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	Concede permiso para crear una suscripción para el plan de mantenimiento extendido (EMP) de FreeRTOS	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSoftwareConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración de software	Escritura	configuration*		
DescribeHardwarePlatform	Concede permiso para describir la plataforma de hardware	Lectura			
DescribeSoftwareConfiguration	Concede permiso para describir la configuración de software	Lectura	configuration*		
DescribeSubscription	Concede permiso para describir la suscripción	Lectura	subscription*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	para el plan de mantenimiento extendido (EMP) de FreeRTOS				
GetEmpPatchUrl	Concede permiso para obtener la URL de la versión del parche, la diferencia del parche y las notas de la versión del software en virtud del plan de mantenimiento extendido (EMP) de FreeRTOS	Lectura			
GetSoftwareURL	Concede permiso para obtener la URL para la descarga del software Amazon FreeRTOS	Lectura			
GetSoftwareURLForConfiguration	Concede permiso para obtener la URL para la descarga del software Amazon FreeRTOS en función de la configuración	Lectura			
GetSubscriptionBillingAmount	Concede permiso para recuperar el importe de facturación de la suscripción para el plan de mantenimiento extendido (EMP) de FreeRTOS	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFreeRTOSVersions	Otorga permiso para publicar versiones de AmazonFree RTOS	Enumeración			
ListHardwarePlatforms	Concede permiso para enumerar las plataforma de hardware	Enumeración			
ListHardwareVendors	Concede permiso para enumerar los proveedores de hardware	Enumeración			
ListSoftwareConfigurations	Concede permiso para enumerar la configuración de software	Enumeración			
ListSoftwarePatches	Concede permiso para enumerar los parches del software de la suscripción para el plan de mantenimiento extendido (EMP) de FreeRTOS	Enumeración			
ListSubscriptionEmails	Concede permiso para enumerar los correos electrónicos de suscripción para el plan de mantenimiento extendido (EMP) de FreeRTOS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSubscriptions	Concede permiso para enumerar las suscripciones para el plan de mantenimiento extendido (EMP) de FreeRTOS	Enumeración			
UpdateEmailRecipients	Concede permiso para actualizar la lista de las direcciones de correo electrónico de suscripción para el plan de mantenimiento extendido (EMP) de FreeRTOS	Escritura			
UpdateSoftwareConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de software	Escritura	configuration*		
VerifyEmail	Concede permiso para verificar el correo electrónico para el plan de mantenimiento extendido (EMP) de FreeRTOS	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon FreeRTOS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
configuration	`arn:${Partition}:freertos:${Region}:${Account}:configuration/${ConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
subscription	`arn:${Partition}:freertos:${Region}:${Account}:subscription/${SubscriptionID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon FreeRTOS

Amazon FreeRTOS define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave de etiqueta presente en la solicitud que el usuario realiza a Amazon FreeRTOS	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el componente de clave de etiqueta asociado a un recurso de Amazon FreeRTOS	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la lista de todos los nombres de clave de etiqueta asociados con el recurso en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon FSx

Amazon FSx (prefijo de servicio:`fsx`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon FSx
- Tipos de recursos definidos por Amazon FSx
- Claves de estado de Amazon FSx

Acciones definidas por Amazon FSx

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*).

Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateFileGateway [solo permiso]	Otorga permiso para asociar una instancia de File Gateway a un sistema de archivos de Amazon FSx para Windows File Server	Escritura	file-system*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateFileSystemAliases	Otorga permiso para asociar alias de DNS a un sistema de archivos de Amazon FSx para Windows File Server	Escritura	file-system*		
BypassSnaplockEnterpriseRetention [solo permiso]	Otorga permiso para permitir la eliminación de un FSx volumen de ONTAP SnapLock Enterprise que contenga archivos WORM (escribir una vez, leer muchos) con períodos de retención activos	Administración de permisos	volume*		
CancelDataRepositoryTask	Concede permiso para cancelar una tarea de repositorio de datos.	Write	task*		
CopyBackup	Concede permiso para copiar una copia de seguridad	Escritura	backup*		fsx:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CopySnapshotAndUpdateVolume	Concede permiso para actualizar un volumen existente mediante una instantánea de otro sistema de archivos Amazon FSx for OpenZFS	Escritura	snapshot*		
			volume*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAndAttachS3AccessPoint	Otorga permiso para crear y adjuntar un punto de acceso S3 a un sistema de archivos FSx	Escritura	volume		s3:CreateAccessPoint s3:GetAccessPoint s3:PutAccessPointPolicy
CreateBackup	Concede permiso para crear una nueva copia de seguridad de un sistema de FSx archivos de Amazon o un FSx volumen de Amazon	Escritura	backup*		fsx:TagResource
			file-system		
			volume		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDataRepositoryAssociation	Concede permiso para crear una nueva asociación de repositorios de datos para un sistema de archivos Amazon FSx for Lustre	Escritura	association*	fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled	fsx:TagResource
			file-system*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataRepositoryTask	Otorga permiso para crear una nueva tarea de repositorio de datos para un sistema de archivos Amazon FSx for Lustre	Escritura	file-system*		fsx:TagResource
			task*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateFileCache	Concede permiso para crear una nueva caché de un archivo Amazon vacía	Escritura	file-cache*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:CreateDataRepositoryAssociation fsx:TagResource logs:CreateLogGroup logs:CreateLogStream logs:PutLogEvents

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					s3:ListBucket
			association	fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFileSystem	Otorga permiso para crear un nuevo sistema de FSx archivos de Amazon vacío	Escritura	file-system*		ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFileSystemFromBackup	Concede permiso para crear un nuevo sistema de FSx archivos de Amazon a partir de una copia de seguridad existente	Escritura	backup*		ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:TagResource
			file-system*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	Concede permiso para crear una nueva instantánea en un volumen.	Escritura	snapshot*		fsx:TagResource
			volume*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorageVirtualMachine	Concede permiso para crear una nueva máquina virtual de almacenamiento en un sistema de archivos Amazon FSx for Ontap	Escritura	file-system*		fsx:TagResource
			storage-virtual-machine*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVolume	Concede permiso para crear un nuevo volumen	Escritura	volume*		fsx:TagResource
			snapshot		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	
CreateVolumeFromBackup	Concede permiso para crear un nuevo volumen de copia de seguridad	Escritura	backup*		fsx:TagResource
			storage-virtual-machine*		
			volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteBackup	Concede permiso para eliminar una copia de seguridad y su contenido. Después de la eliminación, la copia de seguridad ya no existe y sus datos ya no se encuentran disponibles.	Escritura	backup*		
DeleteDataRepositoryAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación de repositorio de datos.	Escritura	association*		
DeleteFileCache	Concede permiso para eliminar la caché de un archivo y su contenido	Escritura	file-cache*		fsx:DeleteDataRepositoryAssociation
			association		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFileSystem	Concede permiso para eliminar un sistema de archivos, su contenido y cualquier copia de seguridad automática existente de dicho sistema de archivos.	Escritura	file-system*		fsx:CreateBackup fsx:TagResource
			backup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteResourcePolicy [solo permiso]	Otorga permiso para gestionar el uso compartido de FSx volúmenes entre cuentas mediante AWS Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy y también GetResourcePolicy son obligatorios	Administración de permisos	volume*		
DeleteSnapshot	Concede permiso para eliminar una instantánea en un volumen.	Escritura	snapshot*		
DeleteStorageVirtualMachine	Concede permiso para eliminar una máquina virtual de almacenamiento y su contenido.	Escritura	storage-virtual-machine*		
DeleteVolume	Concede permiso para eliminar un volumen, su contenido y cualquier copia de seguridad automática existente del volumen.	Escritura	volume*		fsx:TagResource
			backup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	
DescribeAssociatedFileGateways [solo permiso]	Otorga permiso para describir las instancias de File Gateway asociadas a un sistema de archivos de Amazon FSx para Windows File Server	Lectura	file-system*		
DescribeBackups	Otorga permiso para devolver las descripciones de todas las copias de seguridad Región de AWS de su propiedad Cuenta de AWS en el punto final al que llama	Lectura			
DescribeDataRepositoryAssociations	Otorga permiso para devolver las descripciones de todas las asociaciones de repositorios de datos Región de AWS de su propiedad Cuenta de AWS en el punto final al que llama	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDataRepositoryTasks	Otorga permiso para devolver las descripciones de todas las tareas del repositorio de datos Región de AWS de su propiedad Cuenta de AWS en el punto final al que llama	Lectura			
DescribeFileCaches	Otorga permiso para devolver las descripciones de todas las cachés de archivos Región de AWS de su propiedad Cuenta de AWS en el punto final al que llama	Lectura			
DescribeFileSystemAliases	Otorga permiso para devolver la descripción de todos los alias DNS propiedad de su sistema de archivos de Amazon FSx para Windows File Server	Lectura	file-system*		
DescribeFileSystems	Otorga permiso para devolver las descripciones de todos los sistemas de archivos Región de AWS de tu propiedad Cuenta de AWS en el punto final al que llamas	Lectura			
DescribeS3AccessPointAttachments	Concede permiso para devolver las descripciones de los archivos adjuntos de punto de acceso de S3.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSharedVpcConfiguration	Otorga permiso para devolver las descripciones de si las actualizaciones de la tabla de FSx rutas desde las cuentas de los participantes están permitidas en su cuenta	Lectura			
DescribeSnapshots	Otorga permiso para devolver las descripciones de todas las instantáneas que poseas Cuenta de AWS en el punto Región de AWS de conexión al que llamas	Lectura			
DescribeStorageVirtualMachines	Otorga permiso para devolver las descripciones de todas las máquinas virtuales de almacenamiento Región de AWS de su propiedad Cuenta de AWS en el punto final al que llama	Lectura			
DescribeVolumes	Otorga permiso para devolver las descripciones de todos los volúmenes Región de AWS de su propiedad Cuenta de AWS en el punto final al que llama	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DetachAndDeleteS3AccessPoint	Otorga permiso para separar un punto de acceso S3 de un sistema de FSx archivos de Amazon y eliminar el punto de acceso S3	Escritura	volume		s3:DeleteAccessPoint
DisassociateFileGateway [solo permiso]	Concede permiso para desasociar una instancia de File Gateway de un sistema de archivos de Amazon FSx para Windows File Server	Escritura	file-system*		
DisassociateFileSystemAliases	Concede permiso para desasociar los alias del sistema de archivos con un sistema de archivos de Amazon FSx para Windows File Server	Escritura	file-system*		
GetResourcePolicy [solo permiso]	Otorga permiso para gestionar el uso compartido de FSx volúmenes entre cuentas mediante AWS Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy y también DeleteResourcePolicy son obligatorios	Administración de permisos	volume*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas para un FSx recurso de Amazon	Lectura	association		
			backup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		
ManageBackupPrincipalAssociations [solo permiso]	Otorga permiso para administrar las principales asociaciones de backup a través de AWS Backup	Administración de permisos	backup*		
PutResourcePolicy [solo permiso]	Otorga permiso para gestionar el uso compartido de FSx volúmenes entre cuentas mediante AWS Resource Access Manager (RAM). DeleteResourcePolicy y también GetResourcePolicy son obligatorios	Administración de permisos	volume*		
ReleaseFileSystemNfsV3Locks	Concede permiso para liberar bloqueos del sistema de archivos NFS V3	Escritura	file-system*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RestoreVolumeFromSnapshot	Concede permiso para restaurar el estado del volumen a partir de una instantánea.	Escritura	snapshot*		
			volume*		
StartMisconfiguredStateRecovery	Concede permiso para iniciar la recuperación de estados mal configurados	Escritura	file-system*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un FSx recurso de Amazon	Etiquetado	association	fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled	
			backup		
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume	fsx:ParentVolumeId fsx:StorageVirtualMachineId	
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un FSx recurso de Amazon	Etiquetado	association		
			backup		
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		
				aws:TagKeys	
UpdateDataRepositoryAssociation	Concede permiso para actualizar la configuración de asociación del repositorios de datos.	Escritura	association*		
UpdateFileCache	Concede permiso para actualizar la configuración de la caché de archivos	Escritura	file-cache*		
UpdateFileSystem	Concede permiso para actualizar la configuración del sistema de archivos.	Escritura	file-system*		
UpdateSharedVpcConfiguration	Otorga permiso para habilitar o deshabilitar las actualizaciones de la tabla de FSx rutas desde las cuentas de los participantes de su cuenta	Escritura			
UpdateSnapshot	Concede permiso para actualizar la configuración de la instancia.	Escritura	snapshot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateStorageVirtualMachine	Concede permiso para actualizar la configuración de máquinas virtuales de almacenamiento	Escritura	storage-virtual-machine*		
UpdateVolume	Concede permiso para actualizar la configuración del volumen	Escritura	volume*		
				fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	

Tipos de recursos definidos por Amazon FSx

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

> **Note**
>
> Amazon FSx for Windows File Server, Lustre y Ontap comparten algunos de los mismos tipos de recursos, con el mismo formato de ARN para cada uno.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
file-system	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:file-system/${FileSystemId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
file-cache	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:file-cache/${FileCacheId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
backup	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:backup/${BackupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
storage-virtual-machine	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:storage-virtual-machine/${FileSystemId}/${StorageVirtualMachineId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
task	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:task/${TaskId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
association	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:association/${FileSystemIdOrFileCacheId}/${DataRepositoryAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
volume	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:volume/${FileSystemId}/${VolumeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshot	arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:snapshot/${VolumeId}/${SnapshotId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon FSx

Amazon FSx define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
fsx:IsBackupCopyDestination	Filtra el acceso en función de si la copia de seguridad es una copia de seguridad de destino para una operación CopyBackup	Bool
fsx:IsBackupCopySource	Filtra el acceso en función de si la copia de seguridad es una copia de seguridad de origen para una CopyBackup operación	Bool
fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled	Filtra el acceso por los repositorios de datos de NFS que admiten la autenticación	Bool
fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled	Filtra el acceso mediante los repositorios de datos NFS compatibles encryption-in-transit	Bool
fsx:ParentVolumeId	Filtra el acceso mediante el volumen primario contenedor para operaciones de volumen cambiantes	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
fsx:StorageVirtualMachineId	Filtra el acceso de la máquina virtual de almacenamiento que contiene para un volumen para mutar operaciones de volumen	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones para Amazon GameLift Servers

Amazon GameLift Servers (prefijo de servicio:`gamelift`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon GameLift Servers
- Tipos de recursos definidos por Amazon GameLift Servers
- Claves de condición para Amazon GameLift Servers

Acciones definidas por Amazon GameLift Servers

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptMatch	Otorga permiso para registrar la aceptación o el rechazo de un FlexMatch partido propuesto por el jugador	Escritura			
ClaimGameServer	Otorga permiso para localizar y reservar un servidor de juego a fin de alojar una sesión de juego nueva	Write	gameServerGroup*		
CreateAlias	Otorga permiso para definir un alias nuevo para una flota	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateBuild	Otorga permiso para crear una compilación de juego nueva con archivos almacenados en un bucket de Amazon S3	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource iam:PassRole s3:GetObject
CreateContainerFleet	Concede permiso para crear una nueva flota de contenedores de los recursos de computación para ejecutar los servidores de juegos.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeAvailabilityZones

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeRegions gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateContainerGroupDefinition	Concede permiso para crear una nueva definición de grupo de contenedores a partir de imágenes almacenadas en un repositorio de Amazon ECR.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ecr:BatchGetImage ecr:DescribeImages ecr:GetAuthorizationToken ecr:GetDownloadUrlForLayer gamelift:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateFleet	Otorga permiso para crear una flota de recursos informáticos nueva a fin de ejecutar los servidores de juegos	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeRegions gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateFleetLocations	Otorga permiso para especificar ubicaciones adicionales para una flota	Write	containerFleet		ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeRegions
			fleet		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateGameServerGroup	Otorga permiso para crear un grupo de servidores de juegos nuevo, configurar un grupo de Auto Scaling correspondiente y lanzar instancias a fin de alojar servidores de juegos	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	autoscaling:CreateAutoScalingGroup autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:PutLifecycleHook autoscaling:PutScalingPolicy ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSubnets events:PutRule events:PutTargets

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateGameSession	Otorga permiso para iniciar una sesión de juego nueva en una flota especificada	Write			
CreateGameSessionQueue	Otorga permiso para configurar una cola nueva a fin de procesar solicitudes de ubicación de sesión de juego	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateLocation	Otorga permiso para definir una nueva ubicación para una flota	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateMatchmakingConfiguration	Otorga permiso para crear un nuevo FlexMatch emparejador	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMatchmakingRuleSet	Otorga permiso para crear un nuevo conjunto de reglas de emparejamiento para FlexMatch	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreatePlayerSession	Otorga permiso para reservar un espacio de sesión de juego disponible para un jugador	Write			
CreatePlayerSessions	Otorga permiso para reservar espacios de sesión de juego disponibles para varios jugadores	Write			
CreateScript	Otorga permiso para crear una secuencia de comandos de Realtime Servers nueva	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource iam:PassRole s3:GetObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateVpcPeeringAuthorization	Otorga permiso GameLift para crear o eliminar una conexión de emparejamiento entre una VPC de GameLift flota y una VPC de otra Cuenta de AWS	Escritura			ec2:AcceptVpcPeeringConnection ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateRoute ec2:DeleteRoute ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSecurityGroups ec2:RevokeSecurityGroupEgress

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:RevokeSecurityGroupIngress
CreateVpcPeeringConnection	Otorga permiso para establecer una conexión de emparejamiento entre la VPC de su GameLift flota y una VPC de otra cuenta	Escritura			
DeleteAlias	Otorga permiso para eliminar un alias	Write	alias*		
DeleteBuild	Otorga permiso para eliminar una compilación de juego	Escritura	build*		
DeleteContainerFleet	Concede permiso para eliminar una flota de contenedores.	Escritura	containerFleet*		
DeleteContainerGroupDefinition	Concede permiso para eliminar una definición de grupo de contenedores.	Escritura	containerGroupDefinition*		
DeleteFleet	Otorga permiso para eliminar una flota vacía	Write	fleet*		
DeleteFleetLocations	Otorga permiso para eliminar ubicaciones de una flota	Write	containerFleet		
			fleet		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteGameServerGroup	Otorga permiso para eliminar permanentemente un grupo de servidores de juegos y finalizar la actividad de FleetIQ para el grupo de Auto Scaling correspondiente	Write	gameServerGroup*		autoscaling:DeleteAutoScalingGroup autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:ExitStandby autoscaling:ResumeProcesses autoscaling:SetInstanceProtection autoscaling:UpdateAutoScalingGroup
DeleteGameSessionQueue	Otorga permiso para eliminar una cola de sesión de juego existente	Escritura	gameSessionQueue*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteLocation	Otorga permiso para eliminar una ubicación	Escritura	location*		
DeleteMatchmakingConfiguration	Otorga permiso para eliminar un emparejador existente FlexMatch	Escritura	matchmakingConfiguration*		
DeleteMatchmakingRuleSet	Otorga permiso para eliminar un conjunto de reglas de FlexMatch emparejamiento existente	Escritura	matchmakingRuleSet*		
DeleteScalingPolicy	Otorga permiso para eliminar un conjunto de reglas de escalado automático	Write	containerFleet		
			fleet		
DeleteScript	Otorga permiso para eliminar una secuencia de comandos de servidores en tiempo real	Write	script*		
DeleteVpcPeeringAuthorization	Otorga permiso para cancelar una autorización de interconexión de VPC	Escritura			
DeleteVpcPeeringConnection	Otorga permiso para eliminar una conexión de emparejamiento entre VPCs	Escritura			
DeregisterCompute	Otorga permiso para anular el registro de un proceso de una flota	Escritura	fleet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeregisterGameServer	Otorga permiso para eliminar un servidor de juegos de un grupo de servidores de juegos	Write	gameServerGroup*		
DescribeAlias	Otorga permiso para recuperar propiedades de un alias	Read	alias*		
DescribeBuild	Otorga permiso para recuperar propiedades de una compilación de juego	Lectura	build*		
DescribeCompute	Concede permiso para recuperar información para la computación en una flota.	Lectura	containerFleet		
			fleet		
DescribeContainerFleet	Concede permiso para recuperar las propiedades de una flota de contenedores existente.	Lectura	containerFleet*		
DescribeContainerGroupDefinition	Concede permiso para recuperar las propiedades de una definición de grupo de contenedores existente.	Lectura	containerGroupDefinition*		
DescribeEC2InstanceLimits	Otorga permiso para recuperar el uso máximo permitido y actual para los tipos de instancia EC2	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeFleetAttributes	Otorga permiso para recuperar propiedades generales, incluido el estado, para flotas	Lectura			
DescribeFleetCapacity	Concede permiso para recuperar la configuración de capacidad actual para las flotas administradas.	Lectura			
DescribeFleetDeployment	Concede permiso para recuperar las propiedades de una implementación de flota existente.	Lectura	containerFleet*		
DescribeFleetEvents	Otorga permiso para recuperar entradas del registro de eventos de una flota	Read	containerFleet		
			fleet		
DescribeFleetLocationAttributes	Otorga permiso para recuperar propiedades generales, incluidos los estados, de las ubicaciones de una flota	Read	containerFleet		
			fleet		
DescribeFleetLocationCapacity	Otorga permiso para recuperar la configuración de capacidad actual para la ubicación de una flota	Read	containerFleet		
			fleet		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeFleetLocationUtilization	Otorga permiso para recuperar estadísticas de utilización para la ubicación de la flota	Read	fleet*		
DescribeFleetPortSettings	Otorga permiso para recuperar los permisos de conexión entrante para una flota	Read	fleet*		
DescribeFleetUtilization	Otorga permiso para recuperar estadísticas de utilización de flotas	Read			
DescribeGameServer	Otorga permiso para recuperar propiedades de un servidor de juegos	Read	gameServerGroup*		
DescribeGameServerGroup	Otorga permiso para recuperar propiedades de un grupo de servidores de juegos	Read	gameServerGroup*		
DescribeGameServerInstances	Otorga permiso para recuperar el estado de las instancias EC2 en un grupo de servidores de juegos	Read	gameServerGroup*		
DescribeGameSessionDetails	Otorga permiso para recuperar propiedades de sesiones de juego en una flota, incluida la política de protección	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeGameSessionPlacement	Otorga permiso para recuperar detalles de una solicitud de ubicación de sesión de juego	Read			
DescribeGameSessionQueues	Otorga permiso para recuperar propiedades de colas de sesiones de juego	Read			
DescribeGameSessions	Otorga permiso para recuperar propiedades de sesiones de juego en una flota	Lectura			
DescribeInstances	Concede permiso para recuperar información sobre instancias de una flota administrada.	Lectura	containerFleet		
			fleet		
DescribeMatchmaking	Otorga permiso para recuperar detalles de tickets de emparejamiento	Lectura			
DescribeMatchmakingConfigurations	Otorga permiso para recuperar propiedades a los emparejadores FlexMatch	Lectura			
DescribeMatchmakingRuleSets	Otorga permiso para recuperar propiedades para conjuntos de FlexMatch reglas de emparejamiento	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribePlayerSessions	Otorga permiso para recuperar propiedades de sesiones de jugador en una sesión de juego	Read			
DescribeRuntimeConfiguration	Otorga permiso para recuperar la configuración actual de tiempo de ejecución para una flota	Read	fleet*		
DescribeScalingPolicies	Otorga permiso para recuperar todas las políticas de escalado que se aplican a una flota	Read	containerFleet		
			fleet		
DescribeScript	Otorga permiso para recuperar propiedades de una secuencia de comandos de Realtime Servers	Read	script*		
DescribeVpcPeeringAuthorizations	Otorga permiso para recuperar autorizaciones de interconexión de VPC válidas	Read			
DescribeVpcPeeringConnections	Otorga permiso para recuperar detalles en conexiones de interconexión de VPC activas o pendientes	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetComputeAccess	Concede permiso para recuperar las credenciales para acceder de forma remota a un equipo de una flota administrada.	Lectura	containerFleet		
			fleet		
GetComputeAuthToken	Otorga permiso para recuperar un token de autenticación que permite a los procesos de un ordenador enviar solicitudes al GameLift servicio de Amazon	Lectura	containerFleet		
			fleet		
GetGameSessionLogUrl	Otorga permiso para recuperar la ubicación de los registros almacenados para una sesión de juego	Read			
GetInstanceAccess	Otorga permiso para solicitar acceso remoto a una instancia de flota especificada	Lectura	fleet*		
GetPlayerConnectionDetails	Otorga permiso para recuperar los puntos de conexión de los jugadores y los tokens de acceso a los jugadores para una sesión de juego	Lectura			
ListAliases	Otorga permiso para recuperar todos los alias definidos en la región actual	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBuilds	Otorga permiso para recuperar toda la compilación del juego de la región actual	Enumeración			
ListCompute	Otorga permiso para recuperar todos los recursos de computación de la región actual	Enumeración	containerFleet		
			fleet		
ListContainerFleets	Concede permiso para recuperar las propiedades de todas las flotas de contenedores existentes en la región actual.	Enumeración			
ListContainerGroupDefinitionVersions	Concede permiso para recuperar las propiedades de todas las versiones de una definición de grupo de contenedores existente.	Enumeración	containerGroupDefinition*		
ListContainerGroupDefinitions	Concede permiso para recuperar las propiedades de todas las definiciones de grupos de contenedores de la región actual.	Enumeración			
ListFleetDeployments	Concede permiso para recuperar las propiedades de todas las implementaciones de flota existentes en la región actual.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFleets	Otorga permiso para recuperar una lista de todas las flotas de la región actual IDs	Enumeración			
ListGameServerGroups	Otorga permiso para recuperar todos los grupos de servidores de juegos definidos en la región actual	List			
ListGameServers	Otorga permiso para recuperar todos los servidores de juegos que se ejecutan actualmente en un grupo de servidores de juegos	Enumeración	gameServerGroup*		
ListLocations	Otorga permiso para recuperar todas las ubicaciones de esta cuenta	Enumeración			
ListScripts	Otorga permiso para recuperar propiedades de todos los scripts de Realtime Servers de la región actual	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar etiquetas de recursos GameLift	Lectura	alias		
			build		
			containerFleet		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
PutScalingPolicy	Otorga permiso para crear o actualizar una política de escalado automático de flotas	Escritura	containerFleet		
			fleet		
RegisterCompute	Otorga permiso para registrar un proceso en una flota	Escritura	fleet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RegisterGameServer	Otorga permiso para notificar a GameLift FleetiQ cuando un nuevo servidor de juegos esté listo para albergar el juego	Escritura	gameServerGroup*		
RequestUploadCredentials	Otorga permiso para recuperar credenciales de carga nuevas a fin de utilizarlas al cargar una compilación de juego nueva	Read	build*		
ResolveAlias	Otorga permiso para recuperar el ID de flota asociado a un alias	Read	alias*		
ResumeGameServerGroup	Otorga permiso para restablecer la actividad suspendida de FleetIQ para un grupo de servidores de juegos	Write	gameServerGroup*		
SearchGameSessions	Otorga permiso para recuperar sesiones de juego que coinciden con un conjunto de criterios de búsqueda	Lectura			
StartFleetActions	Otorga permiso para reanudar la actividad de autoscalamiento en una flota después de suspenderla con StopFleetActions ()	Escritura	containerFleet		
			fleet		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartGameSessionPlacement	Otorga permiso para enviar una solicitud de ubicación de sesión de juego a una cola de sesión de juego	Escritura	gameSessionQueue*		
StartMatchBackfill	Otorga permiso para solicitar el FlexMatch emparejamiento para cubrir los espacios disponibles para los jugadores en una sesión de juego existente	Escritura			
StartMatchmaking	Otorga permiso para solicitar el FlexMatch emparejamiento para uno o un grupo de jugadores e iniciar la sesión de juego	Escritura			
StopFleetActions	Otorga permiso para suspender la actividad de escalado automático en una flota	Write	containerFleet		
			fleet		
StopGameSessionPlacement	Otorga permiso para cancelar una solicitud de ubicación de sesión de juego que está en curso	Write			
StopMatchmaking	Otorga permiso para cancelar una solicitud de emparejamiento o relleno de coincidencias que está en curso	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SuspendGameServerGroup	Otorga permiso para detener temporalmente la actividad de FleetIQ para un grupo de servidores de juegos	Escritura	gameServerGroup*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar los recursos GameLift	Etiquetado	alias		
			build		
			containerFleet		
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateGameSession	Concede permiso para cerrar una sesión de juego existente.	Escritura			
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar los recursos GameLift	Etiquetado	alias		
			build		
			containerFleet		
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
				aws:TagKeys	
UpdateAlias	Otorga permiso para actualizar las propiedades de un alias existente	Write	alias*		
UpdateBuild	Otorga permiso para actualizar los metadatos de una compilación existente	Escritura	build*		
UpdateContainerFleet	Concede permiso para actualizar una flota de contenedores existente.	Escritura	containerFleet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateContainerGroupDefinition	Concede permiso para actualizar las propiedades de una definición de grupo de contenedores existente.	Escritura	containerGroupDefinition*		ecr:BatchGetImage ecr:DescribeImages ecr:GetAuthorizationToken ecr:GetDownloadUrlForLayer
UpdateFleetAttributes	Otorga permiso para actualizar las propiedades generales de una flota existente	Escritura	fleet*		
UpdateFleetCapacity	Concede permiso para ajustar la configuración de capacidad de una flota administrada.	Escritura	containerFleet		
			fleet		
UpdateFleetPortSettings	Otorga permiso para ajustar la configuración de puerto de una flota	Write	fleet*		
UpdateGameServer	Otorga permiso para cambiar las propiedades del servidor de juegos, el estado de mantenimiento o estado de utilización	Write	gameServerGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateGameServerGroup	Otorga permiso para actualizar las propiedades del grupo de servidores de juegos, incluidos los tipos de instancia permitidos	Write	gameServerGroup*		iam:PassRole
UpdateGameSession	Otorga permiso para actualizar las propiedades de una sesión de juego existente	Write			
UpdateGameSessionQueue	Otorga permiso para actualizar las propiedades de una cola de sesión de juego existente	Escritura	gameSessionQueue*		
UpdateMatchmakingConfiguration	Otorga permiso para actualizar las propiedades de una configuración de FlexMatch emparejamiento existente	Escritura	matchmakingConfiguration*		
UpdateRuntimeConfiguration	Otorga permiso para actualizar cómo se configuran los procesos de servidor en instancias de una flota existente	Write	fleet*		
UpdateScript	Otorga permiso para actualizar los metadatos y el contenido de una secuencia de comandos de Realtime Servers existente	Escritura	script*		iam:PassRole s3:GetObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ValidateMatchmakingRuleSet	Otorga permiso para validar la sintaxis de un conjunto de reglas de FlexMatch emparejamiento	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Amazon GameLift Servers

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
alias	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}::alias/${AliasId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
build	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:build/${BuildId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
containerGroupDefinition	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:containergroupdefinition/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
containerFleet	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:containerfleet/${FleetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
fleet	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:fleet/${FleetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
gameServerGroup	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:gameservergroup/${GameServerGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
gameSessionQueue	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:gamesessionqueue/${GameSessionQueueName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
location	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:location/${LocationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
matchmakingConfiguration	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:matchmakingconfiguration/${MatchmakingConfigurationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
matchmakingRuleSet	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:matchmakingruleset/${MatchmakingRuleSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
script	`arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:script/${ScriptId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon GameLift Servers

Amazon GameLift Servers define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon GameLift Streams

Amazon GameLift Streams (prefijo de servicio:`gameliftstreams`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon GameLift Streams
- Tipos de recursos definidos por Amazon GameLift Streams
- Claves de condición de Amazon GameLift Streams

Acciones definidas por Amazon GameLift Streams

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddStreamGroupLocations	Otorga permiso para adjuntar una ubicación StreamGroup remota	Escritura	streamgroup*		ec2:DescribeRegions
AssociateApplications	Otorga permiso para asociar aplicaciones a un StreamGroup	Escritura	application*		
			streamgroup*		
CreateApplication	Otorga permiso para crear una aplicación.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gameliftstreams:TagResource s3:GetObject s3:ListBucket
CreateStreamGroup	Otorga permiso para crear un StreamGroup	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	gameliftstreams:TagResource
CreateStreamSessionConnection	Concede permiso para crear una conexión de sesión de transmisión.	Escritura	streamgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación.	Escritura	application*		
DeleteStreamGroup	Otorga permiso para eliminar un StreamGroup	Escritura	streamgroup*		
DisassociateApplications	Otorga permiso para desvincular las aplicaciones de un StreamGroup	Escritura	application*		
			streamgroup*		
ExportStreamSessionFiles	Concede permiso para exportar los archivos de sesión de transmisión que genere su aplicación.	Escritura	streamgroup*		s3:PutObject
GetApplication	Concede el permiso para obtener una aplicación	Lectura	application*		
GetStreamGroup	Otorga un «permiso» para obtener un StreamGroup	Lectura	streamgroup*		
GetStreamSession	Concede permiso para obtener una sesión de transmisión.	Lectura	streamgroup*		
ListApplications	Concede permiso para enumerar las aplicaciones.	Enumeración			
ListStreamGroups	Otorga permiso para publicar StreamGroups	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListStreamSessions	Concede permiso para enumerar sesiones de transmisión.	Lectura	streamgroup*		
ListStreamSessionsByAccount	Concede permiso para enumerar sesiones de transmisión.	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	application		
			streamgroup		
RemoveStreamGroupLocations	Otorga permiso para separar una ubicación StreamGroup remota	Escritura	streamgroup*		
StartStreamSession	Concede permiso para crear una sesión de transmisión.	Escritura	streamgroup*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	application		
			streamgroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TerminateStreamSession	Concede permiso para terminar una sesión de transmisión.	Escritura	stream group*		
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	application		
			stream group		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permiso para actualizar una aplicación	Escritura	application*		
UpdateStreamGroup	Otorga permiso para actualizar un StreamGroup	Escritura	stream group*		

Tipos de recursos definidos por Amazon GameLift Streams

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:gameliftstreams:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stream group	`arn:${Partition}:gameliftstreams:${Region}:${Account}:streamgroup/${StreamGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon GameLift Streams

Amazon GameLift Streams define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Global Accelerator

AWS Global Accelerator (prefijo de servicio:`globalaccelerator`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Global Accelerator AWS
- Tipos de recursos definidos por Global Accelerator AWS
- Claves de condición de AWS Global Accelerator

Acciones definidas por Global Accelerator AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddCustomRoutingEndpoints	Otorga permiso para agregar un punto de enlace de subred de Virtual Private Cloud (VPC) a un grupo de puntos de	Escritura	endpointgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	conexión del acelerador de direccionamiento personalizado.				
AddEndpoints	Concede permiso para agregar un punto de conexión a un grupo de puntos de conexión de un acelerador estándar	Escritura	endpointgroup*		globalaccelerator:UpdateEndpointGroup
AdvertiseByoipCidr	Otorga permiso para anunciar un rango de IPv4 direcciones aprovisionado para su uso con su acelerador mediante el uso de direcciones IP propias (BYOIP)	Escritura			
AllowCustomRoutingTraffic	Otorga permiso para permitir el enrutamiento personalizado del tráfico de usuario a un puerto IP: PORT de destino privado en una subred de VPC específica.	Escritura	endpointgroup*		
CreateAccelerator	Otorga permiso para crear un acelerador estándar	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCrossAccountAttachment	Otorga permiso para crear un CrossAccountAttachment	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomRoutingAccelerator	Otorga permiso para crear un acelerador de direccionamiento personalizado.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomRoutingEndpointGroup	Otorga permiso para crear un grupo de puntos de conexión del agente de escucha especificado de un acelerador de enrutamiento personalizado.	Escritura	listener*		
CreateCustomRoutingListener	Otorga permiso para crear un agente de escucha para procesar conexiones entrantes de clientes a un acelerador de enrutamiento personalizado.	Escritura	accelerator*		
CreateEndpointGroup	Otorga permiso para agregar un grupo de puntos de conexión a un agente de escucha de un acelerador estándar.	Escritura	listener*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateListener	Otorga permiso para agregar un agente de escucha a un acelerador estándar	Escritura	accelerator*		
DeleteAccelerator	Otorga permiso para eliminar un acelerador estándar	Escritura	accelerator*		
DeleteCrossAccountAttachment	Otorga permiso para eliminar un CrossAccountAttachment	Escritura	attachment*		
DeleteCustomRoutingAccelerator	Otorga permiso para eliminar un acelerador de enrutamiento personalizado	Escritura	accelerator*		
DeleteCustomRoutingEndpointGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de puntos de conexión de un agente de escucha de un acelerador de enrutamiento personalizado.	Escritura	endpointgroup*		
DeleteCustomRoutingListener	Otorga permiso para eliminar un agente de escucha de un acelerador de enrutamiento personalizado.	Escritura	listener*		
DeleteEndpointGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de puntos de conexión asociado a un agente de escucha de un acelerador estándar.	Escritura	endpointgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteListener	Otorga permiso para eliminar un agente de escucha de un acelerador estándar	Escritura	listener*		
DenyCustomRoutingTraffic	Otorga permiso para no permitir el enrutamiento personalizado del tráfico de usuario a un puerto IP:PORT de destino privado en una subred de una VPC específica	Escritura	endpointgroup*		
DeprovisionByoipCidr	Otorga permiso para liberar el rango de direcciones especificado que aprovisionó para su uso con su acelerador a través de direcciones Bring Your Own IP (BYOIP)	Escritura			
DescribeAccelerator	Otorga permiso para describir un acelerador estándar	Lectura	accelerator*		
DescribeAcceleratorAttributes	Otorga permiso para describir los atributos de un acelerador estándar	Lectura	accelerator*		
DescribeCrossAccountAttachment	Otorga permisos para describir un CrossAccountAttachment	Lectura	attachment*		
DescribeCustomRoutingAccelerator	Otorga permiso para describir un acelerador de enrutamiento personalizado.	Lectura	accelerator*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeCustomRoutingAcceleratorAttributes	Otorga permiso para describir los atributos de un acelerador de enrutamiento personalizado	Lectura	accelerator*		
DescribeCustomRoutingEndpointGroup	Otorga permiso para describir un grupo de puntos de conexión de un acelerador de enrutamiento personalizado.	Lectura	endpointgroup*		
DescribeCustomRoutingListener	Otorga permiso para describir un agente de escucha de un acelerador de enrutamiento personalizado.	Lectura	listener*		
DescribeEndpointGroup	Otorga permiso para describir el grupo de puntos de conexión de un acelerador estándar.	Lectura	endpointgroup*		
DescribeListener	Otorga permiso para describir un agente de escucha de un acelerador estándar	Lectura	listener*		
ListAccelerators	Otorga permiso para mostrar una lista de todos los aceleradores estándar	Enumeración			
ListByoipCidrs	Otorga permiso para mostrar una lista de los CIDR BYOIP	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCrossAccountAttachments	Otorga permiso para enumerar todos CrossAccountAttachments	Enumeración			
ListCrossAccountResourceAccounts	Otorga permiso para incluir en la CrossAccountAttachments lista las cuentas en las que aparezca la persona que llama como principal	Enumeración			
ListCrossAccountResources	Otorga permiso para enumerar todos los CrossAccountAttachment recursos que puede utilizar la persona que llama	Enumeración			
ListCustomRoutingAccelerators	Otorga permiso para enumerar los aceleradores de enrutamiento personalizados de una Cuenta de AWS	Enumeración			
ListCustomRoutingEndpointGroups	Otorga permiso para mostrar una lista de los grupos de puntos de conexión asociados a un agente de escucha de un acelerador de enrutamiento personalizado.	Enumeración	listener*		
ListCustomRoutingListeners	Otorga permiso para mostrar una lista de los agentes de escucha de un acelerador de enrutamiento personalizado	Enumeración	accelerator*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCustomRoutingPortMappings	Otorga permiso para mostrar una lista de los mapeos de puertos de un acelerador de enrutamiento personalizado.	Enumeración	accelerator*		
ListCustomRoutingPortMappingsByDestination	Otorga permiso para mostrar una lista de los mapeos de puertos de una dirección IP de punto de enlace específica (una dirección de destino) en una subred	Enumeración			
ListEndpointGroups	Otorga permiso para mostrar una lista de todos los grupos de puntos de conexión asociados a un agente de escucha de un acelerador estándar.	Enumeración	listener*		
ListListeners	Otorga permiso para mostrar una lista de todos los agentes de escucha asociados a un acelerador estándar	Enumeración	accelerator*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para mostrar una lista de las etiquetas de un recurso globalaccelerator	Lectura	accelerator		
			attachment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ProvisionByoipCidr	Con permiso para aprovisionar un rango de direcciones para su uso con su acelerador mediante Traiga sus propias direcciones IP (BYOIP)	Escritura			
RemoveCustomRoutingEndpoints	Otorga permiso para eliminar los puntos de enlace de subred de Virtual Private Cloud (VPC) de un grupo de puntos de conexión del acelerador de enrutamiento personalizado	Escritura	endpointgroup*		
RemoveEndpoints	Concede permiso para quitar un punto de conexión de un grupo de puntos de conexión de un acelerador estándar	Escritura	endpointgroup*		globalaccelerator:UpdateEndpointGroup
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso globalaccelerator	Etiquetado	accelerator		
			attachment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso globalaccelerator	Etiquetado	accelerator		
			attachment		
				aws:TagKeys	
UpdateAccelerator	Otorga permiso para actualizar un acelerador estándar.	Escritura	accelerator*		
UpdateAcceleratorAttributes	Otorga permiso para actualizar los atributos de un acelerador estándar	Escritura	accelerator*		
UpdateCrossAccountAttachment	Otorga permiso para actualizar un CrossAccountAttachment	Escritura	attachment*		
UpdateCustomRoutingAccelerator	Otorga permiso para actualizar un acelerador de enrutamiento personalizado	Escritura	accelerator*		
UpdateCustomRoutingAcceleratorAttributes	Otorga permiso para actualizar los atributos de un acelerador de enrutamiento personalizado	Escritura	accelerator*		
UpdateCustomRoutingListener	Otorga permiso para actualizar un agente de escucha de un acelerador de enrutamiento personalizado	Escritura	listener*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEndpointGroup	Otorga permiso para actualizar un grupo de puntos de conexión en un agente de escucha de un acelerador estándar.	Escritura	endpointgroup*		
UpdateListener	Otorga permiso para actualizar un agente de escucha en un acelerador estándar.	Escritura	listener*		
WithdrawByoipCidr	Otorga permiso para dejar de anunciar una dirección BYOIP IPv4	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Global Accelerator AWS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
accelerator	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
listener	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}/listener/${ListenerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
endpointgroup	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}/listener/${ListenerId}/endpoint-group/${EndpointGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
attachment	`arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:attachment/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Global Accelerator

AWS Global Accelerator define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Glue

AWS Glue (prefijo de servicio:`glue`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Glue
- Tipos de recursos definidos por AWS Glue
- Claves de estado para AWS Glue

Acciones definidas por AWS Glue

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*).

Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AuthorizeInboundIntegration [solo permiso]	Concede permiso a Glue para validar continuamente que el ARN de destino pueda recibir los datos replicados desde el ARN de origen.	Escritura	integration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchCreatePartition	Concede permiso para crear una o varias particiones	Write	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
BatchDeleteConnection	Concede permiso para eliminar una o varias conexiones	Write	connection*		
			rootcatalog*		
				glue:LakeFormationPermissions	
BatchDeletePartition	Concede permiso para eliminar una o varias particiones	Write	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				glue:LakeFormationPermissions	
BatchDeleteTable	Concede permiso para eliminar una o varias tablas	Write	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
BatchDeleteTableVersion	Concede permiso para eliminar una o varias versiones de una tabla	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetBlueprints	Concede permiso para recuperar uno o varios esquemas	Lectura	blueprint*		
BatchGetCrawlers	Concede permiso para recuperar uno o varios rastreadores	Lectura	crawler*		
BatchGetCustomEntityTypes	Concede permiso para recuperar uno o varios tipos de entidad personalizados	Lectura			
BatchGetDevEndpoints	Concede permiso para recuperar uno o varios puntos de enlace de desarrollo	Read	devendpoint*		
BatchGetJobs	Concede permiso para recuperar uno o varios trabajos	Read	job*		
BatchGetPartition	Concede permiso para recuperar una o varias particiones	Lectura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetStageFiles	Concede permiso para obtener por lotes archivos de etapa para SparkUI	Administración de permisos			
BatchGetTableOptimizer	Concede permiso para devolver la configuración para los optimizadores de tablas especificados	Lectura	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
BatchGetTriggers	Concede permiso para recuperar uno o varios disparadores	Read	trigger*		
BatchGetWorkflows	Concede permiso para recuperar uno o varios flujos de trabajo	Read	workflow*		
BatchStopJobRun	Concede permiso para detener una o más ejecuciones de trabajo de un trabajo	Escritura	job*		
BatchUpdatePartition	Concede permiso para actualizar una o varias particiones	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				glue:LakeFormationPermissions	
CancelDataQualityRuleRecommendationRun	Otorga permiso para detener la ejecución de una recomendación de regla de Calidad de datos en ejecución	Escritura	dataQualityRuleset*		
CancelDataQualityRulesetEvaluationRun	Otorga permiso para detener la ejecución de la evaluación de un conjunto de reglas de Calidad de datos	Escritura	dataQualityRuleset*		
CancelMLTaskRun	Concede permiso para detener una ML Task Run en ejecución	Escritura	mlTransform*		
CancelStatement	Concede permiso para cancelar una instrucción en una sesión interactiva	Escritura	session*		
CheckSchemaVersionValidity	Concede permiso para recuperar una comprobación de la validez de la versión de esquema	Lectura			
CreateBlueprint	Concede permiso para crear un esquema	Escritura	blueprint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCatalog	Concede permiso para crear un catálogo.	Escritura	catalog*		
			rootcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
CreateClassifier	Concede permiso para crear un clasificador	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateColumnStatisticsTaskSettings	Concede permiso para crear la configuración de una tarea de estadísticas de columnas.	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
CreateConnection	Concede permiso para crear una conexión	Write	rootcatalog*		
			connectionType		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:LakeFormationPermissions	
CreateCrawler	Concede permiso para crear un rastreador	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCustomEntityType	Concede permiso para crear un tipo de entidad personalizada.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataQualityRuleset	Otorga permiso para crear un conjunto de reglas de Calidad de datos	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatabase	Concede permiso para crear una base de datos	Write	database* rootcatalog* catalog		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
CreateDevEndpoint	Concede permiso para crear un punto de conexión de desarrollo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGlueIdentityCenterConfiguration	Concede permiso para conectar Glue con Identity Center.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInboundIntegration [solo permiso]	Concede permiso a la entidad principal de origen para crear una integración entrante de modo que los datos se repliquen desde el origen hacia el destino.	Escritura			
CreateIntegration	Concede permiso para crear una integración.	Escritura	catalog*		kms:CreateGrant kms:DescribeKey
			connection*		
			database*		
			integration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIntegrationResourceProperty	Concede permiso para crear una propiedad del recurso de integración.	Escritura	catalog*		
			connection*		
			database*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			integrationResourcePropertY*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIntegrationTablePropeRties	Concede permiso para crear propiedades de la tabla de integración.	Escritura	catalog*		
			connection*		
			database*		
CreateJob	Concede permiso para crear un trabajo.	Write	job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	
CreateMLTransform	Concede permiso para crear una transformación ML	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePartition	Concede permiso para crear una partición	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				glue:LakeFormationPermissions	
CreatePartitionIndex	Concede permiso para crear un índice de partición especificado en una tabla existente	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
CreateRegistry	Concede permiso para crear un nuevo registro de esquemas	Write	registry*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchema	Concede permiso para crear un nuevo contenedor de esquemas	Write	registry*		
			schema*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScript	Concede permiso para crear un script.	Write			
CreateSecurityConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de seguridad	Escritura			
CreateSession	Concede permiso para crear una sesión interactiva	Escritura	session*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	
CreateTable	Concede permiso para crear una tabla	Escritura	database*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
CreateTableOptimizer	Concede permiso para crear un nuevo optimizador de tablas para una función específica. La compactación es el único tipo de optimizador compatible actualmente	Escritura	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
CreateTrigger	Concede permiso para crear un disparador	Escritura	trigger*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateUsageProfile	Concede permiso para crear un perfil de uso	Escritura	usageProfile*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUserDefinedFunction	Concede permiso para crear una definición de función	Write	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
CreateWorkflow	Concede permiso para crear un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBlueprint	Concede permiso para eliminar un esquema	Escritura	blueprint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCatalog	Concede permiso para eliminar un catálogo.	Escritura	rootcatalog*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
DeleteClassifier	Concede permiso para eliminar un clasificador	Escritura			
DeleteColumnStatisticsForPartition	Concede permiso para eliminar las estadísticas de columnas de la partición de una columna	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
DeleteColumnStatisticsForTable	Concede permiso para eliminar las estadísticas de tabla de las columnas	Escritura	database*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
DeleteColumnStatisticsTaskSettings	Concede permiso para eliminar la configuración de una tarea de estadísticas de columnas.	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
DeleteConnection	Concede permiso para eliminar una conexión.	Escritura	connection*		
			rootcatalog*		
				glue:LakeFormationPermissions	
DeleteConnectionType	Otorga permiso para eliminar el tipo de conexión	Escritura	connectionType*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCrawler	Concede permiso para eliminar un rastreador	Escritura	crawler*		
DeleteCustomEntityType	Concede permiso para eliminar un tipo de entidad personalizada	Escritura			
DeleteDataQualityRuleset	Otorga permiso para eliminar un conjunto de reglas de Calidad de datos	Escritura	dataQualityRuleset*		
DeleteDatabase	Concede permiso para eliminar una base de datos	Write	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDevEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto de conexión de desarrollo	Escritura	devendpoint*		
DeleteGlueIdentityCenterConfiguration	Concede permiso para desconectar Glue de Identity Center.	Escritura			
DeleteIntegration	Concede permiso para eliminar una integración.	Escritura	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteIntegrationResourceProperty	Otorga permiso para eliminar la propiedad del recurso de integración	Escritura	catalog*		
			connection*		
			database*		
			integrationResourceProperty*		
DeleteIntegrationTableProperties	Concede permiso para eliminar las propiedades de la tabla de integración.	Escritura	catalog*		
			connection*		
			database*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteJob	Concede permiso para eliminar un trabajo.	Write	job*		
DeleteMLTransform	Concede permiso para eliminar una transformación ML	Write	mlTransform*		
DeletePartition	Concede permiso para eliminar una partición	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
DeletePartitionIndex	Concede permiso para eliminar un índice de partición especificado en una tabla existente	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteRegistry	Concede permiso para eliminar un registro de esquemas	Write	registry*		
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar una política de recursos	Permissions management	rootcatalog*		
DeleteSchema	Concede permiso para eliminar un contenedor de esquemas	Write	registry*		
			schema*		
DeleteSchemaVersions	Concede permiso para eliminar un rango de versiones de esquema	Write	registry*		
			schema*		
DeleteSecurityConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de seguridad	Escritura			
DeleteSession	Concede permiso para eliminar una sesión interactiva tras detener la sesión si no se ha detenido ya	Escritura	session*		
DeleteTable	Concede permiso para eliminar una tabla	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
DeleteTableOptimizer	Concede permiso para eliminar un optimizador y todos los metadatos asociados a una tabla. La optimización ya no se realizará en la tabla	Escritura	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
DeleteTableVersion	Concede permiso para eliminar una versión de una tabla	Write	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
DeleteTrigger	Concede permiso para eliminar un disparador	Escritura	trigger*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteUsageProfile	Concede permiso para eliminar un perfil de uso	Escritura	usageProfile*		
DeleteUserDefinedFunction	Concede permiso para eliminar una definición de función	Write	database*		
			rootcatalog*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
DeleteWorkflow	Concede permiso para eliminar un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
DeregisterDataPreview	Otorga permiso para terminar la sesión de un bloc de notas de Glue Studio	Administración de permisos			
DescribeConnectionType	Otorga permiso para describir el tipo de conexión en el pegamento	Administración de permisos	connectionType		
DescribeEntity	Concede permiso para describir la entidad en Glue Studio	Administración de permisos	connection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			rootcatalog*		
			connectionType		
DescribeInboundIntegrations	Concede permiso para enumerar las integraciones entrantes	Enumeración			
DescribeIntegrations	Concede permiso para describir integraciones sin ETL.	Enumeración	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
FederateAuthorization	Otorga permiso para leer y escribir recursos federados de Redshift	Escritura	rootcatalog*		
			catalog		
				glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery glue:FederatedAuthorizationSource	
GetBlueprint	Concede permiso para recuperar un esquema	Lectura	blueprint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBlueprintRun	Concede permiso para recuperar una ejecución de esquema	Lectura	blueprint*		
GetBlueprintRuns	Concede permiso para recuperar todas las ejecuciones de un esquema	Lectura	blueprint*		
GetCatalog	Concede permiso para recuperar un catálogo.	Lectura	rootcatalog*		
			catalog		
				glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
GetCatalogImportStatus	Concede permiso para recuperar el estado de importación del catálogo	Lectura	rootcatalog*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				glue:LakeFormationPermissions	
GetCatalogs	Concede permiso para recuperar todos los catálogos.	Lectura	rootcatalog*		
			catalog		
				glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
GetClassifier	Concede permiso para recuperar un clasificador	Read			
GetClassifiers	Concede permiso para crear una lista de todos los clasificadores	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetColumnStatisticsForPartition	Concede permiso para recuperar las estadísticas de partición de las columnas	Lectura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetColumnStatisticsForTable	Concede permiso para recuperar las estadísticas de tabla de las columnas	Lectura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetColumnStatisticsTaskRun	Concede permiso para recuperar información de ejecución de estadísticas de columnas para la tabla basada en identificadores de ejecución	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetColumnStatisticsTaskRuns	Concede permiso para recuperar la información de ejecución de las estadísticas de columnas de la tabla en función de los identificadores de ejecución	Lectura			
GetColumnStatisticsTaskSettings	Concede permiso para recuperar la configuración de una tarea de estadísticas de columnas.	Lectura			
GetCompletion	Otorga permiso para obtener una respuesta generada para una solicitud de finalización en Glue from AWS Q	Lectura	completion*		
GetConnection	Concede permiso para recuperar una conexión	Read	connection*		
			rootcatalog*		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetConnections	Concede permiso para recuperar una lista de conexiones	Read	connection*		
			rootcatalog*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				glue:LakeFormationPermissions	
GetCrawler	Concede permiso para recuperar un rastreador	Read	crawler*		
GetCrawlerMetrics	Concede permiso para recuperar métricas sobre rastreadores	Read			
GetCrawlers	Otorga permiso para recuperar todos los rastreadores.	Lectura			
GetCustomEntityType	Concede permiso para leer un tipo de entidad personalizada.	Lectura			
GetDashboardUrl	Concede permiso para generar una URL prefirmada y acceder a la IU de Spark Live.	Lectura	session*		
GetDataCatalogEncryptionSettings	Concede permiso para recuperar la configuración de cifrado de catálogos	Lectura	rootcatalog*		
GetDataPreviewStatement	Concede permiso para obtener una instrucción de vista previa de datos	Administración de permisos			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDataQualityModel	Concede permiso para recuperar el estado de entrenamiento del modelo de predicción de una estadística	Lectura	dataQualityRuleset*		
			job*		
GetDataQualityModelResult	Concede permiso para recuperar las predicciones de una estadística a partir del modelo más reciente	Lectura	dataQualityRuleset*		
			job*		
GetDataQualityResult	Otorga permiso para recuperar un resultado de Calidad de datos	Lectura	dataQualityRuleset*		
GetDataQualityRuleRecommendationRun	Otorga permiso para recuperar una ejecución de recomendación de regla de Calidad de datos	Lectura	dataQualityRuleset*		
GetDataQualityRuleset	Otorga permiso para recuperar un conjunto de reglas de Calidad de datos	Lectura	dataQualityRuleset*		
GetDataQualityRulesetEvaluationRun	Otorga permiso para recuperar una ejecución de recomendación de regla de Calidad de datos	Lectura	dataQualityRuleset*		
GetDatabase	Concede permiso para recuperar una base de datos	Read	database*		
			rootcatalog*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
GetDatabases	Concede permiso para recuperar todas las bases de datos	Read	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
GetDataflowGraph	Concede permiso para transformar un script en un gráfico acíclico dirigido (DAG)	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDevEndpoint	Concede permiso para recuperar un punto de conexión de desarrollo	Read	devendpoint*		
GetDevEndpoints	Concede permiso para recuperar todos los puntos de enlace de desarrollo	Lectura			
GetEntityRecords	Concede permiso para previsualizar los registros de entidad en Glue.	Lectura	catalog*		
			connection		
			connectionType		
GetEnvironment	Concede permiso para obtener detalles de entorno para SparkUI	Administración de permisos			
GetExecutors	Concede permiso para obtener ejecutores para SparkUI	Administración de permisos			
GetExecutorsThreads	Concede permiso para obtener subprocesos ejecutores para SparkUI	Administración de permisos			
GetGeneratedCode	Transforma un gráfico acíclico dirigido (DAG) en código.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetGlueIdentityCenterConfiguration	Concede permiso para recuperar la aplicación administrada por IDC.	Lectura			
GetIntegrationResourceProperty	Concede permiso para recuperar la propiedad del recurso de integración.	Lectura	catalog*		
			connection*		
			database*		
			integrationResourceProperty*		
GetIntegrationTableProperties	Concede permiso para recuperar las propiedades de la tabla de integración.	Lectura	catalog*		
			connection*		
			database*		
GetJob	Concede permiso para recuperar un trabajo	Read	job*		
GetJobBookmark	Concede permiso para recuperar un marcador de trabajo	Read			
GetJobRun	Concede permiso para recuperar una ejecución de trabajo	Read	job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetJobRuns	Concede permiso para recuperar todas las ejecuciones de trabajo de un trabajo	Lectura	job*		
GetJobUpgradeAnalysis	Concede permiso para recuperar un análisis de actualización para un trabajo.	Lectura	job*		
GetJobs	Concede permiso para recuperar todos los trabajos actuales	Lectura			
GetLogParsingStatus	Concede permiso para obtener el estado de análisis de registros para SparkUI	Administración de permisos			
GetMLTaskRun	Concede permiso para recuperar una ML Task Run	Read	mlTransform*		
GetMLTaskRuns	Concede permiso para recuperar todas las ML Task Run	List	mlTransform*		
GetMLTransform	Concede permiso para recuperar una transformación ML	Read	mlTransform*		
GetMLTransforms	Concede permiso para recuperar todas las transformaciones ML	List	mlTransform*		
GetMapping	Concede permiso para crear una asignación	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetNotebookInstanceStatus	Otorga permiso para recuperar el estado de la sesión de un bloc de notas de Glue Studio	Administración de permisos			
GetPartition	Concede permiso para recuperar una partición	Lectura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetPartitionIndexes	Concede permiso para recuperar las indexaciones de las particiones de una tabla	Lectura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPartitions	Concede permiso para recuperar las particiones de una tabla	Read	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetPlan	Concede permiso para recuperar una asignación para un script	Lectura			
GetQueries	Concede permiso para obtener consultas para SparkUI	Administración de permisos			
GetQuery	Concede permiso para obtener una consulta específica para SparkUI	Administración de permisos			
GetRecipeAction	Concede permiso para obtener el resultado de una instrucción de receta de preparación de datos	Administración de permisos			
GetRegistry	Concede permiso para recuperar un registro de esquemas	Read	registry*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourcePolicies	Concede permiso para recuperar políticas de recursos	Read	rootcatalog*		
GetResourcePolicy	Concede permiso para recuperar una política de recursos.	Read	rootcatalog*		
GetSchema	Concede permiso para recuperar un contenedor de esquemas	Read	registry* schema*		
GetSchemaByDefinition	Concede permiso para recuperar una versión de esquema basada en la definición de esquema	Read	registry* schema*		
GetSchemaVersion	Concede permiso para recuperar una versión de esquema	Read	registry schema		
GetSchemaVersionsDiff	Concede permiso para comparar dos versiones de esquema en el registro de esquemas	Read	registry* schema*		
GetSecurityConfiguration	Concede permiso para recuperar una configuración de seguridad	Read			
GetSecurityConfigurations	Concede permiso para recuperar una o varias configuraciones de seguridad	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSession	Concede permiso para recuperar una sesión interactiva	Lectura	session*		
GetStage	Concede permiso para obtener una etapa para SparkUI	Administración de permisos			
GetStageAttempt	Concede permiso para obtener un intento de etapa para SparkUI	Administración de permisos			
GetStageAttemptTaskList	Concede permiso para obtener la lista de tareas para un intento de etapa para SparkUI	Administración de permisos			
GetStageAttemptTaskSummary	Concede permiso para obtener el resumen de tareas para un intento de etapa para SparkUI	Administración de permisos			
GetStageFiles	Concede permiso para obtener archivos de etapa para SparkUI	Administración de permisos			
GetStages	Concede permiso para obtener etapas para SparkUI	Administración de permisos			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetStatement	Concede permiso para recuperar resultados e información sobre una instrucción en una sesión interactiva	Lectura	session*		
GetStorage	Concede permiso para obtener detalles de almacenamiento para SparkUI	Administración de permisos			
GetStorageUnit	Concede permiso para obtener detalles de unidades de almacenamiento para SparkUI	Administración de permisos			
GetTable	Concede permiso para recuperar una tabla	Lectura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTableOptimizer	Concede permiso para devolver la configuración de todos los optimizadores asociados a una tabla especificada	Lectura	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
GetTableVersion	Concede permiso para recuperar una versión de una tabla	Read	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
GetTableVersions	Concede permiso para recuperar una lista de versiones de una tabla	Read	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTables	Concede permiso para recuperar las tablas en una base de datos	Read	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
GetTags	Concede permiso para recuperar todas las etiquetas asociadas a un recurso	Read	blueprint		
			catalog		
			connection		
			connectionType		
			crawler		
			customEntityType		
			database		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			devendpoint		
			job		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		
GetTrigger	Concede permiso para recuperar un disparador	Read	trigger*		
GetTriggers	Concede permiso para recuperar los disparadores asociados a un trabajo	Lectura			
GetUsageProfile	Concede permiso para recuperar un perfil de uso	Lectura	usageProfile*		
GetUserDefinedFunction	Concede permiso para recuperar una definición de función	Lectura	database*		
			rootcatalog*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				glue:LakeFormationPermissions	
GetUserDefinedFunctions	Concede permiso para recuperar varias definiciones de funciones	Read	database*		
			rootcatalog*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
GetWorkflow	Concede permiso para recuperar un flujo de trabajo	Read	workflow*		
GetWorkflowRun	Concede permiso para recuperar una ejecución de flujo de trabajo	Read	workflow*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetWorkflowRunProperties	Concede permiso para recuperar las propiedades de ejecución de flujo de trabajo	Read	workflow*		
GetWorkflowRuns	Concede permiso para recuperar todas las ejecuciones de un flujo de trabajo.	Lectura	workflow*		
GlueNotebookAuthorize	Otorga permiso para acceder a los blocs de notas de Glue Studio	Administración de permisos			
GlueNotebookRefreshCredentials	Otorga permiso para actualizar las credenciales de los blocs de notas de Glue Studio	Administración de permisos			
ImportCatalogToGlue	Otorga permiso para importar un catálogo de datos de Athena a Glue AWS	Escritura	rootcatalog*		
				glue:LakeFormationPermissions	
ListBlueprints	Concede permiso para recuperar todos los esquemas	Enumeración			
ListColumnStatisticsTaskRuns	Concede permiso para mostrar todos los identificadores de ejecución de las estadísticas de columnas que se han ejecutado para la cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListConnectionTypes	Otorga permiso para enumerar los tipos de conexión en Glue	Administración de permisos			
ListCrawlers	Concede permiso para recuperar todos los rastreadores.	Enumeración			
ListCrawls	Concede permiso para recuperar el historial de ejecuciones de rastreo de un rastreador	Enumeración	crawler*		
ListCustomEntityTypes	Concede permiso para recuperar todos los tipos de entidad personalizados	Enumeración			
ListDataQualityResults	Otorga permiso para recuperar todos los resultados de Calidad de datos	Enumeración	dataQualityRuleset*		
ListDataQualityRuleRecommendationRuns	Otorga permiso para recuperar todas las ejecuciones de recomendación de reglas de Calidad de datos	Enumeración	dataQualityRuleset*		
ListDataQualityRulesetEvaluationRuns	Otorga permiso para recuperar todas las ejecuciones de recomendación de reglas de Calidad de datos	Enumeración	dataQualityRuleset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDataQualityRulesets	Otorga permiso para recuperar una lista de conjuntos de reglas de Calidad de datos	Enumeración	dataQualityRuleset*		
ListDevEndpoints	Otorga permiso para recuperar todos los puntos de enlace de desarrollo.	Enumeración			
ListEntities	Concede permiso para enumerar entidades en Glue Studio	Administración de permisos	connection*		
			rootcatalog*		
			connectionType		
ListIntegrationResourceProperties	Otorga permiso para enumerar las propiedades de los recursos de integración sin ETL	Enumeración	catalog*		
			connection*		
			database*		
			integrationResourcePropery*		
ListJobUpgradeAnalyses	Concede permiso para enumerar los análisis de actualización de un trabajo.	Enumeración	job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListJobs	Otorga permiso para recuperar todos los trabajos actuales.	List			
ListMLTransforms	Otorga permiso para recuperar todas las transformaciones ML.	List	mlTransform*		
ListRegistries	Concede permiso para recuperar una lista de registros de esquemas	List			
ListSchemaVersions	Concede permiso para recuperar una lista de versiones de esquema	List	registry* schema*		
ListSchemas	Concede permiso para recuperar una lista de contenedores de esquemas	Enumeración	registry		
ListSessions	Concede permiso para recuperar una lista de sesiones interactivas	Enumeración			
ListStatements	Concede permiso para recuperar una lista de instrucciones de una sesión interactiva	Enumeración	session*		
ListTableOptimizerRuns	Concede permiso para mostrar el historial de las ejecuciones anteriores del optimizador para una tabla específica	Enumeración	database* rootcatalog*		glue:GetTable

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			table*		
ListTriggers	Concede permiso para recuperar todos los disparadores	Enumeración			
ListUsageProfiles	Concede permiso para recuperar una lista de perfiles de uso	Enumeración			
ListWorkflows	Concede permiso para recuperar todos los flujos de trabajo	Enumeración			
ModifyIntegration	Concede permiso para modificar una integración sin ETL.	Escritura	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
NotifyEvent	Concede permiso para notificar un evento al flujo de trabajo controlado por eventos	Escritura	workflow*		
PassConnection [solo permiso]	Otorga permiso para introducir el nombre de la conexión adhesiva en las entradas APIs que sean necesarias	Escritura	connection*		
PublishDataQuality [solo permiso]	Otorga permiso para publicar resultados de Calidad de datos	Escritura	dataQualityRuleset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutDataCatalogEncryptionSettings	Concede permiso para actualizar la configuración de cifrado de catálogos	Escritura	rootcatalog*		
PutDataQualityProfileAnnotation	Concede permiso para anotar todos los puntos de datos de un perfil	Escritura	dataQualityRuleset*		
			job*		
PutDataQualityStatisticAnnotation	Concede permiso para anotar puntos de datos a lo largo del tiempo para una estadística específica de calidad de datos	Escritura	dataQualityRuleset*		
			job*		
PutResourcePolicy	Concede permiso para actualizar una política de recursos	Permissions management	rootcatalog*		
PutSchemaVersionMetadata	Concede permiso para agregar metadatos a la versión de esquema	Write	registry		
			schema		
PutWorkflowRunProperties	Concede permiso para actualizar las propiedades de ejecución de flujo de trabajo	Write	workflow*		
QuerySchemaVersionMetadata	Concede permiso para buscar metadatos para una versión de esquema	Enumeración	registry		
			schema		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RefreshOAuth2Tokens	Concede permiso para actualizar los tokens OAuth2 de la conexión durante la ejecución del trabajo	Administración de permisos	connection*		
			rootcatalog*		
			connectionType		
RegisterConnectionType	Otorga permiso para registrar el tipo de conexión	Escritura	connectionType*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterSchemaVersion	Concede permiso para crear una nueva versión de esquema	Write	registry*		
			schema*		
RemoveSchemaVersionMetadata	Concede permiso para eliminar metadatos de la versión de esquema	Escritura	registry		
			schema		
RenameTable	Otorga permiso para cambiar el nombre de una tabla	Escritura	database*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
RequestLogParsing	Concede permiso para solicitar el análisis de registros para SparkUI	Administración de permisos			
ResetJobBookmark	Concede permiso para restablecer un marcador de trabajo	Write			
ResumeWorkflowRun	Concede permiso para retomar una ejecución de flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
RunDataPreviewStatement	Concede permiso para ejecutar una instrucción de vista previa de datos	Administración de permisos			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RunStatement	Concede permiso para ejecutar un código o una instrucción en una sesión interactiva	Escritura	session*		
SearchTables	Concede permiso para recuperar las tablas en el catálogo	Lectura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
SendFeedback	Otorga permiso para enviar comentarios sobre la experiencia de completar un pegamento en Q AWS	Escritura			
SendRecipeAction	Concede permiso para ejecutar una instrucción de receta de preparación de datos en la vista previa de los datos	Administración de permisos			
StartBlueprintRun	Concede permiso para comenzar a ejecutar un esquema	Escritura	blueprint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartColumnStatisticsTaskRun	Concede permiso para iniciar una ejecución para generar estadísticas de columnas para la tabla	Escritura	database*		glue:GetSecurityConfiguration glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
StartColumnStatisticsTaskRunSchedule	Concede permiso para iniciar una programación de ejecución de tareas de estadísticas de columnas.	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
StartCompletion	Otorga permiso para crear una solicitud de finalización en la experiencia Glue for AWS Q	Escritura			
StartCrawler	Concede permiso para iniciar un rastreador	Write	crawler*		
StartCrawlerSchedule	Concede permiso para cambiar el estado de programación de un rastreador a SCHEDULED (PROGRAMADO)	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartDataQualityRuleRecommendationRun	Otorga permiso para iniciar una ejecución de recomendación de reglas de Calidad de datos	Escritura	dataQualityRuleset*		
StartDataQualityRulesetEvaluationRun	Otorga permiso para iniciar una ejecución de recomendación de reglas de Calidad de datos	Escritura	dataQualityRuleset*		
StartExportLabelsTaskRun	Concede permiso para iniciar una Export Labels ML Task Run	Write	mlTransform*		
StartImportLabelsTaskRun	Concede permiso para iniciar una Import Labels ML Task Run	Write	mlTransform*		
StartJobRun	Concede permiso para comenzar a ejecutar un trabajo	Escritura	job*		
StartJobUpgradeAnalysis	Concede permiso para comenzar a ejecutar el análisis de actualización de un trabajo.	Escritura	job*		
StartMLEvaluationTaskRun	Concede permiso para iniciar una Evaluation ML Task Run	Write	mlTransform*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartMLLabelingSetGenerationTaskRun	Concede permiso para iniciar una Labeling Set Generation ML Task Run	Escritura	mlTransform*		
StartNotebook	Otorga permiso para iniciar los blocs de notas de Glue Studio	Administración de permisos			
StartTrigger	Concede permiso para iniciar un disparador	Write	trigger*		
StartWorkflowRun	Concede permiso para comenzar a ejecutar un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
StopColumnStatisticsTaskRun	Concede permiso para detener la ejecución de estadísticas de columnas	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
StopColumnStatisticsTaskRunSchedule	Concede permiso para detener una programación de ejecución de tareas de estadísticas de columnas.	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
StopCrawler	Concede permiso para detener un rastreador en ejecución	Write	crawler*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopCrawlerSchedule	Concede permiso para cambiar el estado de programación de un rastreador a NOT_SCHEDULED (NO PROGRAMADO)	Escritura			
StopJobUpgradeAnalysis	Concede permiso para detener un análisis de actualización en curso para un trabajo.	Escritura	job*		
StopSession	Concede permiso para detener una sesión interactiva	Escritura	session*		
StopTrigger	Concede permiso para detener un disparador	Write	trigger*		
StopWorkflowRun	Concede permiso para detener una ejecución de flujo de trabajo	Write	workflow*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	blueprint		
			catalog		
			connection		
			connectionType		
			crawler		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			customEntityType		
			dataQualityRuleset		
			database		
			devendpoint		
			integration		
			integrationResourceProperty		
			job		
			mlTransform		
			registry		
			schema		
			session		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} glue:LakeFormationPermissions	
TerminateNotebook	Otorga permiso para terminar los blocs de notas de Glue Studio	Administración de permisos			
TestConnection	Concede permiso para probar la conexión en Glue Studio	Administración de permisos	connection		
			connectionType		
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas asociadas a un recurso	Etiquetado	blueprint		
			catalog		
			connection		
			connectionType		
			crawler		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			customEntityType		
			dataQualityRuleset		
			database		
			devendpoint		
			integration		
			integrationResourceProperty		
			job		
			mlTransform		
			registry		
			schema		
			session		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys glue:LakeFormationPermissions	
UpdateBlueprint	Concede permiso para actualizar un esquema	Escritura	blueprint*		
UpdateCatalog	Concede permiso para actualizar un catálogo.	Escritura	rootcatalog*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
UpdateClassifier	Concede permiso para actualizar un clasificador	Escritura			
UpdateColumnStatisticsForPartition	Concede permiso para actualizar las estadísticas de partición de las columnas	Escritura	database*		
			rootcatalog*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
UpdateColumnStatisticsForTable	Concede permiso para actualizar las estadísticas de tabla de las columnas	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		
				glue:LakeFormationPermissions	
UpdateColumnStatisticsTaskSettings	Concede permiso para actualizar la configuración de una tarea de estadísticas de columnas.	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
UpdateConnection	Concede permiso para actualizar una conexión.	Write	connection*		
			rootcatalog*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			connectionType		
				glue:LakeFormationPermissions	
UpdateCrawler	Concede permiso para actualizar un rastreador	Write	crawler*		
UpdateCrawlerSchedule	Concede permiso para actualizar la programación de un rastreador	Escritura			
UpdateDataQualityRuleset	Otorga permiso para actualizar un conjunto de reglas de Calidad de datos	Escritura	dataQualityRuleset*		
UpdateDatabase	Concede permiso para actualizar una base de datos	Write	database*		
			rootcatalog*		
			catalog		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
UpdateDevEndpoint	Concede permiso para actualizar un punto de conexión de desarrollo	Escritura	devendpoint*		
UpdateGlueIdentityCenterConfiguration	Concede permiso para actualizar la aplicación administrada por IDC.	Escritura			
UpdateIntegrationResourceProperty	Concede permiso para actualizar la propiedad del recurso de integración.	Escritura	catalog*		
			connection*		
			database*		
			integrationResourceProperty*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateIntegrationTableProperties	Concede permiso para actualizar las propiedades de la tabla de integración.	Escritura	catalog*		
			connection*		
			database*		
UpdateJob	Concede permiso para actualizar un trabajo.	Escritura	job*		
				glue:VpcIds glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	
UpdateJobFromSourceControl	Otorga permiso para actualizar un trabajo desde un proveedor de control fuente	Escritura	job*		
UpdateMLTransform	Concede permiso para actualizar una transformación ML	Write	mlTransform*		
UpdatePartition	Concede permiso para actualizar una partición	Write	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				glue:LakeFormationPermissions	
UpdateRegistry	Concede permiso para actualizar un registro de esquemas	Write	registry*		
UpdateSchema	Concede permiso para actualizar un contenedor de esquemas	Escritura	registry*		
			schema*		
UpdateSourceControlFromJob	Otorga permiso para actualizar un proveedor de control fuente de un trabajo	Escritura	job*		
UpdateTable	Concede permiso para actualizar una tabla	Escritura	database*		
			rootcatalog*		
			table*		
			catalog		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				glue:LakeFormationPermissions glue:FederatedAuthorizationSource	
UpdateTableOptimizer	Concede permiso para actualizar la configuración de un optimizador de existente	Escritura	database*		glue:GetTable
			rootcatalog*		
			table*		
UpdateTrigger	Concede permiso para actualizar un disparador	Escritura	trigger*		
UpdateUsageProfile	Concede permiso para actualizar un perfil de uso	Escritura	usageProfile*		
UpdateUserDefinedFunction	Concede permiso para actualizar una definición de función	Write	database*		
			rootcatalog*		
			userdefinedfunction*		
			catalog		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				glue:LakeFormationPermissions	
UpdateWorkflow	Concede permiso para actualizar un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
UpgradeJob	Concede permiso para actualizar un trabajo a la última versión.	Escritura	job*		
UseGlueStudio	Otorga permiso para usar Glue Studio y acceder a su interior APIs	Administración de permisos			
UseMLTransforms [solo permiso]	Concede permiso para utilizar una transformación ML desde un script de ETL de Glue	Escritura	mlTransform*		

Tipos de recursos definidos por AWS Glue

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
rootcatalog	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:catalog	
catalog	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:catalog/${CatalogName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
database	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:table/${DatabaseName}/${TableName}	
tableversion	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:tableVersion/${DatabaseName}/${TableName}/${TableVersionName}	
connection	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
userdefinedfunction	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:userDefinedFunction/${DatabaseName}/${UserDefinedFunctionName}	
devendpoint	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:devEndpoint/${DevEndpointName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
job	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:job/${JobName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
trigger	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:trigger/${TriggerName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
crawler	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:crawler/${CrawlerName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
workflow	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
blueprint	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
mlTransform	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:mlTransform/${TransformId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
registry	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:registry/${RegistryName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
schema	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:schema/${SchemaName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
session	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:session/${SessionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
usageProfile	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:usageProfile/${UsageProfileId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dataQualityRuleset	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:dataQualityRuleset/${RulesetName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
customEntityType	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:customEntityType/${CustomEntityTypeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
completion	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:completion/${CompletionId}	
integration	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:integration:${IntegrationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
connectionType	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:connectionType:${ConnectionTypeName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
integrationResourceProperty	arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:integrationresourceproperty/${ResourceType}/${ResourceName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado para AWS Glue

AWS Glue define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
glue:CredentialIssuingService	Filtra el acceso por el servicio desde el que se emiten las credenciales de la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery	Filtra el acceso por la presencia de la clave configurada para la política basada en identidad del rol.	Bool
glue:FederatedAuthorizationSource	Filtra el acceso en función de si el recurso pertenece a una autorización federada	Cadena
glue:LakeFormationPermissions	Filtra el acceso según si se realizarán verificaciones de permisos de Lake Formation para un intermediario determinado y según el recurso de Glue.	Cadena
glue:RoleAssumedBy	Filtra el acceso por el servicio desde el que se obtienen las credenciales de la solicitud asumiendo el rol de cliente	Cadena
glue:SecurityGroupIds	Filtra el acceso según el ID de los grupos de seguridad configurados para el trabajo Glue	ArrayOfString
glue:SubnetIds	Filtra el acceso según el ID de las subredes configuradas para el trabajo Glue	ArrayOfString
glue:VpcIds	Filtra el acceso según el ID de la VPC configurada para el trabajo Glue.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Glue DataBrew

AWS Glue DataBrew (prefijo de servicio:`databrew`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Glue DataBrew
- Tipos de recursos definidos por AWS Glue DataBrew
- Claves de estado para AWS Glue DataBrew

Acciones definidas por AWS Glue DataBrew

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchDeleteRecipeVersion	Otorga permiso para eliminar una o varias versiones de una receta.	Write	Recipe*		
CreateDataset	Concede permiso para crear un conjunto de datos	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProfileJob	Otorga permiso para crear un trabajo de perfil.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateProject	Concede permiso para crear un proyecto	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRecipe	Otorga permiso para crear una receta.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRecipeJob	Otorga permiso para crear un trabajo de receta.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRuleset	Otorga permiso para crear un conjunto de reglas.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateSchedule	Otorga permiso para crear una programación.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDataset	Concede permiso para eliminar un conjunto de datos	Write	Dataset*		
DeleteJob	Concede permiso para eliminar un trabajo.	Write	Job*		
DeleteProject	Concede permiso para eliminar un proyecto	Write	Project*		
DeleteRecipeVersion	Otorga permiso para eliminar una versión de receta.	Escritura	Recipe*		
DeleteRuleset	Otorga permiso para eliminar un conjunto de reglas.	Escritura	Ruleset*		
DeleteSchedule	Otorga permiso para eliminar una programación.	Write	Schedule*		
DescribeDataset	Otorga permiso para ver detalles de un conjunto de datos.	Read	Dataset*		
DescribeJob	Otorga permiso para ver detalles de un trabajo.	Read	Job*		
DescribeJobRun	Otorga permiso para ver detalles de un trabajo ejecutado para un trabajo determinado	Read	Job*		
DescribeProject	Otorga permiso para ver detalles de un proyecto.	Read	Project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeRecipe	Otorga permiso para ver detalles de una receta.	Lectura	Recipe*		
DescribeRuleset	Otorga permiso para ver detalles de un conjunto de reglas.	Lectura	Ruleset*		
DescribeSchedule	Otorga permiso para ver detalles de una programación.	Read	Schedule*		
ListDatasets	Otorga permiso para enumerar los conjuntos de datos en su cuenta.	Read			
ListJobRuns	Otorga permiso para enumerar las ejecuciones de trabajo para un trabajo determinado.	Read	Job*		
ListJobs	Otorga permiso para enumerar los trabajos en su cuenta.	Read			
ListProjects	Otorga permiso para enumerar los proyectos en su cuenta.	Read			
ListRecipeVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones en su receta.	Read	Recipe*		
ListRecipes	Otorga permiso para enumerar las recetas en su cuenta.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRulesets	Otorga permiso para enumerar los conjuntos de reglas en su cuenta.	Lectura			
ListSchedules	Otorga permiso para enumerar las programaciones en su cuenta.	Read			
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar las etiquetas asociadas a un recurso.	Read	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
PublishRecipe	Otorga permiso para publicar la versión principal de una receta.	Write	Recipe*		
SendProjectSessionAction	Otorga permiso para enviar una acción a la sesión interactiva de un proyecto.	Write	Project*		
StartJobRun	Concede permiso para comenzar a ejecutar un trabajo	Write	Job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartProjectSession	Otorga permiso para iniciar una sesión interactiva de un proyecto.	Write	Project*		
StopJobRun	Otorga permiso para detener la ejecución de un trabajo para un trabajo.	Write	Job*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas asociadas a un recurso	Etiquetado	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Ruleset		
			Schedule		
				aws:TagKeys	
UpdateDataset	Otorga permiso para modificar un conjunto de datos.	Write	Dataset*		
UpdateProfileJob	Otorga permiso para modificar un trabajo de perfil.	Write	Job*		
UpdateProject	Otorga permiso para modificar un proyecto.	Write	Project*		
UpdateRecipe	Otorga permiso para modificar una receta.	Write	Recipe*		
UpdateRecipeJob	Otorga permiso para modificar un trabajo de una receta.	Escritura	Job*		
UpdateRuleset	Otorga permiso para modificar un conjunto de reglas.	Escritura	Ruleset*		
UpdateSchedule	Otorga permiso para modificar una programación.	Escritura	Schedule*		

Tipos de recursos definidos por AWS Glue DataBrew

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Project	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Dataset	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Ruleset	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:ruleset/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Recipe	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:recipe/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Job	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:job/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Schedule	`arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:schedule/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado para AWS Glue DataBrew

AWS Glue DataBrew define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Ground Station

AWS Ground Station (prefijo de servicio:`groundstation`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Ground Station
- Tipos de recursos definidos por AWS Ground Station
- Claves de estado para AWS Ground Station

Acciones definidas por AWS Ground Station

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelContact	Otorga permiso para cancelar un contacto	Write	Contact*		
CreateConfig	Otorga permiso para crear una configuración.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataflowEndpointGroup	Otorga permiso para crear un grupo de punto de enlace de flujo de datos.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataflowEndpointGroupV2	Otorga permiso para crear un grupo de puntos finales de flujo de datos mediante la operación V2	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEphemeris	Otorga permiso para crear un objeto efeméride	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMissionProfile	Otorga permiso para crear un perfil de misión.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfig	Otorga permiso para eliminar una configuración.	Write	Config*		
DeleteDataflowEndpointGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de puntos de enlace de flujo de datos.	Escritura	DataflowEndpointGroup*		
DeleteEphemeris	Otorga permiso para eliminar un objeto efeméride	Escritura	EphemerisItem*		
DeleteMissionProfile	Otorga permiso para eliminar un perfil de misión.	Write	MissionProfile*		
DescribeContact	Otorga permiso para describir un contacto	Lectura	Contact*		
DescribeEphemeris	Otorga permiso para describir un objeto efeméride	Lectura	EphemerisItem*		
GetAgentConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de un agente	Lectura	Agent*		
GetAgentTaskResponseUrl	Otorga permiso para recuperar el registro de S3 prefirmado URLs	Lectura	Agent*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetConfig	Otorga permiso para devolver una configuración.	Read	Config*		
GetDataflowEndpointGroup	Otorga permiso para devolver un grupo de puntos de enlace fe flujo de datos.	Read	DataflowEndpointGroup*		
GetMinuteUsage	Otorga permiso para devolver el uso de minutos.	Read			
GetMissionProfile	Otorga permiso para recuperar un perfil de misión.	Read	MissionProfile*		
GetSatellite	Otorga permiso para devolver información acerca de un satélite.	Read	Satellite*		
ListConfigs	Otorga permiso para devolver una lista de configuraciones anteriores	List			
ListContacts	Otorga permiso para devolver una lista de contactos	List			
ListDataflowEndpointGroups	Otorga permiso para obtener una lista de grupos de puntos de enlace de flujo de datos.	Enumeración			
ListEphemerides	Otorga permiso para enumerar efeméride	Enumeración			
ListGroundStations	Otorga permiso para obtener una lista de estaciones terrestres.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMissionProfiles	Otorga permiso para obtener una lista de perfiles de misión.	List			
ListSatellites	Otorga permiso para obtener una lista de satélites.	List			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	Config		
			Contact		
			DataflowEndpointGroup		
			MissionProfile		
RegisterAgent	Concede permiso para registrar un agente	Escritura			
ReserveContact	Otorga permiso para reservar un contacto	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permiso para asignar una etiqueta de recurso.	Etiquetado	Config		
			Contact		
			DataflowEndpointGroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			EphemerisItem		
			MissionProfile		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para desasignar una etiqueta de recurso	Etiquetado	Config		
			Contact		
			DataflowEndpointGroup		
			EphemerisItem		
			MissionProfile		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentStatus	Concede permiso para actualizar el estado de un agente	Escritura	Agent*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConfig	Otorga permiso para actualizar una configuración.	Escritura	Config*		
UpdateEphemeris	Otorga permiso para actualizar un objeto efeméride	Escritura	EphemerisItem*		
UpdateMissionProfile	Otorga permiso para actualizar un perfil de misión.	Escritura	MissionProfile*		

Tipos de recursos definidos por AWS Ground Station

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Config	`arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:config/${ConfigType}/${ConfigId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} groundstation:ConfigId groundstation:ConfigType
Contact	`arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:contact/${ContactId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		groundstation:ContactId
DataflowEndpointGroup	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:dataflow-endpoint-group/${DataflowEndpointGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey} groundstation:DataflowEndpointGroupId
EphemerisItem	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:ephemeris/${EphemerisId}	aws:ResourceTag/${TagKey} groundstation:EphemerisId
GroundStationResource	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:groundstation:${GroundStationId}	groundstation:GroundStationId
MissionProfile	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:mission-profile/${MissionProfileId}	aws:ResourceTag/${TagKey} groundstation:MissionProfileId
Satellite	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:satellite/${SatelliteId}	groundstation:SatelliteId
Agent	arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:agent/${AgentId}	groundstation:AgentId

Claves de estado para AWS Ground Station

AWS Ground Station define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las

que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
groundstation:AgentId	Filtra el acceso por el ID de un agente	Cadena
groundstation:ConfigId	Filtra el acceso por ID de una configuración.	Cadena
groundstation:ConfigType	Filtra el acceso por el tipo de una configuración.	Cadena
groundstation:ContactId	Filtra el acceso por el ID de un contacto.	Cadena
groundstation:DataflowEndpointGroupId	Filtra el acceso por el ID de un grupo de puntos de enlace de flujo de datos.	Cadena
groundstation:EphemerisId	Filtra el acceso por el ID de una efeméride	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
groundstation:GroundStationId	Filtra el acceso por el ID de una estación terrestre.	Cadena
groundstation:MissionProfileId	Filtra el acceso por el ID de un perfil de misión.	Cadena
groundstation:SatelliteId	Filtra el acceso por el ID de un satélite.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon GroundTruth Labeling

Amazon GroundTruth Labeling (prefijo de servicio:`groundtruthlabeling`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon GroundTruth Labeling
- Tipos de recursos definidos por Amazon GroundTruth Labeling
- Claves de estado para Amazon GroundTruth Labeling

Acciones definidas por Amazon GroundTruth Labeling

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociatePatchToManifestJob [solo permiso]	Concede permiso para asociar un archivo de parche con el archivo de manifiesto a fin de actualizar el archivo de manifiesto	Write			
CreateBatch [solo permiso]	Concede permiso para crear un lote de GT+	Escritura			
CreateIntakeForm [solo permiso]	Concede permiso para crear un formulario de ingreso	Escritura			
CreateProject [solo permiso]	Concede permiso para crear un proyecto de GT+	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWorkflowDefinition [solo permiso]	Concede permiso para crear una definición de flujo de trabajo de GT+	Escritura			
DescribeConsoleJob [solo permiso]	Otorga permiso para obtener el estado de los GroundTruthLabeling trabajos	Lectura			
GenerateLIDARPreviewTaskConfigJob [solo permiso]	Concede permiso para generar una tarea de vista previa de LiDAR	Escritura			
GetBatch [solo permiso]	Concede permiso para obtener un lote de GT+	Lectura			
GetIntakeFormStatus [solo permiso]	Concede permiso para obtener formularios de ingreso	Lectura			
ListBatches [solo permiso]	Concede permiso para enumerar lotes de GT+	Lectura			
ListDatasetObjects [solo permiso]	Concede permiso para mostrar objetos del conjunto de datos en un archivo de manifiesto	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListProjects [solo permiso]	Concede permiso para enumerar proyectos de GT+	Lectura			
RunFilterOrSampleDatasetJob [solo permiso]	Concede permiso para filtrar registros de un archivo de manifiesto mediante S3 Select. Obtener entradas de muestra basadas en un muestreo aleatorio	Write			
RunGenerateManifestByCrawlingJob [solo permiso]	Concede permiso para mostrar un prefijo de S3 y crear archivos de manifiesto a partir de objetos en esa ubicación	Escritura			
RunGenerateManifestMetricsJob [solo permiso]	Concede permiso para generar métricas a partir de objetos en el manifiesto	Escritura			
UpdateBatch [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un lote de GT+	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon GroundTruth Labeling

Amazon GroundTruth Labeling no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon GroundTruth Labeling, `"Resource": "*"` especifícalo en tu política.

Claves de estado para Amazon GroundTruth Labeling

GroundTruth El etiquetado no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty (prefijo de servicio:`guardduty`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon GuardDuty
- Tipos de recursos definidos por Amazon GuardDuty
- Claves de estado de Amazon GuardDuty

Acciones definidas por Amazon GuardDuty

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptAdministratorInvitation	Otorga permiso para aceptar invitaciones para convertirse en una cuenta de GuardDuty miembro	Escritura			
AcceptInvitation	Otorga permiso para aceptar invitaciones para convertirse en una cuenta de GuardDuty miembro	Escritura			
ArchiveFindings	Otorga permiso para archivar GuardDuty las conclusiones	Escritura			
CreateDetector	Otorga permiso para crear un detector	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFilter	Otorga permiso para crear GuardDuty filtros. Un filtro define los atributos de búsqueda y las condiciones que se utilizan para filtrar resultados	Escritura	filter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIPSet	Otorga permiso para crear un IPSet	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy
CreateMalwareProtectionPlan	Concede permiso para crear un nuevo plan de protección contra malware	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMembers	Otorga permiso para crear cuentas de GuardDuty miembros, donde la cuenta utilizada para crear un miembro pasa a ser la cuenta de GuardDuty administrador	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePublishingDestination	Otorga permisos para crear un destino de publicación	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateSampleFindings	Otorga permiso para crear hallazgos de muestra	Escritura			
CreateThreatEntitySet	Otorga permiso para crear and/or dominios GuardDuty ThreatEntitySets, donde a ThreatEntitySet consiste en direcciones IP maliciosas conocidas, GuardDuty que se utilizan para generar hallazgos	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
CreateThreatIntelSet	Otorga permiso de creación GuardDuty ThreatIntelSets, donde a ThreatIntelSet consiste en direcciones IP maliciosas conocidas GuardDuty que se utilizan para generar hallazgos	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTrustedEntitySet	Otorga permiso para crear un TrustedEntitySet	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
DeclineInvitations	Otorga permiso para rechazar invitaciones para convertirse en una cuenta de GuardDuty miembro	Escritura			
DeleteDetector	Otorga permiso para eliminar GuardDuty los detectores	Escritura	detector*		
DeleteFilter	Otorga permiso para eliminar GuardDuty filtros	Escritura	filter*		
DeleteIPSet	Otorga permiso para eliminar GuardDuty IPSets	Escritura	ipset*		
DeleteInvitations	Otorga permiso para eliminar las invitaciones para convertirse en una cuenta de GuardDuty miembro	Escritura			
DeleteMalwareProtectionPlan	Concede permiso para crear un nuevo plan de protección contra malware	Escritura	malwareprotectionplan*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteMembers	Otorga permiso para eliminar las cuentas GuardDuty de los miembros	Escritura			
DeletePublishingDestination	Otorga permisos para eliminar un destino de publicación	Escritura	publishingDestination*		
DeleteThreatEntitySet	Otorga permiso para eliminar GuardDuty ThreatEntitySets	Escritura	threatentityset*		
DeleteThreatIntelSet	Otorga permiso para eliminar GuardDuty ThreatIntelSets	Escritura	threatintelset*		
DeleteTrustedEntitySet	Otorga permiso para eliminar GuardDuty TrustedEntitySets	Escritura	trustedentityset*		
DescribeMalwareScans	Otorga permiso para recuperar los detalles sobre análisis de malware	Lectura			
DescribeOrganizationConfiguration	Otorga permiso para recuperar detalles sobre el administrador delegado asociado a un detector GuardDuty	Lectura			
DescribePublishingDestination	Otorga permisos para recuperar detalles sobre un destino de publicación	Lectura	publishingDestination*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisableOrganizationAdminAccount	Otorga permiso para deshabilitar el administrador delegado de la organización para GuardDuty	Escritura			
DisassociateFromAdministratorAccount	Otorga permiso para desasociar una cuenta de GuardDuty miembro de su cuenta de administrador GuardDuty	Escritura			
DisassociateFromMasterAccount	Otorga permiso para desasociar una cuenta de GuardDuty miembro de su cuenta de administrador GuardDuty	Escritura			
DisassociateMembers	Otorga permiso para desasociar las cuentas de GuardDuty los miembros de su cuenta de administrador GuardDuty	Escritura			
EnableOrganizationAdminAccount	Otorga permiso para que un administrador delegado de la organización pueda GuardDuty	Escritura			
GetAdministratorAccount	Otorga permiso para recuperar los detalles de la cuenta de GuardDuty administrador asociada a la cuenta de un miembro	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCoverageStatistics	Otorga permiso para incluir las estadísticas de GuardDuty cobertura de Amazon para la GuardDuty cuenta especificada en una región	Lectura	detector*		
GetDetector	Otorga permiso para recuperar GuardDuty los detectores	Lectura	detector*		
GetFilter	Otorga permiso para recuperar GuardDuty filtros	Lectura	filter*		
GetFindings	Otorga permiso para recuperar GuardDuty los hallazgos	Lectura			
GetFindingsStatistics	Otorga permiso para recuperar una lista de estadísticas de GuardDuty búsqueda	Lectura			
GetIPSet	Otorga permiso para recuperar GuardDuty IPSets	Lectura	ipset*		
GetInvitationsCount	Otorga permiso para recuperar el recuento de todas GuardDuty las invitaciones enviadas a una cuenta específica, que no incluye la invitación aceptada	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMalwareProtectionPlan	Concede permiso para recuperar los detalles de un plan de protección contra malware	Lectura	malwareprotectionplan*		
GetMalwareScan	Otorga permiso para recuperar los detalles de un análisis de malware	Lectura			
GetMalwareScanSettings	Otorga permiso para recuperar la configuración de análisis de malware	Lectura			
GetMasterAccount	Otorga permiso para recuperar los detalles de la cuenta de GuardDuty administrador asociada a la cuenta de un miembro	Lectura			
GetMemberDetectors	Otorga permiso para describir qué orígenes de datos están habilitados para los detectores de cuentas de miembros	Lectura			
GetMembers	Otorga permiso para recuperar las cuentas de miembro asociadas a una cuenta de administrador	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetOrganizationStatistics	Otorga permiso para recuperar las estadísticas de cobertura del plan de GuardDuty protección de las cuentas de los miembros en una región	Lectura			
GetRemainingFreeTrialDays	Concede permiso para indicar el número de días restantes para cada origen de datos utilizado en el periodo de prueba gratuito	Lectura			
GetThreatEntitySet	Otorga permiso para recuperarlas GuardDuty ThreatEntitySets	Lectura	threatentityset*		
GetThreatIntelSet	Otorga permiso para recuperar GuardDuty ThreatIntelSets	Lectura	threatintelset*		
GetTrustedEntitySet	Otorga permiso para recuperar GuardDuty TrustedEntitySets	Lectura	trustedentityset*		
GetUsageStatistics	Otorga permiso para incluir las estadísticas de GuardDuty uso de Amazon de los últimos 30 días para el ID de detector especificado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InviteMembers	Otorga permiso para invitar a otras AWS cuentas a habilitar las GuardDuty y convertirse en cuentas de GuardDuty miembros	Escritura			
ListCoverage	Concede permiso para enumerar todos los detalles de un recurso para una cuenta determinada en una región	Enumeración	detector*		
ListDetectors	Otorga permiso para recuperar una lista de GuardDuty detectores	Enumeración			
ListFilters	Otorga permiso para recuperar una lista de GuardDuty filtros	Enumeración			
ListFindings	Otorga permiso para recuperar una lista de GuardDuty hallazgos	Enumeración			
ListIPSets	Otorga permiso para recuperar una lista de GuardDuty IPSets	Enumeración			
ListInvitations	Otorga permiso para recuperar una lista de todas las invitaciones de GuardDuty membresía que se enviaron a un Cuenta de AWS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMalwareProtectionPlans	Concede permiso para recuperar una lista de planes de protección contra malware	Enumeración			
ListMalwareScans	Otorga permiso para recuperar una lista de escaneos de malware	Enumeración			
ListMembers	Otorga permiso para recuperar una lista de cuentas de GuardDuty miembros asociadas a una cuenta de administrador	Enumeración			
ListOrganizationAdminAccounts	Otorga permiso para enumerar los detalles sobre el administrador delegado de la organización para GuardDuty	Enumeración			
ListPublishingDestinations	Otorga permisos para recuperar una lista de destinos de publicación	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar una lista de etiquetas asociadas a un recurso GuardDuty	Lectura	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			publishingDestination		
			threatentityset		
			threatintelset		
			trustedentityset		
ListThreatEntitySets	Otorga permiso para recuperar una lista de GuardDuty ThreatEntitySets	Enumeración			
ListThreatIntelSets	Otorga permiso para recuperar una lista de GuardDuty ThreatIntelSets	Enumeración			
ListTrustedEntitySets	Otorga permiso para recuperar una lista de GuardDuty TrustedEntitySets	Enumeración			
SendObjectMalwareScan	Otorga permiso para iniciar un análisis de malware de un objeto nuevo	Escritura			
SendSecurityTelemetry	Otorga permiso para enviar datos de telemetría de seguridad a una GuardDuty cuenta específica de una región	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartMalwareScan	Concede permiso para iniciar un nuevo análisis de malware	Escritura			
StartMonitoringMembers	Otorga permiso a una cuenta de GuardDuty administrador para supervisar los resultados de las cuentas de los miembros GuardDuty	Escritura			
StopMonitoringMembers	Otorga permiso para desactivar los resultados de monitoreo de las cuentas de miembro	Escritura			
TagResource	Otorga permiso para añadir etiquetas a un GuardDuty recurso	Etiquetado	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		
			publishingDestination		
			threatentityset		
			threatintelset		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			trustedentityset		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Unarchive Findings	Otorga permiso para desarchivar los hallazgos GuardDuty	Escritura			
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso GuardDuty	Etiquetado	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		
			publishingDestination		
			threatentityset		
			threatintelset		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			trustedentityset		
				aws:TagKeys	
UpdateDetector	Otorga permiso para actualizar GuardDuty los detectores	Escritura	detector*		
UpdateFilter	Otorga permiso para actualizar GuardDuty los filtros	Escritura	filter*		
UpdateFindingsFeedback	Otorga permiso para actualizar los comentarios sobre los GuardDuty hallazgos para marcarlos como útiles o no útiles	Escritura			
UpdateIPSet	Otorga permiso para actualizar GuardDuty IPSets	Escritura	ipset*		iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy
UpdateMalwareProtectionPlan	Concede permiso para actualizar el plan de protección contra malware	Escritura	malwareprotectionplan*		
UpdateMalwareScanSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración de análisis de malware	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateMemberDetectors	Otorga permiso para actualizar qué orígenes de datos están habilitados para los detectores de cuentas de miembros	Escritura			
UpdateOrganizationConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración del administrador delegado asociada a un detector GuardDuty	Escritura			
UpdatePublishingDestination	Otorga permisos para actualizar un destino de publicación	Escritura	publishingDestination*		s3:GetObject s3:ListBucket
UpdateThreatEntitySet	Otorga permiso para actualizar GuardDuty ThreatEntitySets	Escritura	threatentityset*		s3:GetObject
UpdateThreatIntelSet	Otorga permiso para actualizar el GuardDuty ThreatIntelSets	Escritura	threatintelset*		iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy
UpdateTrustedEntitySet	Otorga permiso para actualizar GuardDuty TrustedEntitySets	Escritura	trustedentityset*		s3:GetObject

Tipos de recursos definidos por Amazon GuardDuty

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
detector	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
filter	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/filter/${FilterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ipset	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/ipset/${IPSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
threatintelset	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/threatintelset/${ThreatIntelSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
trustedentityset	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/trustedentityset/${TrustedEntitySetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
threatentityset	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/threatentityset/${ThreatEntitySetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
publishingDestination	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/publishingdestination/${PublishingDestinationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
malwareprotectionplan	`arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:malware-protection-plan/${MalwareProtectionPlanId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta de la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra los accesos mediante las claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de estado para AWS Health APIs and Notifications

AWS Health APIs and Notifications (prefijo de servicio:`health`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Health APIs and Notifications
- Tipos de recursos definidos por AWS Health APIs and Notifications
- Claves de condición para AWS Health APIs and Notifications

Acciones definidas por AWS Health APIs and Notifications

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAffectedAccountsForOrganization	Otorga permiso para obtener una lista de cuentas que se han visto afectadas por los eventos especificados en la organización	Lectura			organizations:ListAccounts
DescribeAffectedEntities	Otorga permiso para obtener una lista de entidades que se han visto afectadas por los eventos especificados	Lectura	event*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				health:eventTypeCode health:service	
DescribeAffectedEntitiesForOrganization	Otorga permiso para obtener una lista de entidades que se han visto afectadas por los eventos y cuentas especificados en la organización	Lectura			organizations:ListAccounts
DescribeEntityAggregates	Otorga permiso para devolver el número de entidades que se ven afectadas por cada uno de los eventos especificados	Lectura			
DescribeEntityAggregatesForOrganization	Otorga permiso para devolver el número de entidades que se ven afectadas por cada uno de los eventos especificados en una organización	Lectura			organizations:ListAccounts
DescribeEventAggregates	Otorga permiso para devolver el número de eventos de cada tipo de evento (problema, cambio programado y notificación de cuenta)	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeEventDetails	Otorga permiso para devolver información detallada sobre uno o varios eventos especificados	Lectura	event*		
				health:eventTypeCode health:service	
DescribeEventDetailsForOrganization	Otorga permiso para devolver información detallada sobre uno o más eventos especificados de las cuentas proporcionadas en la organización	Lectura			organizations:ListAccounts
DescribeEventTypes	Otorga permiso para devolver los tipos de eventos que cumplen los criterios de filtro especificados	Lectura			
DescribeEvents	Otorga permiso para devolver información sobre los eventos que cumplen con los criterios de filtro especificados	Lectura			
DescribeEventsForOrganization	Otorga permiso para devolver información sobre los eventos que cumplen con los criterios de filtro especificados en la organización	Lectura			organizations:ListAccounts

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeHealthServiceStatusForOrganization	Otorga permiso para devolver el estado de la activación o desactivación de la característica Vista organizativa	Lectura			organizations:ListAccounts
DisableHealthServiceAccessForOrganization	Otorga permiso para desactivar la característica de Vista organizativa	Administración de permisos			organizations:DisableAWSServiceAccess organizations:ListAccounts
EnableHealthServiceAccessForOrganization	Otorga permiso para habilitar la característica de Vista organizativa	Administración de permisos			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListAccounts

Tipos de recursos definidos por AWS Health APIs and Notifications

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
event	`arn:${Partition}:health:*::event/${Service}/${EventTypeCode}/*`	

Claves de condición para AWS Health APIs and Notifications

AWS Health APIs and Notifications define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
health:eventTypeCode	Filtra el acceso según el tipo de evento	Cadena
health:service	Filtra el acceso según el servicio afectado	Cadena

Claves de acciones, recursos y condiciones para AWS HealthImaging

AWS HealthImaging (prefijo de servicio:`medical-imaging`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS HealthImaging
- Tipos de recursos definidos por AWS HealthImaging
- Claves de condición para AWS HealthImaging

Acciones definidas por AWS HealthImaging

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CopyImageSet	Otorga permiso para copiar un conjunto de imágenes	Escritura	datastore*		
			imageset*		
CreateDatastore	Otorga permiso para crear un almacén de datos para ingerir datos de imágenes	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
DeleteDatastore	Otorga permiso para eliminar un almacén de datos	Escritura	datastore*		
DeleteImageSet	Otorga permiso para eliminar un conjunto de imágenes	Escritura	datastore*		
			imageset*		
GetDICOMBulkdata	Concede permiso para obtener bulkdata de DICOM en formato binario.	Lectura	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	
GetDICOMImportJob	Otorga permiso para obtener las propiedades de un trabajo de importación	Lectura	datastore*		
GetDICOMInstance	Concede permiso para obtener una instancia DICOM en formato DCM	Lectura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	
GetDICOMInstanceFrames	Concede permiso para obtener fotogramas de instancias DICOM en el formato solicitado por el cliente	Lectura	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	
GetDICOMInstanceMetadata	Concede permiso para obtener metadatos de instancias DICOM en formato JSON de DICOM	Lectura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	
GetDICOMSeriesMetadata	Concede permiso para recuperar los metadatos de todas las instancias de DICOM que pertenezcan a una serie de DICOM determinada en formato DICOM JSON.	Lectura	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	
GetDatastore	Otorga permiso para obtener las propiedades del almacén de datos	Lectura	datastore*		
GetImageFrame	Otorga permiso para obtener las propiedades del marco de la imagen	Lectura	datastore*		
			imageset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetImageSet	Otorga permiso para obtener propiedades del conjunto de imágenes	Lectura	datastore*		
			imageset*		
GetImageSetMetadata	Otorga permiso para obtener propiedades de metadatos del conjunto de imágenes	Lectura	datastore*		
			imageset*		
ListDICOMImportJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de importación para un almacén de datos	Enumeración	datastore*		
ListDatastores	Otorga permiso para enumerar almacenes de datos	Enumeración			
ListImageSetVersions	Otorga permiso para enumerar versiones de un conjunto de imágenes	Enumeración	datastore*		
			imageset*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas para un recurso de imágenes médicas	Enumeración	datastore		
			imageset		
SearchDICOMInstances	Concede permiso para buscar instancias de DICOM que devuelvan datos en formato DICOM JSON.	Lectura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				medical-imaging:StudyInstanceUID medical-imaging:SeriesInstanceUID	
SearchDICOMSeries	Concede permiso para buscar series de DICOM que devuelvan datos en formato DICOM JSON.	Lectura	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID	
SearchDICOMStudies	Concede permiso para buscar estudios de DICOM que devuelvan datos en formato DICOM JSON.	Lectura	datastore*		
SearchImageSets	Otorga permiso para buscar conjuntos de imágenes	Lectura	datastore*		
StartDICOMImportJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de importación DICOM	Escritura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StoreDICOM	Concede permiso para almacenar instancias de DICOM que devuelvan resultados en formato DICOM JSON.	Escritura	datastore*		
StoreDICOMStudy	Concede permiso para almacenar un estudio de DICOM que devuelva resultados en formato DICOM JSON.	Escritura	datastore*		
				medical-imaging:StudyInstanceUID	
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso de imágenes médicas	Etiquetado	datastore		
			imageset		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso de imágenes médicas	Etiquetado	datastore		
			imageset		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateImageSetMetadata	Otorga permiso para actualizar las propiedades de metadatos del conjunto de imágenes	Escritura	datastore*		
			imageset*		

Tipos de recursos definidos por AWS HealthImaging

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
datastore	`arn:${Partition}:medical-imaging:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
imageset	`arn:${Partition}:medical-imaging:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreId}/imageset/${ImageSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS HealthImaging

AWS HealthImaging define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString
medical-imaging:SeriesInstanceUID	Filtra el acceso por el parámetro SeriesInstance UID de la solicitud	Cadena
medical-imaging:StudyInstanceUID	Filtra el acceso por el parámetro StudyInstance UID de la solicitud	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones para AWS HealthLake

AWS HealthLake (prefijo de servicio:`healthlake`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS HealthLake
- Tipos de recursos definidos por AWS HealthLake
- Claves de condición para AWS HealthLake

Acciones definidas por AWS HealthLake

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelFHIRExportJobWithDelete	Concede permiso para cancelar un trabajo de exportación FHIR en curso con Eliminar	Escritura	datastore*		
ConfirmAttributionList	Otorga permiso para que los clientes indiquen a un productor que el consumidor no tiene que realizar más	Escritura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	cambios en la lista de atribuciones				
CreateFHIRDatastore	Otorga permiso para crear un almacén de datos que pueda incorporar y exportar datos de FHIR	Write		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResource	Otorga permiso para crear un recurso	Write	datastore*		
DeleteFHIRDatastore	Otorga permiso para eliminar un almacén de datos	Write	datastore*		
DeleteResource	Otorga permiso para eliminar un recurso	Escritura	datastore*		
DescribeFHIRBulkDeleteJob	Otorga permiso para describir un trabajo de eliminación masiva del FHIR	Lectura	datastore*		
DescribeFHIRBulkMemberMatchJob	Otorga permiso para describir un FHIR Bulk Member Match Job	Lectura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeFHIRDatastore	Otorga permiso para obtener las propiedades asociadas al almacén de datos de FHIR, incluido el ID, ARN, nombre y estado del almacén de datos, creado en, la versión del tipo de almacén de datos y el punto de enlace del almacén de datos	Read	datastore*		
DescribeFHIRExportJob	Otorga permiso para mostrar las propiedades de un trabajo de exportación de FHIR, incluido el ID, ARN, nombre y estado del almacén de datos	Lectura	datastore*		
DescribeFHIRExportJobWithGet	Concede permiso para mostrar las propiedades de un trabajo de exportación FHIR, incluido el ID, ARN, nombre y el estado del almacén de datos con Obtener	Lectura	datastore*		
DescribeFHIRImportJob	Otorga permiso para mostrar las propiedades de un trabajo de importación de FHIR, incluido el ID, ARN, nombre y estado del almacén de datos	Lectura	datastore*		
ExpandValueSetWithGet	Otorga permiso para buscar y expandir ValueSet un recurso	Lectura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExpandValueSetWithPost	Otorga permiso para buscar y expandir el ValueSet recurso	Lectura	datastore*		
GenerateDocumentWithGet	Concede permiso para generar un recurso de documentos clínicos.	Escritura	datastore*		
GenerateDocumentWithPost	Concede permiso para generar un recurso de documentos clínicos.	Escritura	datastore*		
GetCapabilities	Otorga permiso para obtener las capacidades de un almacén de datos FHIR	Lectura	datastore*		
GetExportedFile	Concede permiso para acceder a los archivos exportados desde un trabajo de exportación de FHIR iniciado con Get.	Lectura	datastore*		
GetHistoryByResourceId	Concede permiso para leer el historial de recursos.	Lectura	datastore*		
InquirePreAuthClaim	Otorga permiso para consultar el estado de una solicitud de autorización previa	Lectura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFHIRDatastores	Concede permiso para enumerar todos los almacenes de datos FHIR que están en la cuenta del usuario, independientemente del estado del almacén de datos	Enumeración			
ListFHIRExportJobs	Otorga permiso para obtener una lista de trabajos de exportación para el almacén de datos especificado	List	datastore*		
ListFHIRImportJobs	Otorga permiso para obtener una lista de trabajos de importación para el almacén de datos especificado	List	datastore*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener una lista de etiquetas para el almacén de datos especificado	Enumeración	datastore		
LookupCodeSystemWithGet	Otorga permiso para recuperar los códigos de un CodeSystem recurso	Lectura	datastore*		
LookupCodeSystemWithPost	Otorga permiso para recuperar los códigos de un CodeSystem recurso	Lectura	datastore*		
MemberAdd	Otorga permiso para atribuir a un miembro un grupo de proveedores específico	Escritura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
MemberMatch	Otorga permiso para permitir el emparejamiento de pacientes entre sistemas	Escritura	datastore*		
MemberRemove	Concede permiso para eliminar a un miembro de un grupo	Escritura	datastore*		
PatchResource	Concede permiso para aplicar parches a un recurso.	Escritura	datastore*		
ProcessBundle	Concede permiso para agrupar múltiples operaciones de recursos.	Escritura	datastore*		
QuestionnairePackage	Otorga permiso para recuperar paquetes de cuestionarios con la biblioteca y ValueSet los recursos relacionados con la dependencia	Lectura	datastore*		
ReadResource	Otorga permiso para leer el recurso	Lectura	datastore*		
RetrieveAttributionStatus	Otorga permiso para recuperar el estado de atribución de los miembros	Escritura	datastore*		
SearchEverything	Concede permiso para buscar todos los recursos relacionados con un paciente	Lectura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchWithGet	Otorga permiso para buscar recursos con el método GET	Read	datastore*		
SearchWithPost	Otorga permiso para buscar recursos con el método POST	Lectura	datastore*		
StartFHIRBulkDeleteJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de eliminación masiva del FHIR	Escritura	datastore*		
StartFHIRBulkMemberMatchJob	Otorga permiso para iniciar un FHIR Bulk Member Match Job	Escritura	datastore*		
StartFHIRExportJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de exportación de FHIR	Escritura	datastore*		
StartFHIRExportJobWithGet	Concede permiso para iniciar un trabajo de exportación FHIR con Get.	Escritura	datastore*		
StartFHIRExportJobWithPost	Concede permiso para iniciar un trabajo de exportación FHIR con Publicar	Escritura	datastore*		
StartFHIRImportJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de importación de FHIR	Escritura	datastore*		
SubmitPreAuthClaim	Otorga permiso para presentar una solicitud de solicitud de autorización previa	Escritura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un almacén de datos	Etiquetado	datastore		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para quitar las etiquetas asociadas a un almacén de datos	Etiquetado	datastore		
				aws:TagKeys	
UpdateResource	Otorga permiso para actualizar el recurso	Escritura	datastore*		
ValidateResource	Concede permiso para validar un recurso.	Lectura	datastore*		
VersionReadResource	Concede permiso para leer la versión de un recurso.	Lectura	datastore*		

Tipos de recursos definidos por AWS HealthLake

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
datastore	`arn:${Partition}:healthlake:${Region}:${Account}:datastore/fhir/${DatastoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS HealthLake

AWS HealthLake define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante la presencia de los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para AWS HealthOmics

AWS HealthOmics (prefijo de servicio:`omics`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS HealthOmics
- Tipos de recursos definidos por AWS HealthOmics
- Claves de condición para AWS HealthOmics

Acciones definidas por AWS HealthOmics

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AbortMultipartReadSetUpload	Concede permiso para anular cargas de conjuntos de lectura multiparte	Escritura	sequenceStore*		
AcceptShare	Otorga permiso para aceptar un recurso compartido	Escritura			
BatchDeleteReadSet	Otorga permiso para eliminar por lotes conjuntos de lectura	Escritura	sequenceStore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	en el almacén de secuencias determinado				
CancelAnnotationImportJob	Otorga permiso para cancelar un trabajo de importación de anotaciones	Escritura			
CancelRun	Otorga permiso para cancelar la ejecución de un flujo de trabajo y detener todas las tareas del flujo de trabajo	Escritura	run*		
CancelVariantImportJob	Otorga permiso para cancelar un trabajo de importación de variantes	Escritura			
CompleteMultipartReadSetUpload	Concede permiso para completar una carga de conjunto de lectura multiparte	Escritura	sequenceStore*		
CreateAnnotationStore	Otorga permiso para crear un almacén de anotaciones	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAnnotationStoreVersion	Otorga permiso para crear una versión en un almacén de anotaciones	Escritura	AnnotationStore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguration	Otorga permiso para crear una nueva configuración	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets iam:CreateServiceLinkedRole
CreateMultipartReadSetUpload	Concede permiso para crear una carga de conjunto de lectura multiparte	Escritura	sequenceStore*		
CreateReferenceStore	Otorga permiso para crear un almacén de referencias	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRunCache	Concede permiso para crear un nuevo almacenamiento en caché de ejecuciones de flujos de trabajo.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRunGroup	Otorga permiso para crear un nuevo grupo de ejecuciones de flujos de trabajo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSequenceStore	Otorga permiso para crear un almacén de secuencias	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateShare	Otorga permiso para crear un recurso compartido	Escritura			
CreateVariantStore	Otorga permiso para crear un almacén de variantes	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWorkflow	Otorga permiso para crear un nuevo flujo de trabajo con una definición de flujo de trabajo y una plantilla de parámetros de flujo de trabajo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkflowVersion	Concede permiso para crear una nueva versión de flujo de trabajo con una definición de flujo de trabajo y una plantilla de parámetros de flujo de trabajo.	Escritura	workflow*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAnnotationStore	Otorga permiso para eliminar un almacén de anotaciones	Escritura	AnnotationStore*		
DeleteAnnotationStoreVersions	Otorga permiso para eliminar versiones en un almacén de anotaciones	Escritura	AnnotationStore*		
			AnnotationStoreVersion*		
DeleteConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración.	Escritura	configuration*		
DeleteReference	Otorga permiso para eliminar una referencia del almacén de referencias determinado	Escritura	reference*		
			referenceStore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteReferenceStore	Otorga permiso para eliminar un almacén de referencias	Escritura	referenceStore*		
DeleteRun	Otorga permiso para eliminar la ejecución de un flujo de trabajo	Escritura	run*		
DeleteRunCache	Concede permiso para eliminar el almacenamiento en caché de ejecuciones de flujos de trabajo.	Escritura	runCache*		
DeleteRunGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de ejecuciones de flujos de trabajo	Escritura	runGroup*		
DeleteS3AccessPolicy	Concede permiso para eliminar una política de acceso en un almacén determinado.	Escritura	sequenceStore*		
DeleteSequenceStore	Otorga permiso para eliminar un almacén de secuencias	Escritura	sequenceStore*		
DeleteShare	Otorga permiso para eliminar un recurso compartido	Escritura			
DeleteVariantStore	Otorga permiso para eliminar un almacén de variantes	Escritura	VariantStore*		
DeleteWorkflow	Concede permiso para eliminar un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteWorkflowVersion	Concede permiso para eliminar la versión de un flujo de trabajo.	Escritura	WorkflowVersion*		
			workflow*		
GetAnnotationImportJob	Otorga permiso para obtener el estado de un trabajo de importación de anotaciones	Lectura			
GetAnnotationStore	Otorga permiso para obtener información detallada sobre un almacén de anotaciones	Lectura	AnnotationStore*		
GetAnnotationStoreVersion	Otorga permiso para obtener información detallada sobre una versión en un almacén de anotaciones	Lectura	AnnotationStoreVersion*		
GetConfiguration	Otorga permiso para recuperar los detalles de la configuración	Lectura	configuration*		
GetReadSet	Otorga permiso para obtener un conjunto de lectura en el almacén de secuencias determinado	Lectura	readSet*		
			sequenceStore*		
GetReadSetActivationJob	Otorga permiso para obtener detalles sobre un trabajo de activación de conjuntos de lectura para el almacén de secuencias determinado	Lectura	sequenceStore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetReadSetExportJob	Otorga permiso para obtener detalles sobre un trabajo de exportación de conjuntos de lectura para el almacén de secuencias determinado	Lectura	sequenceStore*		
GetReadSetImportJob	Otorga permiso para obtener detalles sobre un trabajo de importación de conjuntos de lectura para el almacén de secuencias determinado	Lectura	sequenceStore*		
GetReadSetMetadata	Otorga permiso para obtener detalles sobre un conjunto de lectura en el almacén de secuencias determinado	Lectura	readSet*		
			sequenceStore*		
GetReference	Otorga permiso para obtener una referencia en el almacén de referencias determinado	Lectura	reference*		
			referenceStore*		
GetReferenceImportJob	Otorga permiso para obtener detalles sobre un trabajo de importación de referencias para el almacén de referencias determinado	Lectura	referenceStore*		
GetReferenceMetadata	Otorga permiso para obtener detalles sobre una referencia en el almacén de referencias determinado	Lectura	reference*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			referenceStore*		
GetReferenceStore	Otorga permiso para obtener detalles sobre un almacén de referencias	Lectura	referenceStore*		
GetRun	Otorga permiso para recuperar los detalles de ejecución de un flujo de trabajo	Lectura	run*		
GetRunCache	Concede permiso para recuperar los detalles del almacenamiento en caché de ejecuciones de flujos de trabajo.	Lectura	runCache*		
GetRunGroup	Otorga permiso para recuperar los detalles de un grupo de ejecuciones de flujos de trabajo	Lectura	runGroup*		
GetRunTask	Otorga permiso para recuperar los detalles de las tareas de un flujo de trabajo	Lectura	TaskResource*		
			run*		
GetS3AccessPolicy	Concede permiso para obtener detalles sobre una política de acceso en un almacén determinado.	Lectura	sequenceStore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSequenceStore	Otorga permiso para obtener detalles sobre un almacén de secuencias	Lectura	sequenceStore*		
GetShare	Otorga permiso para obtener información detallada sobre un recurso compartido	Lectura			
GetVariantImportJob	Otorga permiso para obtener el estado de un trabajo de importación de variantes	Lectura			
GetVariantStore	Otorga permiso para obtener información detallada sobre un almacén de variantes	Lectura	VariantStore*		
GetWorkflow	Otorga permiso para recuperar detalles de un flujo de trabajo	Lectura	workflow*		
GetWorkflowVersion	Concede permiso para recuperar detalles de la versión de flujo de trabajo.	Lectura	WorkflowVersion*		
			workflow*		
ListAnnotationImportJobs	Otorga permiso para obtener una lista de trabajos de importación de anotaciones	Enumeración			
ListAnnotationStoreVersions	Otorga permiso para recuperar una lista de información sobre versiones en un almacén de anotaciones	Enumeración	AnnotationStore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAnnotationStores	Otorga permiso para recuperar una lista de información sobre los almacenes de anotaciones	Enumeración			
ListConfigurations	Otorga permiso para recuperar una lista de configuraciones	Enumeración			
ListMultipartReadSetUploads	Concede permiso para enumerar cargas de conjuntos de lectura multiparte	Enumeración	sequenceStore*		
ListReadSetActivationJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de activación de conjuntos de lectura para el almacén de secuencias determinado	Enumeración	sequenceStore*		
ListReadSetExportJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de exportación de conjuntos de lectura para el almacén de secuencias determinado	Enumeración	sequenceStore*		
ListReadSetImportJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de importación de conjuntos de lectura para el almacén de secuencias determinado	Enumeración	sequenceStore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListReadSetUploadParts	Concede permiso para enumerar partes de cargas de conjuntos de lectura	Enumeración	sequenceStore*		
ListReadSets	Otorga permiso para enumerar conjuntos de lectura en el almacén de secuencias determinado	Enumeración	sequenceStore*		
ListReferenceImportJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de importación de referencias para el almacén de referencias determinado	Enumeración	referenceStore*		
ListReferenceStores	Otorga permiso para enumerar los almacenes de referencias	Enumeración			
ListReferences	Otorga permiso para enumerar las referencias en el almacén de referencias determinado	Enumeración	referenceStore*		
ListRunCaches	Concede permiso para recuperar una lista de almacenamientos en caché de ejecuciones de flujo de trabajo.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRunGroups	Otorga permiso para recuperar una lista de grupos de ejecuciones de flujos de trabajo	Enumeración			
ListRunTasks	Otorga permiso para recuperar una lista de tareas para la ejecución de un flujo de trabajo	Enumeración	run*		
ListRuns	Otorga permiso para recuperar una lista de ejecuciones de un flujo de trabajo	Enumeración			
ListSequenceStores	Otorga permiso para enumerar los almacenes de secuencias	Enumeración			
ListShares	Otorga permiso para recuperar una lista de información sobre los recursos compartidos	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar una lista de AWS etiquetas de recursos	Enumeración			
ListVariantImportJobs	Otorga permiso para obtener una lista de trabajos de importación de variantes	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListVariantStores	Otorga permiso para recuperar una lista de metadatos de los almacenes de variantes	Enumeración			
ListWorkflowVersions	Concede permiso para recuperar una lista las versiones disponibles para un flujo de trabajo.	Enumeración	workflow*		
ListWorkflows	Otorga permiso para recuperar una lista de flujos de trabajo disponibles	Enumeración			
PutS3AccessPolicy	Concede permiso para colocar una política de acceso en un almacén determinado.	Escritura	sequenceStore*		
StartAnnotationImportJob	Otorga permiso para importar una lista de archivos de anotación a un almacén de anotaciones	Escritura	AnnotationStore*		
			AnnotationStoreVersion*		
StartReadSetActivationJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de activación de conjuntos de lectura desde el almacén de secuencias determinado	Escritura	sequenceStore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartReadSetExportJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de exportación de conjuntos de lectura desde el almacén de secuencias determinado	Escritura	sequenceStore*		
StartReadSetImportJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de importación de conjuntos de lectura en el almacén de secuencias determinado	Escritura	sequenceStore*		
StartReferenceImportJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de importación de referencias en el almacén de referencias determinado	Escritura	referenceStore*		
StartRun	Otorga permiso para iniciar la ejecución de un flujo de trabajo	Escritura	run*		iam:PassRole
			configuration		
			runCache		
			runGroup		
			workflow		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartVariantImportJob	Otorga permiso para importar una lista de archivos de variantes a un almacén de variantes	Escritura	VariantStore*		
TagResource	Otorga permiso para añadir AWS etiquetas a un recurso	Etiquetado	AnnotationStore		
			AnnotationStoreVersion		
			VariantStore		
			WorkflowVersion		
			configuration		
			readSet		
			reference		
			referenceStore		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			run		
			runCache		
			runGroup		
			sequenceStore		
			workflow		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar AWS etiquetas de recursos	Etiquetado	AnnotationStore		
			AnnotationStoreVersion		
			VariantStore		
			WorkflowVersion		
			configuration		
			readSet		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			reference		
			referenceStore		
			run		
			runCache		
			runGroup		
			sequenceStore		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateAnnotationStore	Otorga permiso para actualizar la información sobre el almacén de anotaciones	Escritura	AnnotationStore*		
UpdateAnnotationStoreVersion	Otorga permiso para actualizar la información sobre la versión en un almacén de anotaciones	Escritura	AnnotationStoreVersion*		
UpdateRunCache	Concede permiso para actualizar el almacenamiento en caché de ejecuciones de flujos de trabajo.	Escritura	runCache*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRunGroup	Otorga permiso para actualizar un grupo de ejecuciones de flujos de trabajo	Escritura	runGroup*		
UpdateSequenceStore	Concede permiso para actualizar detalles sobre un almacén de secuencias.	Escritura	sequenceStore*		
UpdateVariantStore	Otorga permiso para actualizar los metadatos sobre el almacén de variantes	Escritura	VariantStore*		
UpdateWorkflow	Otorga permiso para actualizar los detalles del flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
UpdateWorkflowVersion	Concede permiso para actualizar los detalles de la versión del flujo de trabajo.	Escritura	WorkflowVersion*		
			workflow*		
UploadReadSetPart	Concede permiso para cargar partes de conjuntos de lectura	Escritura	sequenceStore*		

Tipos de recursos definidos por AWS HealthOmics

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
AnnotationStore	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:annotationStore/${AnnotationStoreName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
AnnotationStoreVersion	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:annotationStore/${AnnotationStoreName}/version/${AnnotationStoreVersionName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuration	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:configuration/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
readSet	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:sequenceStore/${SequenceStoreId}/readSet/${ReadSetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
reference	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:referenceStore/${ReferenceStoreId}/reference/${ReferenceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
referenceStore	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:referenceStore/${ReferenceStoreId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
run	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:run/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
runCache	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:runCache/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
runGroup	arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:runGroup/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
sequenceStore	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:sequenceStore/${SequenceStoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
TaskResource	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:task/${Id}`	
VariantStore	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:variantStore/${VariantStoreName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workflow	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:workflow/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
WorkflowVersion	`arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:workflow/${Id}/version/${VersionName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS HealthOmics

AWS HealthOmics define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante la presencia de los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Honeycode

Amazon Honeycode (prefijo de servicio: `honeycode`) proporciona las siguientes claves de contexto de recursos, acciones y claves de condición específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Honeycode
- Tipos de recursos definidos por Amazon Honeycode
- Claves de condición de Amazon Honeycode

Acciones definidas por Amazon Honeycode

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ApproveTeamAssociation [solo permiso]	Otorga permiso para aprobar una solicitud de asociación de equipos para tu cuenta AWS	Escritura			
BatchCreateTableRows	Concede permiso para crear nuevas filas en una tabla	Write	table*		
BatchDeleteTableRows	Concede permiso para eliminar filas de una tabla	Write	table*		
BatchUpdateTableRows	Concede permiso para actualizar filas de una tabla	Write	table*		
BatchUpsertTableRows	Concede permiso para crear o actualizar filas en una tabla	Write	table*		
CreateTeam [solo permiso]	Concede permiso para crear un nuevo equipo de Amazon Honeycode para tu cuenta AWS	Escritura			
CreateTenant [solo permiso]	Otorga permiso para crear un nuevo inquilino en Amazon Honeycode para tu cuenta AWS	Escritura			
DeleteDomains [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar los dominios de Amazon Honeycode de su cuenta AWS	Escritura			
DeregisterGroups [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar grupos de un equipo de	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Amazon Honeycode para tu cuenta AWS				
DescribeTableDataImportJob	Concede permiso para obtener los detalles de un trabajo de importación de datos de tabla	Read	table*		
DescribeTeam [solo permiso]	Otorga permiso para obtener información sobre los equipos de Amazon Honeycode para su cuenta AWS	Lectura			
GetScreenData	Concede permiso para cargar los datos desde una pantalla	Read	screen*		
InvokeScreenAutomation	Concede permiso para invocar una automatización de pantalla	Write	screen-automation*		
ListDomains [solo permiso]	Otorga permiso para publicar todos los dominios de Amazon Honeycode y su estado de verificación en tu cuenta AWS	Enumeración			
ListGroups [solo permiso]	Otorga permiso para incluir en tu cuenta todos los grupos de un equipo de Amazon Honeycode AWS	Enumeración			
ListTableColumns	Concede permiso para enumerar las columnas de una tabla	List	table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTableRows	Concede permiso para enumerar las filas de una tabla	List	table*		
ListTables	Concede permiso para enumerar las tablas de un libro	Enumeración	workbook*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas de un recurso	Etiquetado			
ListTeamAssociations [solo permiso]	Otorga permiso para incluir en su AWS cuenta todas las asociaciones de equipos pendientes y aprobadas	Enumeración			
ListTenants [solo permiso]	Otorga permiso para incluir en tu cuenta a todos los inquilinos de Amazon Honeycode AWS	Enumeración			
QueryTableRows	Concede permiso para consultar las filas de una tabla con un filtro	Read	table*		
RegisterDomainForVerification [solo permiso]	Concede permiso para solicitar la verificación de los dominios de Amazon Honeycode de su cuenta AWS	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RegisterGroups [solo permiso]	Otorga permiso para añadir grupos a un equipo de Amazon Honeycode para tu cuenta AWS	Escritura			
RejectTeamAssociation [solo permiso]	Otorga permiso para rechazar una solicitud de asociación de equipos para su cuenta AWS	Escritura			
RestartDomainVerification [solo permiso]	Concede permiso para reiniciar la verificación de los dominios de Amazon Honeycode de su cuenta AWS	Escritura			
StartTableDataImportJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de importación de datos de tabla	Escritura	table*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado			
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado			
UpdateTeam [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un equipo de Amazon Honeycode para tu cuenta AWS	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon Honeycode

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
workbook	`arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:workbook:workbook/${WorkbookId}`	
table	`arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:table:workbook/${WorkbookId}/table/${TableId}`	
screen	`arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:screen:workbook/${WorkbookId}/app/${AppId}/screen/${ScreenId}`	
screen-automation	`arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:screen-automation:workbook/${WorkbookId}/app/${AppId}/screen/${ScreenId}/automation/${AutomationId}`	

Claves de condición de Amazon Honeycode

Honeycode no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS IAM Access Analyzer

AWS El analizador de acceso de IAM (prefijo de servicio:`access-analyzer`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por IAM Access Analyzer AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS IAM Access Analyzer
- Claves de condición para AWS IAM Access Analyzer

Acciones definidas por IAM Access Analyzer AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ApplyArchiveRule	Otorga permiso para aplicar una regla de archivo.	Write	Analyzer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelPolicyGeneration	Concede permiso para cancelar una generación de políticas	Escritura			
CheckAccessNotGranted	Concede permiso para comprobar que una política no permite un acceso especificado	Lectura			
CheckNoNewAccess	Concede permiso para comprobar que no se permite ningún acceso nuevo en comparación con una política existente	Lectura			
CheckNoPublicAccess	Concede permiso para confirmar que una política de recursos no permite el acceso público	Lectura			
CreateAccessPreview	Conceda permiso para crear una vista previa de acceso para el analizador especificado	Write	Analyzer*		
CreateAnalyzer	Otorga permiso para crear un analizador.	Write	Analyzer*		iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateArchiveRule	Otorga permiso para crear una regla de archivo para el analizador especificado.	Write	ArchiveRule*		
DeleteAnalyzer	Otorga permiso para eliminar el analizador especificado.	Write	Analyzer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteArchiveRule	Otorga permiso para eliminar las reglas de archivo del analizador especificado.	Escritura	ArchiveRule*		
GenerateFindingRecommendation	Concede permiso para generar pasos de recomendación para resolver un hallazgo	Escritura	Analyzer*		
GetAccessPreview	Otorga permiso para obtener información acerca de una vista previa de acceso.	Read	Analyzer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAnalyzedResource	Otorga permiso para obtener información de un recurso analizado.	Read	Analyzer*		
GetAnalyzer	Otorga permiso para obtener información acerca de los analizadores.	Read	Analyzer*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetArchiveRule	Otorga permiso para recuperar información acerca de las reglas de archivo del analizador especificado.	Read	ArchiveRule*		
GetFinding	Otorga permiso para obtener hallazgos.	Lectura	Analyzer*		
GetFindingRecommendation	Concede permiso para recuperar pasos de recomendación para resolver un hallazgo	Lectura	Analyzer*		
GetFindingsStatistics	Otorga permiso para recuperar estadísticas para los resultados	Lectura	Analyzer*		
GetGeneratedPolicy	Otorga permiso para recuperar una política que se generó mediante StartPolicyGeneration	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAccessPreviewFindings	Otorga permiso para obtener una lista de hallazgos de una vista previa de acceso.	Read	Analyzer*		
ListAccessPreviews	Otorga permiso para recuperar una lista de vistas previas de accesos.	List	Analyzer*		
ListAnalyzedResources	Otorga permiso para obtener una lista de recursos analizados.	Read	Analyzer*		
ListAnalyzers	Otorga permiso para obtener una lista de analizadores.	List			
ListArchiveRules	Otorga permiso para obtener una lista de reglas de archivo de un analizador.	List	Analyzer*		
ListFindings	Otorga permiso para obtener una lista de hallazgos de un analizador.	Read	Analyzer*		
ListPolicyGenerations	Otorga permiso para mostrar todas las generaciones de políticas iniciadas recientemente	Read			
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener una lista de etiquetas aplicadas a un recurso.	Read	Analyzer		
StartPolicyGeneration	Otorga permiso para iniciar una generación de políticas	Write			iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartResourceScan	Otorga permiso para iniciar un análisis de las políticas aplicadas a un recurso.	Write	Analyzer*		
TagResource	Otorga permiso para agregar una etiqueta a un recurso.	Etiquetado	Analyzer		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso.	Etiquetado	Analyzer		
				aws:TagKeys	
UpdateAnalyzer	Concede permiso para modificar la configuración de un analizador.	Escritura	Analyzer*		
UpdateArchiveRule	Otorga permiso para modificar una regla de archivo.	Write	ArchiveRule*		
UpdateFindings	Otorga permiso para modificar hallazgos.	Write	Analyzer*		
ValidatePolicy	Otorga permiso para validar una política	Lectura			

Tipos de recursos definidos por AWS IAM Access Analyzer

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Analyzer	`arn:${Partition}:access-analyzer:${Region}:${Account}:analyzer/${AnalyzerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ArchiveRule	`arn:${Partition}:access-analyzer:${Region}:${Account}:analyzer/${AnalyzerName}/archive-rule/${RuleName}`	

Claves de condición para AWS IAM Access Analyzer

AWS IAM Access Analyzer define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones del IAM Identity Center AWS

AWS El Centro de identidades de IAM (prefijo de servicio:`sso`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el Centro de Identidad de IAM AWS
- Tipos de recursos definidos por el Centro de Identidad de AWS IAM
- Claves de condición del centro de AWS identidad de IAM

Acciones definidas por el Centro de Identidad de IAM AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddRegion	Otorga permiso para añadir una región a una instancia del IAM Identity Center	Escritura	Instance*	sso:PrimaryRegion	identitystore:AddRegion kms:Decrypt
Associate Directory	Otorga permiso para conectar un directorio para que lo utilice el Centro de Identidad de AWS IAM	Escritura			ds:AuthorizeApplication identitystore:CreateIdentityStore kms:Decrypt
Associate Profile	Otorga permiso para crear una asociación entre un usuario o grupo del directorio y un perfil	Escritura			kms:Decrypt
AttachCustomerManagedPolicyReferenceToPermissionSet	Concede permiso para adjuntar una referencia de política administrada por el cliente a un conjunto de permisos	Administración de permisos	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
AttachManagedPolic	Otorga permiso para adjuntar una política AWS gestionada a un conjunto de permisos	Administración de permisos	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
yToPermissionSet			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
CreateAccountAssignment	Otorga permiso para asignar el acceso a un director a una persona específica Cuenta de AWS mediante un conjunto de permisos específico	Escritura	Account*		kms:Decrypt
			Instance*	sso:PrimaryRegion	
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
CreateApplication	Concede permiso para crear una aplicación.	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			ApplicationProvider*		
			Instance*	sso:PrimaryRegion	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationAssignment	Concede permiso para crear una asignación de la aplicación	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				sso:ApplicationAccount	
CreateApplicationInstance	Otorga permiso para añadir una instancia de aplicación al Centro de identidades de AWS IAM	Escritura			kms:Decrypt
CreateApplicationInstanceCertificate	Otorga permiso para agregar un certificado nuevo para una instancia de aplicación	Escritura			kms:Decrypt
CreateInstance	Concede permiso para crear una instancia de centro de identidad	Escritura	Instance*		iam:CreateServiceLinkedRole identitystore:CreateIdentityStore organizations:DescribeOrganization

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Concede el permiso para habilitar la instancia para ABAC y especificar los atributos.	Escritura	Instance*	sso:PrimaryRegion	iam:AttachRolePolicy iam:CreateRole iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy iam:DetachRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:ListRolePolicies iam:PutRolePolicy

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iam:UpdateAssumeRolePolicy kms:Decrypt
CreateManagedApplicationInstance	Otorga permiso para añadir una instancia de aplicación gestionada al Centro de identidades de AWS IAM	Escritura			kms:Decrypt
CreatePermissionSet	Otorga permiso para crear un conjunto de permisos	Write	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	Otorga permiso para crear un perfil para una instancia de aplicación	Write			kms:Decrypt
CreateTrust	Otorga permiso para crear una confianza de federación en una cuenta de destino	Escritura			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTrustedTokenIssuer	Concede permiso para crear un emisor de token de confianza para una instancia	Escritura	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			TrustedTokenIssuer*	sso:PrimaryRegion	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccountAssignment	Otorga permiso para eliminar el acceso de un director de una instancia específica Cuenta de AWS mediante un conjunto de permisos específico	Escritura	Account*		kms:Decrypt
			Instance*	sso:PrimaryRegion	
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación.	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAccessScope	Concede permiso para eliminar el ámbito del acceso a una aplicación	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAssignment	Concede permiso para eliminar una asignación de la aplicación	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAuthenticationMethod	Concede permiso para eliminar un método de autenticación a una aplicación	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationGrant	Concede permiso para eliminar una concesión de una aplicación	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationInstance	Otorga permiso para eliminar la instancia de aplicación	Write			kms:Decrypt
DeleteApplicationInstanceCertificate	Otorga permiso para eliminar un certificado inactivo o caducado de la instancia de aplicación	Escritura			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteInlinePolicyFromPermissionSet	Otorga permiso para eliminar la política en línea de un conjunto de permisos especificado	Escritura	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
DeleteInstance	Concede permiso para eliminar una instancia del centro de identidad	Escritura	Instance*	sso:PrimaryRegion	identitystore:DeleteIdentityStore
DeleteInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Concede el permiso para desactivar ABAC y quitar la lista de atributos para la instancia.	Write	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DeleteManagedApplicationInstance	Otorga permiso para eliminar la instancia de aplicación administrada	Write			kms:Decrypt
DeletePermissionSet	Otorga permiso para eliminar un conjunto de permisos	Escritura	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
DeletePermissionsBoundaryFromPermissionSet	Concede permiso para eliminar el límite de permisos de un conjunto de permisos	Administración de permisos	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteProfile	Otorga permiso para eliminar el perfil de una instancia de aplicación	Escritura			kms:Decrypt
DeleteTrustedTokenIssuer	Concede permiso para eliminar un emisor de token de confianza para una instancia	Escritura	TrustedTokenIssuer*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribeAccountAssignmentCreationStatus	Otorga permiso para describir el estado de la solicitud de creación de asignaciones	Lectura	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribeAccountAssignmentDeletionStatus	Otorga permiso para describir el estado de una solicitud de eliminación de asignaciones	Lectura	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribeApplication	Concede permiso para obtener información sobre una aplicación	Lectura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
DescribeApplicationAssignment	Concede permiso para recuperar una asignación de la aplicación	Lectura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeApplicationProvider	Concede el permiso para describir un proveedor de la aplicación	Lectura	ApplicationProvider*		
DescribeInstance	Concede permiso para obtener información acerca de una instancia del centro de identificación	Lectura	Instance*	sso:PrimaryRegion	
DescribeInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Concede el permiso para obtener la lista de atributos utilizados por la instancia para ABAC.	Read	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribePermissionSet	Otorga permiso para describir un conjunto de permisos	Lectura	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
DescribePermissionSetProvisioningStatus	Otorga permiso para describir el estado de la solicitud de aprovisionamiento de conjuntos de permisos	Lectura	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribeRegion	Otorga permiso para recuperar los detalles de configuración de una región de instancia específica del IAM Identity Center	Lectura	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeRegisteredRegions	Otorga permiso para obtener las regiones en las que su organización ha habilitado el AWS IAM Identity Center	Lectura			
DescribeTrustedTokenIssuer	Concede permiso para describir un emisor de token de confianza para una instancia	Lectura	TrustedTokenIssuer*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DetachCustomerManagedPolicyReferenceFromPermissionSet	Concede permiso para desasociar una referencia de política administrada por el cliente de un conjunto de permisos	Administración de permisos	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
DetachManagedPolicyFromPermissionSet	Otorga permiso para separar la política AWS gestionada adjunta del conjunto de permisos especificado	Administración de permisos	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateDirectory	Otorga permiso para desasociar un directorio que vaya a ser utilizado por el Centro de Identidad de AWS IAM	Escritura			ds:UnauthorizeApplication identitystore:DeleteIdentityStore kms:Decrypt
DisassociateProfile	Otorga permiso para desasociar a un usuario o grupo de directorio de un perfil	Escritura			kms:Decrypt
GetApplicationAccessScope	Concede permiso para obtener un ámbito de acceso a una aplicación	Lectura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationAssignmentConfiguration	Concede permiso para leer configuraciones de asignación para una aplicación	Lectura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationAuthenticationMethod	Concede permiso para obtener un método de autenticación para una aplicación	Lectura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationGrant	Concede permiso para obtener detalles sobre una subvención que pertenece a una aplicación	Lectura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationInstance	Otorga permiso para recuperar detalles de una instancia de aplicación	Lectura			kms:Decrypt
GetApplicationSessionConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de sesión de una aplicación.	Lectura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationTemplate	Otorga permiso para recuperar los detalles de la plantilla de aplicación	Lectura			
GetInlinePolicyForPermissionSet	Otorga permiso para obtener la directiva en línea asignada al conjunto de permisos	Lectura	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetManagedApplicationInstance	Otorga permiso para recuperar detalles de una instancia de aplicación	Read			kms:Decrypt
GetMfaDeviceManagementForDirectory	Otorga permiso para recuperar la configuración de administración de dispositivos MFA para el directorio	Read			kms:Decrypt
GetPermissionSet	Otorga permiso para recuperar detalles de un conjunto de permisos	Lectura			kms:Decrypt
GetPermissionsBoundaryForPermissionSet	Concede permiso para obtener el límite de permisos de un conjunto de permisos	Lectura	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
GetProfile	Otorga permiso para recuperar un perfil para una instancia de aplicación	Lectura			kms:Decrypt
GetSSOStatus	Otorga permiso para comprobar si el Centro de Identidad AWS de IAM está activado	Lectura			
GetSharedSsoConfiguration	Otorga permiso para recuperar la configuración compartida para la instancia de SSO actual	Read			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSsoConfiguration	Otorga permiso para recuperar la configuración de la instancia de SSO actual	Read			kms:Decrypt
GetTrust	Otorga permiso para recuperar la confianza de federación en una cuenta de destino	Read			kms:Decrypt
ImportApplicationInstanceServiceProviderMetadata	Otorga permiso para actualizar la instancia de aplicación mediante la carga de una aplicación de archivos de metadatos de SAML proporcionado por el proveedor de servicios	Escritura			kms:Decrypt
ListAccountAssignmentCreationStatus	Otorga permiso para mostrar el estado de las solicitudes de creación de Cuenta de AWS asignaciones para una instancia de SSO específica	Enumeración	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListAccountAssignmentDeletionStatus	Otorga permiso para mostrar el estado de las solicitudes de eliminación de Cuenta de AWS asignaciones para una instancia de SSO específica	Enumeración	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAccountAssignments	Otorga permiso para incluir en la lista al cesionario de lo especificado Cuenta de AWS con el conjunto de permisos especificado	Enumeración	Account*		kms:Decrypt
			Instance*	sso:PrimaryRegion	
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
ListAccountAssignmentsForPrincipal	Concede permiso para enumerar las cuentas asignadas a un usuario o grupo	Enumeración	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListAccountsForProvisionedPermissionSet	Otorga permiso para enumerar todas las AWS cuentas en las que se aprovisiona el conjunto de permisos especificado	Enumeración	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
ListApplicationAccessScopes	Concede permiso para enumerar los ámbitos de acceso a una aplicación	Enumeración	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAssignments	Concede permiso para enumerar las asignaciones de la aplicación	Enumeración	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListApplicationAssignmentsForPrincipal	Concede permiso para enumerar las aplicaciones asignadas a un usuario o grupo	Enumeración	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAuthenticationMethods	Concede permiso para enumerar los métodos de autenticación a una aplicación	Enumeración	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationGrants	Concede el permiso para enumerar las concesiones de una aplicación	Enumeración	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationInstanceCertificates	Otorga permiso para recuperar todos los certificados de una determinada instancia de aplicación	Read			kms:Decrypt
ListApplicationInstances	Otorga permiso para recuperar todas las instancias de aplicación	Enumeración			kms:Decrypt sso:GetApplicationInstance

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListApplicationProviders	Concede permiso para enumerar los proveedores de la aplicación	Enumeración	ApplicationProvider*		
ListApplicationTemplates	Otorga permiso para recuperar todas las plantillas de aplicación admitidas	Enumeración			sso:GetApplicationTemplate
ListApplications	Concede permiso para recuperar todas las aplicaciones asociadas a la instancia de IAM Identity Center	Enumeración			kms:Decrypt
ListCustomerManagedPolicyReferencesInPermissionSet	Otorga permiso para enumerar las referencias de políticas administradas por el cliente adjuntas un conjunto de permisos	Enumeración	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
ListDirectoryAssociations	Otorga permiso para recuperar detalles sobre el directorio conectado al Centro de Identidad de AWS IAM	Lectura			kms:Decrypt
ListInstances	Otorga permiso para enumerar las instancias de SSO a las que el autor de la llamada tiene acceso	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListManagedPoliciesInPermissionSet	Otorga permiso para enumerar las políticas AWS administradas que se adjuntan a un conjunto de permisos específico	Enumeración	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
ListPermissionSetProvisioningStatus	Otorga permiso para mostrar el estado de las solicitudes de aprovisionamiento de conjuntos de permisos para una instancia de SSO especificada	Enumeración	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListPermissionSets	Otorga permiso para recuperar todos los conjuntos de permisos	Enumeración	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListPermissionSetsProvisionedToAccount	Otorga permiso para enumerar todos los conjuntos de permisos que se aprovisionan a un determinado Cuenta de AWS	Enumeración	Account*		kms:Decrypt
			Instance*	sso:PrimaryRegion	
ListProfileAssociations	Otorga permiso para recuperar el usuario o grupo de directorio asociado con el perfil	Read			kms:Decrypt
ListProfiles	Otorga permiso para recuperar todos los perfiles de una instancia de aplicación	Enumeración			kms:Decrypt sso:GetProfile

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRegions	Otorga permiso para enumerar todas las regiones configuradas para una instancia de IAM Identity Center	Enumeración	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener una lista de las etiquetas que se asocian a un recurso especificado	Lectura	Application		kms:Decrypt
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		
ListTrustedTokenIssuers	Concede permiso para enumerar emisores de tokens de confianza para una instancia	Enumeración	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ProvisionPermissionSet	Concede permiso para aprovisionar un conjunto de permisos especificado en el destino especificado	Escritura	Account*		kms:Decrypt
			Instance*	sso:PrimaryRegion	
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
PutApplicationAccessScope	Otorga permiso a create/update un ámbito de acceso a una aplicación	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationAssignmentConfiguration	Concede permiso para agregar configuraciones de asignación a una aplicación	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationAuthenticationMethod	Concede permiso a create/update una aplicación para utilizar un método de autenticación	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationGrant	Concede permiso para conceder create/update una autorización a una aplicación	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	
PutApplicationSessionConfiguration	Concede permiso para implementar la configuración de sesión de una aplicación.	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
				sso:ApplicationAccount	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutInlinePolicyToPermissionSet	Otorga permiso para adjuntar una directiva en línea de IAM a un conjunto de permisos	Escritura	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
PutMfaDeviceManagementForDirectory	Otorga permiso para poner la configuración de administración de dispositivos MFA para el directorio	Escritura			kms:Decrypt
PutPermissionsBoundaryToPermissionSet	Concede permiso para agregar el límite de permisos a un conjunto de permisos	Administración de permisos	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
PutPermissionsPolicy	Otorga permiso para agregar una directiva a un conjunto de permisos	Administración de permisos			kms:Decrypt
RemoveRegion	Otorga permiso para eliminar una región de una instancia de IAM Identity Center	Escritura	Instance*	sso:PrimaryRegion	identitystore:RemoveRegion kms:Decrypt
SearchGroups	Otorga permiso para buscar grupos dentro del directorio asociado	Read			ds:DescribeDirectories kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchUsers	Otorga permiso para buscar usuarios dentro del directorio asociado	Lectura			ds:DescribeDirectories kms:Decrypt
StartSSO	Otorga permiso para inicializar el Centro de Identidad de AWS IAM	Escritura			kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:Encrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
TagResource	Otorga permiso para asociar un conjunto de etiquetas a un recurso especificado	Etiquetado	Application		kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para desasociar un conjunto de etiquetas de un recurso especificado	Etiquetado	Application		kms:Decrypt
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuer		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permiso para actualizar una aplicación	Escritura	Application*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				sso:ApplicationAccount	
UpdateApplicationInstanceActiveCertificate	Otorga permiso para establecer un certificado como el activo para esta instancia de aplicación	Write			kms:Decrypt
UpdateApplicationInstanceDisplayData	Otorga permiso para actualizar los datos de visualización de una instancia de aplicación	Write			kms:Decrypt
UpdateApplicationInstanceResponseConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de respuesta de federación para la instancia de aplicación	Write			kms:Decrypt
UpdateApplicationInstanceResponseSchemaConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de respuesta de esquema de federación para la instancia de aplicación	Write			kms:Decrypt
UpdateApplicationInstanceSecurityConfiguration	Otorga permiso para actualizar los detalles de seguridad para la instancia de aplicación	Write			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateApplicationInstanceServiceProviderConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración relacionada con el proveedor de servicios para la instancia de aplicación	Write			kms:Decrypt
UpdateApplicationInstanceStatus	Otorga permiso para actualizar el estado de una instancia de aplicación	Escritura			kms:Decrypt
UpdateInstance	Concede permiso para actualizar una instancia del centro de identidad	Escritura	Instance*	sso:PrimaryRegion	identitystore:UpdateIdentityStore kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:Encrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Concede el permiso para actualizar los atributos que se utilizarán con la instancia de ABAC.	Write	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
UpdateManagedApplicationInstanceStatus	Otorga permiso para actualizar el estado de una instancia de aplicación administrada	Escritura			kms:Decrypt
UpdatePermissionSet	Otorga permiso para actualizar el conjunto de permisos	Administración de permisos	Instance*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt
			PermissionSet*	sso:PrimaryRegion	
UpdateProfile	Otorga permiso para actualizar el perfil de una instancia de aplicación	Write			kms:Decrypt
UpdateSSOConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de la instancia de SSO actual	Write			kms:Decrypt
UpdateTrust	Otorga permiso para actualizar la confianza de federación en una cuenta de destino	Escritura			kms:Decrypt
UpdateTrustedTokenIssuer	Concede permiso para actualizar un emisor de token de confianza para una instancia	Escritura	TrustedTokenIssuer*	sso:PrimaryRegion	kms:Decrypt

Tipos de recursos definidos por el Centro de Identidad de AWS IAM

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
PermissionSet	`arn:${Partition}:sso:::permissionSet/${InstanceId}/${PermissionSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} sso:PrimaryRegion
Account	`arn:${Partition}:sso:::account/${AccountId}`	
Instance	`arn:${Partition}:sso:::instance/${InstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} sso:PrimaryRegion
Application	`arn:${Partition}:sso::${AccountId}:application/${InstanceId}/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} sso:ApplicationAccount sso:PrimaryRegion
TrustedTokenIssuer	`arn:${Partition}:sso::${AccountId}:trustedTokenIssuer/${InstanceId}/${TrustedTokenIssuerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} sso:PrimaryRegion
ApplicationProvider	`arn:${Partition}:sso::aws:applicationProvider/${ApplicationProviderId}`	

Claves de condición del centro de AWS identidad de IAM

AWS El Centro de Identidad de IAM define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
identitycenter:ApplicationArn	Filtra el acceso por el ARN de la aplicación de IAM Identity Center.	ARN
identitycenter:InstanceArn	Filtra el acceso por el ARN de la instancia de IAM Identity Center.	ARN
sso:ApplicationAccount	Filtra el acceso por la cuenta que crea la aplicación. Esta clave de condición no es compatible con las aplicaciones de SAML administradas por el cliente.	Cadena
sso:PrimaryRegion	Filtra el acceso por la región principal de la instancia del Centro de Identidad de IAM	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones del directorio del Centro de Identidad de AWS IAM

AWS El directorio del Centro de Identidad de IAM (prefijo de servicio:`sso-directory`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el directorio del Centro de Identidad de IAM AWS
- Tipos de recursos definidos por el directorio del Centro de Identidad de AWS IAM
- Claves de condición del directorio del Centro de Identidad de AWS IAM

Acciones definidas por el directorio del Centro de Identidad de IAM AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddMemberToGroup	Otorga permiso para añadir un miembro a un grupo en el directorio que el	Escritura			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada				
CompleteVirtualMfaDeviceRegistration	Otorga permiso para completar el proceso de creación de un dispositivo MFA virtual	Escritura			
CompleteWebAuthnDeviceRegistration	Otorga permiso para completar el proceso de registro de un dispositivo WebAuthn	Escritura			
CreateAlias	Otorga permiso para crear un alias para el directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Escritura			
CreateBearerToken	Otorga permiso para crear un token al portador para un inquilino de aprovisionamiento determinado	Write			kms:Decrypt
CreateExternalIdPConfigurationForDirectory	Otorga permiso para crear una configuración de proveedor de identidades externo para el directorio	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateGroup	Otorga permiso para crear un grupo en el directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Escritura			kms:Decrypt
CreateProvisioningTenant	Otorga permiso para crear un inquilino de aprovisionamiento para un directorio determinado	Escritura			kms:Decrypt
CreateUser	Otorga permiso para crear un usuario en el directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Escritura			kms:Decrypt
DeleteBearerToken	Otorga permiso para eliminar un token de portador	Write			kms:Decrypt
DeleteExternalIdPCertificate	Otorga permiso para eliminar un certificado de IdP externo determinado	Write			
DeleteExternalIdPConfigurationForDirectory	Otorga permiso para eliminar una configuración de proveedor de identidades externo asociada al directorio	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Escritura			kms:Decrypt
DeleteMfaDeviceForUser	Otorga permiso para eliminar un dispositivo MFA por nombre de dispositivo de un usuario determinado	Write			
DeleteProvisioningTenant	Otorga permiso para eliminar el inquilino de aprovisionamiento	Escritura			kms:Decrypt
DeleteUser	Otorga permiso para eliminar un usuario del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Escritura			kms:Decrypt
DescribeDirectory	Otorga permiso para recuperar información sobre el directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			
DescribeGroup	Otorga permiso para consultar los datos del grupo, sin incluir usuarios ni miembros del grupo	Lectura			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeGroups	Otorga permiso para recuperar información sobre los grupos del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			kms:Decrypt
DescribeProvisioningTenant	Otorga permiso para eliminar el arrendatario de aprovisionamiento	Lectura			kms:Decrypt
DescribeUser	Otorga permiso para recuperar información sobre un usuario del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			kms:Decrypt
DescribeUserByUniqueAttribute	Otorga permiso para describir al usuario con un atributo único válido representado para el usuario	Lectura			kms:Decrypt
DescribeUsers	Otorga permiso para recuperar información sobre el usuario del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisableExternalIdPConfigurationForDirectory	Otorga permiso para desactivar la autenticación de usuarios finales con un proveedor de identidades externo	Escritura			
DisableUser	Otorga permiso para desactivar un usuario en el directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Escritura			kms:Decrypt
EnableExternalIdPConfigurationForDirectory	Otorga permiso para habilitar la autenticación de usuarios finales con un proveedor de identidades externo	Escritura			
EnableUser	Otorga permiso para activar el usuario en el directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Escritura			kms:Decrypt
GetAWSSPConfigurationForDirectory	Otorga permiso para recuperar las configuraciones del proveedor de servicios del AWS IAM Identity Center para el directorio	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetGroupId	Otorga permiso para recuperar la información de identificación sobre el grupo del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			kms:Decrypt
GetUserId	Otorga permiso para recuperar la información de identificación del usuario del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			kms:Decrypt
GetUserPoolInfo	(Obsoleto) Otorga permiso para obtener información UserPool	Lectura			
ImportExternalIdPCertificate	Otorga permiso para importar el certificado de IdP utilizado para verificar respuestas de IdP externas	Escritura			
IsMemberInGroup	Otorga permiso para comprobar si un miembro forma parte del grupo del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
IsMemberInGroups	Otorga permiso para comprobar si un miembro forma parte de varios grupos del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			kms:Decrypt
ListBearerTokens	Otorga permiso para enumerar tokens portadores para un inquilino de aprovisionamiento dado	Read			kms:Decrypt
ListExternalIdPCertificates	Otorga permiso para enumerar los certificados de IdP externos de un directorio e IdP determinados	Read			
ListExternalIdPConfigurationsForDirectory	Otorga permiso para mostrar todas las configuraciones del proveedor de identidades externo creadas para el directorio	Lectura			
ListGroups	Otorga permiso para enumerar grupos del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			kms:Decrypt
ListGroupsForMember	Otorga permiso para crear una lista de los grupos del miembro de destino	Lectura			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListGroupsForUser	Otorga permiso para enumerar grupos a un usuario desde el directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			kms:Decrypt
ListMembersInGroup	Otorga permiso para recuperar todos los miembros que forman parte de un grupo en el directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			kms:Decrypt
ListMfaDevicesForUser	Otorga permiso para mostrar todos los dispositivos MFA activos y los metadatos de dispositivo MFA para un usuario	Read			
ListProvisioningTenants	Otorga permiso para mostrar inquilinos de aprovisionamiento para un directorio determinado	Lectura			kms:Decrypt
ListUsers	Otorga permiso para incluir usuarios en una lista del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Lectura			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RemoveMemberFromGroup	Otorga permiso para eliminar a un miembro que forma parte de un grupo del directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Escritura			kms:Decrypt
SearchGroups	Otorga permiso para buscar grupos dentro del directorio asociado	Read			kms:Decrypt
SearchUsers	Otorga permiso para buscar usuarios dentro del directorio asociado	Read			kms:Decrypt
StartVirtualMfaDeviceRegistration	Otorga permiso para iniciar el proceso de creación del dispositivo mfa virtual	Escritura			
StartWebAuthnDeviceRegistration	Otorga permiso para iniciar el proceso de registro de un dispositivo WebAuthn	Escritura			
UpdateExternalIdPConfigurationForDirectory	Otorga permiso para actualizar una configuración de proveedor de identidades externo asociada al directorio	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateGroup	Otorga permiso para actualizar la información sobre un grupo en el directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Escritura			kms:Decrypt
UpdateGroupDisplayName	Otorga permiso para actualizar el nombre de visualización y la respuesta del nombre de visualización	Write			kms:Decrypt
UpdateMfaDeviceForUser	Otorga permiso para actualizar la información del dispositivo MFA.	Escritura			
UpdatePassword	Concede permiso para actualizar una contraseña enviando un enlace de restablecimiento de la contraseña por correo electrónico o generando una contraseña de un solo uso para un usuario en el directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Escritura			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateUser	Otorga permiso para actualizar la información del usuario en el directorio que el Centro de Identidad de AWS IAM proporciona de forma predeterminada	Escritura			kms:Decrypt
UpdateUserName	Otorga permiso para actualizar el nombre de usuario y la respuesta del nombre de usuario	Write			kms:Decrypt
VerifyEmail	Otorga permiso para comprobar una dirección de correo electrónico de un usuario	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el directorio del Centro de Identidad de AWS IAM

AWS El directorio del centro de identidad de IAM no admite la especificación de un ARN de recurso en `Resource` el elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al directorio de AWS IAM Identity Center, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del directorio del Centro de Identidad de AWS IAM

El directorio IAM Identity Center no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones del servicio AWS OIDC de IAM Identity Center

AWS El servicio OIDC de IAM Identity Center (prefijo de servicio:`sso-oauth`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servicio OIDC de IAM Identity Center AWS
- Tipos de recursos definidos por el servicio AWS OIDC de IAM Identity Center
- Claves de condición para el servicio AWS OIDC de IAM Identity Center

Acciones definidas por el servicio OIDC de IAM Identity Center AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTokenWithIAM	Otorga permiso para crear y devolver tokens de acceso OAuth 2.0 y actualizar los	Escritura	Application*		kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	tokens para las aplicaciones de clientes autorizadas. Estos tokens pueden contener alcances definidos que especifiquen permisos, como `read:profile` o `write:data`.				
IntrospectTokenWithIAM [solo permiso]	Otorga permiso para validar y recuperar información sobre los tokens de acceso OAuth 2.0 activos y los tokens de actualización, incluidos sus alcances y permisos asociados. Este permiso solo lo utilizan las aplicaciones AWS gestionadas y no está documentado en la referencia de la API del OIDC del IAM Identity Center	Escritura	Application*		kms:Decrypt
RevokeTokenWithIAM [solo permiso]	Otorga permiso para revocar los tokens de acceso OAuth 2.0 y actualizarlos, invalidándolos antes de su caducidad normal. Este permiso solo lo utilizan las aplicaciones AWS gestionadas y no está documentado en la referencia de la API del OIDC del IAM Identity Center	Escritura	Application*		kms:Decrypt

Tipos de recursos definidos por el servicio AWS OIDC de IAM Identity Center

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Application	`arn:${Partition}:sso::${AccountId}:application/${InstanceId}/${ApplicationId}`	

Claves de condición para el servicio AWS OIDC de IAM Identity Center

El servicio OIDC no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere (prefijo de servicio:`rolesanywhere`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Identity and Access Management Roles Anywhere
- Tipos de recursos definidos por AWS Identity and Access Management Roles Anywhere
- Claves de condición para AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

Acciones definidas por AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProfile	Otorga permiso para crear un perfil.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateTrustAnchor	Otorga permiso para crear un anclaje de confianza.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAttributeMapping	Concede permiso para eliminar una regla de asignación de un perfil	Escritura	profile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCrl	Otorga permiso para eliminar una lista de revocación de certificados (crl).	Escritura	crl*		
DeleteProfile	Concede permiso para eliminar un perfil	Escritura	profile*		
DeleteTrustAnchor	Otorga permiso para eliminar un anclaje de confianza.	Escritura	trust-anchor*		
DisableCrl	Otorga permiso para desactivar una lista de revocación de certificados (crl).	Escritura	crl*		
DisableProfile	Otorga permiso para desactivar un perfil.	Escritura	profile*		
DisableTrustAnchor	Otorga permiso para desactivar un anclaje de confianza.	Escritura	trust-anchor*		
EnableCrl	Otorga permiso para habilitar una lista de revocación de certificados (crl).	Escritura	crl*		
EnableProfile	Otorga permiso para habilitar un perfil.	Escritura	profile*		iam:PassRole
EnableTrustAnchor	Otorga permiso para habilitar un anclaje de confianza.	Escritura	trust-anchor*		
GetCrl	Otorga permiso para obtener una lista de revocación de certificados (crl).	Lectura	crl*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetProfile	Otorga permiso para obtener un perfil.	Lectura	profile*		
GetSubject	Otorga permiso para obtener un asunto.	Lectura	subject*		
GetTrustAnchor	Otorga permiso para obtener un anclaje de confianza.	Lectura	trust-anchor*		
ImportCrl	Otorga permiso para importar una lista de revocación de certificados (crl).	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListCrls	Otorga permiso para enumerar listas de revocación de certificados (crl).	Enumeración			
ListProfiles	Otorga permiso para enumerar perfiles.	Enumeración			
ListSubjects	Otorga permiso para enumerar asuntos.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para obtener una lista de etiquetas para un recurso.	Enumeración			
ListTrustAnchors	Otorga permiso para enumerar anclajes de confianza.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutAttributeMapping	Concede permiso para colocar una regla de asignación en un perfil	Escritura	profile*		
PutNotificationSettings	Concede permiso para asociar la configuración de notificaciones a un anclaje de confianza	Escritura	trust-anchor*		
ResetNotificationSettings	Concede permiso para restablecer la configuración de notificaciones personalizada al estado predeterminado definido por IAM Roles Anywhere	Escritura	trust-anchor*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	crl		
			profile		
			subject		
			trust-anchor		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource		Etiquetado	crl		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso		profile		
			subject		
			trust-anchor		
				aws:TagKeys	
UpdateCrl	Otorga permiso para actualizar una lista de revocación de certificados (crl).	Escritura	crl*		
UpdateProfile	Otorga permiso para actualizar un perfil.	Escritura	profile*		iam:PassRole
UpdateTrustAnchor	Otorga permiso para actualizar un anclaje de confianza.	Escritura	trust-anchor*		

Tipos de recursos definidos por AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
trust-anchor	`arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:trust-anchor/${TrustAnchorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile	`arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:profile/${ProfileId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
subject	`arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:subject/${SubjectId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
crl	`arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:crl/${CrlId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Identity Store

AWS Identity Store (prefijo de servicio:`identitystore`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Identity Store AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Identity Store
- Claves de condición para AWS Identity Store

Acciones definidas por Identity Store AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddRegion	Otorga permiso para añadir una región a un IdentityStore	Escritura			kms:Decrypt
CreateGroup	Otorga permiso para crear un grupo en la zona especificada IdentityStore	Escritura	Identitystore*		kms:Decrypt
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:GroupExternalIdIssuers	
CreateGroupMembership	Otorga permiso para crear un miembro a un grupo del grupo especificado IdentityStore	Escritura	Group*		kms:Decrypt
			Identitystore*		
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	
CreateIdentityStore	Otorga permiso para crear un nuevo IdentityStore en un Cuenta de AWS	Escritura			kms:Decrypt kms:DescribeKey

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					kms:Encrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext
CreateUser	Otorga permiso para crear un usuario en el especificado IdentityStore	Escritura	Identitystore*		kms:Decrypt
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:UserExternalIdIssuers identitystore:ReservedUserId	
DeleteGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo del grupo especificado IdentityStore	Escritura	Group*		kms:Decrypt
			Identitystore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:GroupExternalIdIssuers	
DeleteGroupMembership	Otorga permiso para eliminar a un miembro que forma parte de un grupo del grupo especificado IdentityStore	Escritura	Group*		kms:Decrypt
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	
DeleteIdentityStore	Otorga permiso para eliminar un IdentityStore	Escritura			
DeleteUser	Otorga permiso para eliminar un usuario de la zona especificada IdentityStore	Escritura	Identitystore*		kms:Decrypt
			User*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:UserExternalIdIssuers	
DescribeGroup	Otorga permiso para recuperar información sobre un grupo del grupo especificado IdentityStore	Lectura	Group*		kms:Decrypt
			Identitystore*		
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:GroupExternalIdIssuers	
DescribeGroupMembership	Otorga permiso para recuperar información sobre un miembro que forma parte de un grupo del grupo especificado IdentityStore	Lectura	Group*		kms:Decrypt
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				identitystore:PrimaryRegion	
DescribeRegion	Otorga permiso para recuperar los detalles de configuración de una IdentityStore región específica	Lectura		identitystore:PrimaryRegion	kms:Decrypt
DescribeUser	Otorga permiso para recuperar información sobre el usuario en la zona especificada IdentityStore	Lectura	Identitystore*		kms:Decrypt
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:UserExternalIdIssuers	
GetGroupId	Otorga permiso para recuperar información de identificación sobre el grupo especificado IdentityStore	Lectura	Group*		kms:Decrypt
			Identitystore*		
				identitystore:PrimaryRegion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetGroupMembershipId	Otorga permiso para recuperar la información de identificación de un miembro que forma parte de un grupo del grupo especificado IdentityStore	Lectura	Group*		kms:Decrypt
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	
GetUserId	Otorga permiso para recuperar la información de identificación del usuario del usuario especificado IdentityStore	Lectura	Identitystore*		kms:Decrypt
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	
IsMemberInGroups	Otorga permiso para comprobar si un miembro forma parte de los grupos especificados IdentityStore	Lectura	AllGroupMemberships*		kms:Decrypt
			Group*		
			Identitystore*		
			User*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				identitystore:PrimaryRegion	
ListGroupMemberships	Otorga permiso para recuperar todos los miembros que forman parte de un grupo del grupo especificado IdentityStore	Enumeración	AllGroupMemberships*		kms:Decrypt
			Group*		
			Identitystore*		
				identitystore:PrimaryRegion	
ListGroupMembershipsForMember	Otorga permiso para enumerar los grupos del miembro de destino en el especificado IdentityStore	Enumeración	AllGroupMemberships*		kms:Decrypt
			Identitystore*		
			User*		
				identitystore:PrimaryRegion	
ListGroups	Otorga permiso para buscar grupos dentro del especificado IdentityStore	Enumeración	AllGroups*		kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Identitystore*		
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:GroupExternalIdIssuers	
ListRegions	Otorga permiso para enumerar todas las regiones configuradas para un IdentityStore	Enumeración		identitystore:PrimaryRegion	kms:Decrypt
ListUsers	Otorga permiso para buscar usuarios en las zonas especificadas IdentityStore	Enumeración	AllUsers*		kms:Decrypt
			Identitystore*		
				identitystore:PrimaryRegion identitystore:UserExternalIdIssuers	
RemoveRegion	Otorga permiso para eliminar una región de un IdentityStore	Escritura			kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ReserveUser	Otorga permiso para reservar un usuario mediante la obtención de un UserID	Escritura	Identitystore*		kms:Decrypt
				identitystore:PrimaryRegion	
UpdateGroup	Otorga permiso para actualizar la información sobre un grupo del grupo especificado IdentityStore	Escritura	Group*		kms:Decrypt
			Identitystore*		
				identitystore:PrimaryRegion	
				identitystore:GroupExternalIdIssuers	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateIdentityStore	Otorga permiso para actualizar la configuración de un IdentityStore	Escritura			kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:Encrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext
UpdateUser	Otorga permiso para actualizar la información del usuario en la zona especificada IdentityStore	Escritura	Identitystore* User*	identitystore:PrimaryRegion identitystore:UserExternalIdIssuers	kms:Decrypt

Tipos de recursos definidos por AWS Identity Store

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso

también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Identitystore	`arn:${Partition}:identitystore::${Account}:identitystore/${IdentityStoreId}`	
User	`arn:${Partition}:identitystore:::user/${UserId}`	
Group	`arn:${Partition}:identitystore:::group/${GroupId}`	
GroupMembership	`arn:${Partition}:identitystore:::membership/${MembershipId}`	
AllUsers	`arn:${Partition}:identitystore:::user/*`	
AllGroups	`arn:${Partition}:identitystore:::group/*`	
AllGroupMemberships	`arn:${Partition}:identitystore:::membership/*`	

Claves de condición para AWS Identity Store

AWS Identity Store define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
identitystore:GroupExternalIdIssuers	Filtra el acceso por emisor presente en los recursos del ExternalIds grupo	ArrayOfARN
identitystore:IdentityStoreArn	Filtra el acceso por ARN de Identity Store	ARN
identitystore:PrimaryRegion	Filtra el acceso por región principal del almacén de identidades	Cadena
identitystore:ReservedUserId	Filtra el acceso mediante un ID de usuario previamente reservado para su CreateUser funcionamiento	Cadena
identitystore:UserExternalIdIssuers	Filtra el acceso por emisor presente en los ExternalIds recursos de usuario	ArrayOfARN
identitystore:UserId	Filtra el acceso por ID de usuario de Identity Store	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para la autenticación de AWS Identity Store

AWS Identity Store Auth (prefijo de servicio:`identitystore-auth`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.

- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Identity Store Auth AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Identity Store Auth
- Claves de condición para AWS la autenticación de Identity Store

Acciones definidas por Identity Store Auth AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las

claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchDeleteSession [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un lote de sesiones especificadas	Escritura			
BatchGetSession [solo permiso]	Concede permiso para devolver los atributos de sesión de un lote de sesiones especificadas	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSessions [solo permiso]	Concede permiso para recuperar una lista de sesiones activas para el usuario especificado	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por AWS Identity Store Auth

AWS La autenticación del almacén de identidades no admite la especificación de un ARN de recurso en `Resource` el elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Identity Store Auth, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para AWS la autenticación de Identity Store

Identity Store Auth no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan usar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Identity Sync

AWS Identity Sync (prefijo de servicio:`identity-sync`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Identity Sync AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Identity Sync
- Claves de condición para AWS Identity Sync

Acciones definidas por Identity Sync AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Concede permiso para configurar la entrega de registros suministrados para un perfil de sincronización	Administración de permisos	SyncProfileResource*		
CreateSyncFilter	Concede permiso para crear un filtro de sincronización en el perfil de sincronización	Escritura	SyncProfileResource*		
CreateSyncProfile	Concede permiso para crear un perfil de sincronización para el origen de identidad	Escritura			ds:AuthorizeApplication
CreateSyncTarget	Concede permiso para crear un destino de sincronización para el origen de identidad	Escritura	SyncProfileResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSyncFilter	Concede permiso para eliminar un filtro de sincronización del perfil de sincronización	Escritura	SyncProfileResource*		
DeleteSyncProfile	Concede permiso para eliminar un perfil de sincronización del origen	Escritura	SyncProfileResource*		ds:UnauthorizeApplication
DeleteSyncTarget	Concede permiso para eliminar un destino de sincronización del origen	Escritura	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		
GetSyncProfile	Concede permiso para recuperar un perfil de sincronización al utilizar un nombre del perfil de sincronización	Lectura	SyncProfileResource*		
GetSyncTarget	Concede permiso para recuperar un destino de sincronización del perfil de sincronización	Lectura	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSyncFilters	Concede permiso para enumerar los filtros de sincronización del perfil de sincronización	Enumeración	SyncProfileResource*		
StartSync	Concede permiso para iniciar un proceso de sincronización o para reanudar una sincronización que se detuvo previamente	Escritura	SyncProfileResource*		
StopSync	Concede permiso para detener el proceso de sincronización programada en el calendario de sincronización desde el inicio	Escritura	SyncProfileResource*		
UpdateSyncTarget	Concede permiso para actualizar un objetivo de sincronización en el perfil de sincronización	Escritura	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		

Tipos de recursos definidos por AWS Identity Sync

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
SyncProfileResource	`arn:${Partition}:identity-sync:${Region}:${Account}:profile/${SyncProfileName}`	
SyncTargetResource	`arn:${Partition}:identity-sync:${Region}:${Account}:target/${SyncProfileName}/${SyncTargetName}`	

Claves de condición para AWS Identity Sync

Identity Sync no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición del servicio AWS Import Export Disk

AWS El servicio Import Export Disk (prefijo de servicio:`importexport`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servicio de importación y exportación de discos AWS

- Tipos de recursos definidos por el servicio AWS Import Export Disk
- Claves de condición del servicio de AWS importación y exportación de discos

Acciones definidas por el servicio de importación y exportación de discos AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelJob	Esta acción cancela un trabajo especificado. Solo el propietario del trabajo puede cancelarlo. La acción produce un error si el trabajo ya ha comenzado o se ha completado.	Write			
CreateJob	Esta acción comienza el proceso de programar una carga o descarga de sus datos.	Escritura			
GetShippingLabel	Esta acción genera una etiqueta de envío prepagada que utilizarás para enviar el dispositivo AWS para su procesamiento.	Lectura			
GetStatus	Esta acción devuelve información sobre un trabajo, incluido dónde está el	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	trabajo en la canalización de procesamiento, el estado de los resultados y el valor de la firma asociado al trabajo.				
ListJobs	Esta acción devuelve los trabajos asociados con el solicitante.	List			
UpdateJob	La acción UpdateJob se utiliza para cambiar los parámetros que se haya especificado en el archivo de manifiesto original proporcionando un nuevo archivo de manifiesto.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el servicio AWS Import Export Disk

AWS El servicio Import Export Disk no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Import Export Disk Service, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del servicio de AWS importación y exportación de discos

Import/Export no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Inspector

Amazon Inspector (prefijo de servicio: `inspector`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Inspector
- Tipos de recurso definidos por Amazon Inspector
- Claves de condición de Amazon Inspector

Acciones definidas por Amazon Inspector

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddAttributesToFindings	Otorga permiso para asignar atributos (pares de claves y valores) a las conclusiones	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	especificadas en ARNs las conclusiones				
CreateAssessmentTarget	Otorga permiso para crear un nuevo objetivo de evaluación mediante el ARN del grupo de recursos generado por CreateResourceGroup	Escritura			
CreateAssessmentTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de evaluación para el objetivo de evaluación que especifica el ARN del objetivo de evaluación	Write			
CreateExclusionsPreview	Otorga permiso para iniciar la generación de una vista previa de exclusiones para la plantilla de evaluación especificada	Write			
CreateResourceGroup	Otorga permiso para crear un grupo de recursos mediante el conjunto especificado de etiquetas (pares de clave y valor) que se utilizan para seleccionar las instancias EC2 que se deben incluir en un objetivo de evaluación de Amazon Inspector	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAssessmentRun	Otorga permiso para eliminar la ejecución de evaluación especificada por el ARN de la ejecución de evaluación	Write			
DeleteAssessmentTarget	Otorga permiso para eliminar el objetivo de evaluación especificado por el ARN del objetivo de evaluación	Write			
DeleteAssessmentTemplate	Otorga permiso para eliminar la plantilla de evaluación que especifica el ARN de la plantilla de evaluación	Escritura			
DescribeAssessmentRuns	Otorga permiso para describir las series de evaluación especificadas en las series ARNs de evaluación	Lectura			
DescribeAssessmentTargets	Otorga permiso para describir los objetivos de la evaluación que se especifican en los objetivos ARNs de la evaluación	Lectura			
DescribeAssessmentTemplates	Otorga permiso para describir las plantillas de evaluación que se especifican en las plantillas ARNs de evaluación	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeCrossAccountAccessRole	Otorga permiso para describir la función de IAM que permite a Amazon Inspector acceder a su Cuenta de AWS	Lectura			
DescribeExclusions	Otorga permiso para describir las exclusiones que se especifican en las exclusiones ARNs	Lectura			
DescribeFindings	Otorga permiso para describir los hallazgos que se especifican en los ARNs hallazgos	Lectura			
DescribeResourceGroups	Otorga permiso para describir los grupos de recursos especificados por los grupos ARNs de recursos	Lectura			
DescribeRulesPackages	Otorga permiso para describir los paquetes de reglas que especifican los paquetes ARNs de reglas	Lectura			
GetAssessmentReport	Otorga permiso para producir un informe de evaluación que incluya resultados detallados y completos de una ejecución de evaluación especificada	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetExclusionsPreview	Otorga permiso para recuperar la vista previa de las exclusiones (una lista de ExclusionPreview objetos) especificada por el token de vista previa	Lectura			
GetTelemetryMetadata	Otorga permiso para obtener información sobre los datos que se recopilan para la ejecución de evaluación especificada	Lectura			
ListAssessmentRunAgents	Otorga permiso para enumerar los agentes de las ejecuciones de evaluación que se especifican en las ejecuciones ARNs de evaluación	Enumeración			
ListAssessmentRuns	Otorga permiso para enumerar las series de evaluación que corresponden a las plantillas de evaluación especificadas en las plantillas ARNs de evaluación	Enumeración			
ListAssessmentTargets	Otorga permiso para enumerar los objetivos ARNs de la evaluación dentro de este Cuenta de AWS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAssessmentTemplates	Concede permiso para enumerar las plantillas de evaluación que corresponden a los objetivos de evaluación que se especifican en los objetivos ARNs de evaluación	Enumeración			
ListEventSubscriptions	Otorga permiso para enumerar todas las suscripciones a eventos de la plantilla de evaluación que especifica el ARN de la plantilla de evaluación	List			
ListExclusions	Otorga permiso para enumerar exclusiones generadas por la ejecución de evaluación	Enumeración			
ListFindings	Otorga permiso para enumerar las conclusiones generadas por las series de evaluación y especificadas en las series ARNs de evaluación	Enumeración			
ListRulesPackages	Otorga permiso para enumerar todos los paquetes de reglas de Amazon Inspector disponibles	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar todas las etiquetas asociadas a una plantilla de evaluación	Read			
PreviewAgents	Otorga permiso para obtener una vista previa de los agentes instalados en las instancias EC2 que forman parte del objetivo de evaluación especificado	Lectura			
RegisterCrossAccountAccessRole	Otorga permiso para registrar la función de IAM que Amazon Inspector utiliza para enumerar las instancias de EC2 al inicio de la ejecución de la evaluación o cuando se solicita la acción PreviewAgents	Escritura			
RemoveAttributesFromFindings	Otorga permiso para eliminar atributos completos (pares de clave y valor) de los resultados que se especifican en ARNs los hallazgos en los que existe un atributo con la clave especificada	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetTagsForResource	Otorga permiso para establecer etiquetas (pares de clave y valor) en la plantilla de evaluación que especifica el ARN de la plantilla de evaluación	Etiquetado			
StartAssessmentRun	Otorga permiso para iniciar la ejecución de evaluación especificada por el ARN de la plantilla de evaluación	Write			
StopAssessmentRun	Otorga permiso para detener la ejecución de evaluación especificada por el ARN de la ejecución de evaluación	Write			
SubscribeToEvent	Otorga permiso para habilitar el proceso de envío de notificaciones de Amazon Simple Notification Service (SNS) acerca de un evento especificado a un tema de SNS especificado	Write			
UnsubscribeFromEvent	Otorga permiso para desactivar el proceso de envío de notificaciones de Amazon Simple Notification Service (SNS) acerca de un evento especificado a un tema de SNS especificado.	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAssessmentTarget	Otorga permiso para actualizar el objetivo de evaluación especificado por el ARN del objetivo de evaluación	Write			

Tipos de recurso definidos por Amazon Inspector

Amazon Inspector no permite especificar un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon Inspector, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de Amazon Inspector

Inspector no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Inspector2

Amazon Inspector2 (prefijo de servicio: `inspector2`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Inspector2
- Tipos de recursos definidos por Amazon Inspector2.
- Claves de condición de Amazon Inspector2

Acciones definidas por Amazon Inspector2

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateMember	Otorga permiso para asociar una cuenta con una cuenta de administrador de Amazon Inspector.	Escritura			
BatchAssociateCodeSecurityScanConfiguration	Concede permiso para asociar varios repositorios de código con una configuración de escaneo de seguridad de código de Amazon Inspector.	Escritura			
BatchDisassociateCodeSecurityScanConfiguration	Concede permiso para desvincular varios repositorios de código de una configuración de escaneo de seguridad de código de Amazon Inspector.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetAccountStatus	Otorga permiso para recuperar información sobre las cuentas de Amazon Inspector para una cuenta.	Lectura			
BatchGetCodeSnippet	Concede permiso para recuperar información de fragmento de código sobre uno o varios resultados de vulnerabilidad de código	Lectura			
BatchGetFindingDetails	Concede permiso para permitir que un cliente obtenga información de vulnerabilidad mejorada de sus resultados	Lectura			
BatchGetFreeTrialInfo	Otorga permiso para recuperar la elegibilidad del periodo de prueba gratuito sobre las cuentas de Amazon Inspector para una cuenta.	Lectura			
BatchGetMemberEc2DeepInspectionStatus	Otorga permiso al administrador delegado para recuperar el estado de inspección profunda de ec2 de las cuentas de los miembros	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchUpdateMemberEc2DeepInspectionStatus	Otorga permiso para actualizar el estado de inspección profunda de ec2 por administrador delegado para sus cuentas de miembros asociadas	Escritura			
CancelFindingsReport	Concede permiso para cancelar la generación de un informe de resultados	Escritura			
CancelSbomExport	Concede permiso para cancelar la generación de un informe de SBOM	Escritura			
CreateCisScanConfiguration	Concede permiso para crear y definir la configuración de un análisis CIS	Escritura	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCodeSecurityIntegration	Concede permiso para crear una integración de seguridad de código con un proveedor de repositorio de código fuente.	Escritura	Code Security Integration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCodeSecurityScanConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de escaneo para un escaneo de seguridad del código.	Escritura	Code Security Scan Configuration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFilter	Concede permiso para crear y definir la configuración de un filtro de resultados	Escritura	Filter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateFindingsReport	Otorga permiso para solicitar la generación de un informe de hallazgos.	Escritura			
CreateSbomExport	Concede permiso para solicitar la generación de un informe de SBOM	Escritura			
DeleteCisScanConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de análisis CIS	Escritura	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCodeSecurityIntegration	Concede permiso para eliminar una integración de seguridad del código.	Escritura	Code Security Integration*		
DeleteCodeSecurityScanConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de escaneo de seguridad del código.	Escritura	Code Security Scan Configuration*		
DeleteFilter	Otorga permiso para eliminar un filtro de hallazgos	Escritura	Filter*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeOrganizationConfiguration	Otorga permiso para recuperar información sobre los ajustes de configuración de Amazon Inspector de una AWS organización	Lectura			
Disable	Otorga permiso para desactivar una cuenta de Amazon Inspector.	Escritura			
DisableDelegatedAdminAccount	Otorga permiso para deshabilitar una cuenta como cuenta de administrador delegado de Amazon Inspector para una organización AWS	Escritura			
DisassociateMember	Otorga permiso a una cuenta de administrador de Amazon Inspector para desasociarse de una cuenta de miembro de Inspector.	Escritura			
Enable	Otorga permiso para habilitar y especificar la configuración de una nueva cuenta de Amazon Inspector.	Escritura			
EnableDelegatedAdminAccount	Otorga permiso para habilitar una cuenta como cuenta de administrador delegado de Amazon Inspector para una organización AWS	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCisScanReport	Concede permiso para recuperar un informe con información sobre análisis CIS completados	Lectura			
GetCisScanResultDetails	Concede permiso para recuperar información sobre todos los detalles relacionados con un análisis CIS y un recurso objetivo	Enumeración			
GetClustersForImage	Concede permiso para obtener información del clúster para una imagen de Amazon ECR determinada que se escanea de forma continua.	Lectura			
GetCodeSecurityIntegration	Concede permiso para recuperar información sobre una integración de seguridad del código.	Lectura			
GetCodeSecurityScan	Concede permiso para recuperar información sobre un escaneo de seguridad del código específico.	Lectura			
GetCodeSecurityScanConfiguration	Concede permiso para recuperar información sobre una configuración de seguridad del código.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetConfiguration	Otorga permiso para recuperar información sobre los ajustes de configuración de Amazon Inspector para un Cuenta de AWS	Lectura			
GetDelegatedAdminAccount	Otorga permiso para recuperar información sobre la cuenta de administrador de Amazon Inspector para una cuenta.	Lectura			
GetEc2DeepInspectionConfiguration	Otorga permiso para recuperar la configuración de inspección profunda de ec2 para cuentas independientes, cuentas de administrador delegado y cuentas de miembro	Lectura			
GetEncryptionKey	Concede permiso para recuperar información sobre la clave de KMS que se utiliza para cifrar fragmentos de código	Lectura			
GetFindingsReportStatus	Otorga permiso para recuperar el estado para un informe de hallazgos solicitado.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMember	Otorga permiso para recuperar información sobre una cuenta asociada a una cuenta de administrador de Amazon Inspector.	Lectura			
GetSbomExport	Concede permiso para recuperar un informe de SBOM solicitado	Lectura			
ListAccountPermissions	Otorga permiso para recuperar los permisos de configuración de características asociados a una cuenta de Amazon Inspector dentro de una organización.	Enumeración			
ListCisScanConfigurations	Concede permiso para recuperar información sobre todas las configuraciones de análisis CIS	Enumeración			
ListCisScanResultsAggregatedByChecks	Concede permiso para recuperar información sobre todas las comprobaciones relacionadas con un análisis CIS	Enumeración			
ListCisScanResultsAggregatedByTargetResource	Concede permiso para recuperar información sobre todos los recursos relacionados con un análisis CIS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCisScans	Concede permiso para recuperar información sobre análisis CIS completados	Enumeración			
ListCodeSecurityIntegrations	Concede permiso para enumerar todas las integraciones de seguridad del código en su cuenta.	Enumeración			
ListCodeSecurityScanConfigurationAssociations	Concede permiso para enumerar las asociaciones entre los repositorios de código y las configuraciones de escaneo de seguridad del código de Amazon Inspector.	Enumeración			
ListCodeSecurityScanConfigurations	Concede permiso para enumerar todas las configuraciones de escaneo de seguridad del código en su cuenta.	Enumeración			
ListCoverage	Otorga permiso para recuperar los tipos de estadísticas que Amazon Inspector puede generar para los recursos que Inspector monitorea.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCoverageStatistics	Otorga permiso para recuperar datos estadísticos y otro tipo de información sobre los recursos que Amazon Inspector monitorea.	Enumeración			
ListDelegatedAdminAccounts	Otorga permiso para recuperar información sobre la cuenta de administrador delegada de Amazon Inspector para una organización AWS	Enumeración			
ListFilters	Otorga permiso para recuperar información sobre todos los filtros de hallazgos	Enumeración			
ListFindingAggregations	Otorga permiso para recuperar datos estadísticos y otro tipo de información sobre los hallazgos de Amazon Inspector.	Enumeración			
ListFindings	Otorga permiso para recuperar un subconjunto de información sobre uno o más hallazgos	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMembers	Otorga permiso para recuperar información sobre las cuentas de miembro de Amazon Inspector asociadas a una cuenta de administrador de Inspector.	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar las etiquetas para un recurso de Amazon Inspector.	Lectura			
ListUsageTotals	Otorga permiso para recuperar datos de uso agregados de una cuenta	Enumeración			
ResetEncryptionKey	Concede permiso para permitir que un cliente restablezca el uso de una clave de KMS propiedad de Amazon para cifrar fragmentos de código	Escritura			
SearchVulnerabilities	Concede permiso para enumerar detalles de cobertura de Amazon Inspector para una determinada vulnerabilidad	Lectura			
SendCisSessionHealth	Concede permiso para enviar el estado CIS para un análisis CIS	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendCisSessionTelemetry	Concede permiso para enviar telemetría CIS para un análisis CIS	Escritura			
StartCisSession	Concede permiso para iniciar una sesión de análisis CIS	Escritura			
StartCodeSecurityScan	Concede permiso para iniciar un escaneo de seguridad del código en un repositorio especificado.	Escritura			
StopCisSession	Concede permiso para detener una sesión de análisis CIS	Escritura			
TagResource	Otorga permiso para agregar o actualizar las etiquetas para un recurso de Amazon Inspector.	Etiquetado	CIS Scan Configuration		
			Code Security Integration		
			Code Security Scan Configuration		
			Filter		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso de Amazon Inspector.	Etiquetado	CIS Scan Configuration		
			Code Security Integration		
			Code Security Scan Configuration		
			Filter		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateCisScanConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de un análisis CIS	Escritura	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCodeSecurityIntegration	Concede permiso para actualizar una integración de seguridad del código existente.	Escritura	Code Security Integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCodeSecurityScanConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de escaneo de seguridad del código existente.	Escritura	Code Security Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateConfiguration	Otorga permiso para actualizar la información sobre los ajustes de configuración de Amazon Inspector para un Cuenta de AWS	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEc2DeepInspectionConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de inspección profunda de ec2 mediante un administrador delegado, un miembro y una cuenta independiente	Escritura			
UpdateEncryptionKey	Concede permiso para que un cliente utilice una clave de KMS para cifrar fragmentos de código	Escritura			
UpdateFilter	Otorga permiso para actualizar la configuración de un filtro de hallazgos	Escritura	Filter*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateOrgEc2DeepInspectionConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de inspección profunda de ec2 mediante un administrador delegado para sus cuentas de miembros asociadas	Escritura			
UpdateOrganizationConfiguration	Otorga permiso para actualizar los ajustes de configuración de Amazon Inspector de una AWS organización	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon Inspector2.

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Filter	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:owner/${OwnerId}/filter/${FilterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Finding	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:finding/${FindingId}`	
CIS Scan Configuration	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:owner/${OwnerId}/cis-configuration/${CISScanConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Code Security Scan Configuration	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:owner/${OwnerId}/codesecurity-configuration/${CodeSecurityScanConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Code Security Integration	`arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:codesecurity-integration/${CodeSecurityIntegrationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Inspector2

Amazon Inspector2 define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en

las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones del canal de telemetría Amazon Inspector2

El canal de telemetría Amazon Inspector2 (prefijo de servicio:`inspector2-telemetry`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el canal de telemetría Amazon Inspector2
- Tipos de recursos definidos por el canal de telemetría Amazon Inspector2

- Claves de condición del canal de telemetría Amazon Inspector2

Acciones definidas por el canal de telemetría Amazon Inspector2

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
NotifyHeartbeat	Otorga permiso para notificar a Heartbeat sobre una sesión de telemetría activa	Escritura			
SendTelemetry	Otorga permiso para enviar datos de telemetría para una sesión de telemetría activa	Escritura			
StartSession	Concede permiso para iniciar una sesión de telemetría.	Escritura			
StopSession	Otorga permiso para detener una sesión de telemetría	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el canal de telemetría Amazon Inspector2

El canal de telemetría Amazon Inspector2 no admite la especificación de un ARN de recurso en el elemento de una declaración de política de IAM. `Resource` Para permitir el acceso al canal de telemetría Amazon Inspector2, especifique en su política. `"Resource": "*"`

Claves de condición del canal de telemetría Amazon Inspector2

Inspector2Telemtry no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el elemento de las declaraciones de políticas. `Condition` Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon InspectorScan

Amazon InspectorScan (prefijo de servicio:`inspector-scan`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon InspectorScan
- Tipos de recursos definidos por Amazon InspectorScan
- Claves de estado de Amazon InspectorScan

Acciones definidas por Amazon InspectorScan

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ScanSbom	Concede permiso para escanear la SBOM proporcionada por el cliente y devolver las vulnerabilidades detectadas en su interior	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Amazon InspectorScan

Amazon InspectorScan no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon InspectorScan, `"Resource": "*"` especifícalo en tu política.

Claves de estado de Amazon InspectorScan

InspectorScan no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Interactive Video Service

Amazon Interactive Video Service (prefijo de servicio: `ivs`) proporciona los siguientes recursos específicos del servicio, acciones y claves de contexto de condición para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Interactive Video Service
- Tipos de recursos definidos por Amazon Interactive Video Service
- Claves de condición de Amazon Interactive Video Service

Acciones definidas por Amazon Interactive Video Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetChannel	Otorga permiso para obtener varios canales simultáneamente por el canal de ARN	Lectura	Channel*		
BatchGetStreamKey	Otorga permiso para obtener varias claves de flujo simultáneamente mediante el ARN de clave de flujo	Lectura	Stream-Key*		
BatchStartViewerSessionRevocation	Otorga permiso para actuar StartViewerSessionRevocation en múltiples pares de ARN e ID de espectador de múltiples canales simultáneamente	Escritura	Channel*		
CreateChannel	Concede permiso para crear un canal nuevo y una clave de flujo asociado	Escritura	Channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Stream-Key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEncoderConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración del codificador	Escritura	Encoder-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateIngestConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración de ingesta	Escritura	Ingest-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateParticipantToken	Concede permiso para crear un token de participante	Escritura	Stage*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreatePlaybackRestrictionPolicy	Concede permiso para crear una política de restricción de reproducción	Escritura	Playback-Restriction-Policy*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRecordingConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de grabación nueva	Escritura	Recording-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStage	Concede permiso para crear una etapa	Escritura	Stage*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStorageConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración del almacenamiento	Escritura	Storage-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStreamKey	Otorga permiso para crear una clave de flujo	Write	Stream-Key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteChannel	Otorga permiso para eliminar un canal y las claves de flujo de un canal	Escritura	Channel*		
			Stream-Key*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEncoderConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de codificación para el ARN especificado	Escritura	Encoder-Configuration*		
DeleteIngestConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de ingesta para el ARN especificado	Escritura	Ingest-Configuration*		
DeletePlaybackKeyPair	Otorga permiso para eliminar el par de claves de reproducción de un ARN especificado	Escritura	Playback-Key-Pair*		
DeletePlaybackRestrictionPolicy	Concede permiso para eliminar la política de restricción de reproducción para el ARN especificado	Escritura	Playback-Restriction-Policy*		
DeletePublicKey	Concede permiso para eliminar la clave pública para el ARN especificado	Escritura	Public-Key*		
DeleteRecordingConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de grabación para el ARN especificado	Escritura	Recording-Configuration*		
DeleteStage	Concede permiso para eliminar la etapa de un ARN especificado	Escritura	Stage*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteStorageConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de almacenamiento para el ARN especificado	Escritura	Storage-Configuration*		
DeleteStreamKey	Otorga permiso para eliminar la clave de transmisión de un ARN especificado	Escritura	Stream-Key*		
DisconnectParticipant	Concede permiso para desconectar a un participante del ARN de etapa especificado	Escritura	Stage*		
GetChannel	Otorga permiso para obtener la configuración del canal para un canal especificado ARN	Lectura	Channel*		
GetComposition	Concede permiso a fin de obtener la composición para el ARN especificado	Lectura	Composition*		
GetEncoderConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración del codificador para el ARN especificado	Lectura	Encoder-Configuration*		
GetIngestConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de ingesta para el ARN especificado	Lectura	Ingest-Configuration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetParticipant	Concede permiso para obtener información de participante de un ARN de etapa, sesión y participante específicos	Lectura	Stage*		
GetPlaybackKeyPair	Otorga permiso para obtener la información del par de claves de reproducción de un ARN especificado	Lectura	Playback-Key-Pair*		
GetPlaybackRestrictionPolicy	Concede permiso para obtener la política de restricción de reproducción para el ARN especificado	Lectura	Playback-Restriction-Policy*		
GetPublicKey	Concede permiso para obtener la clave pública para el ARN especificado	Lectura	Public-Key*		
GetRecordingConfiguration	Otorga permiso para obtener la configuración de grabación para el ARN especificado	Lectura	Recording-Configuration*		
GetStage	Concede permiso para obtener información de etapa de un ARN especificado	Lectura	Stage*		
GetStageSession	Concede permiso para obtener información de sesión de etapa de un ARN de etapa y una sesión especificados	Lectura	Stage*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetStorageConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de almacenamiento para el ARN especificado	Lectura	Storage-Configuration*		
GetStream	Otorga permiso para obtener información sobre la transmisión activa (en vivo) en un canal especificado	Read	Channel*		
GetStreamKey	Otorga permiso para obtener información de clave de transmisión para un ARN especificado	Lectura	Stream-Key*		
GetStreamSession	Otorga permiso para obtener información sobre la sesión de streaming en un canal especificado.	Lectura	Channel*		
ImportPlaybackKeyPair	Otorga permiso para importar la clave pública	Escritura	Playback-Key-Pair*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ImportPublicKey	Concede permiso para importar una clave pública	Escritura	Public-Key*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListChannels	Otorga permiso para obtener información resumida sobre los canales	Enumeración	Channel*		
ListCompositions	Concede permiso para obtener información resumida sobre las composiciones	Enumeración	Encoder-Configuration		
			Stage		
ListEncoderConfigurations	Concede permiso para obtener información resumida sobre las configuraciones del codificador	Enumeración			
ListIngestConfigurations	Concede permiso para obtener información resumida sobre configuraciones de ingesta	Enumeración			
ListParticipantEvents	Concede permiso para enumerar los eventos de los participantes para un ARN de etapa, una sesión y un participante específicos	Enumeración	Stage*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListParticipantReplicas	Concede permiso para obtener información resumida sobre las réplicas de los participantes.	Enumeración	Stage*		
ListParticipants	Concede permiso para incluir a los participantes de un ARN de etapa y una sesión específicos	Enumeración	Stage*		
ListPlaybackKeyPairs	Otorga permiso para obtener información resumida sobre pares de claves de reproducción	Enumeración	Playback-Key-Pair*		
ListPlaybackRestrictionPolicies	Concede permiso para obtener información resumida sobre políticas de restricción de reproducción	Enumeración			
ListPublicKeys	Concede permiso para obtener información resumida sobre claves públicas	Enumeración			
ListRecordingConfigurations	Otorga permiso para obtener información de resumen sobre las configuraciones de grabación	Enumeración	Recording-Configuration*		
ListStageSessions	Concede permiso para enumerar las sesiones de etapa para un ARN de etapa específico	Enumeración	Stage*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListStages	Concede permiso para obtener información resumida sobre las etapas	Enumeración	Stage*		
ListStorageConfigurations	Concede permiso para obtener información resumida sobre las configuraciones del almacenamiento	Enumeración			
ListStreamKeys	Otorga permiso para obtener información resumida sobre las claves de transmisión	Enumeración	Channel*		
			Stream-Key*		
ListStreamSessions	Otorga permiso para obtener información resumida sobre la sesión de streaming en un canal especificado.	Enumeración	Channel*		
ListStreams	Otorga permiso para obtener información resumida sobre transmisiones en directo	List	Channel*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener información sobre las etiquetas de un ARN especificado	Read	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Ingest-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Public-Key		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutMetadata	Otorga permiso para insertar metadatos en una transmisión RTMP para un canal especificado	Escritura	Channel*		
StartComposition	Concede permiso para iniciar una nueva composición	Escritura	EncoderConfiguration*		
			Stage*		
			Channel		
			StorageConfiguration		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
StartParticipantReplication	Concede permiso para iniciar una replicación de participante nueva.	Escritura	Stage*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartViewerSessionRevocation	Otorga permiso para iniciar el proceso de revocación de la sesión del espectador asociada con un ARN de canal e ID de espectador específicos	Escritura	Channel*		
StopComposition	Concede permiso para detener la composición para el ARN especificado	Escritura	Composition*		
StopParticipantReplication	Concede permiso para detener la replicación del participante para el ARN especificado.	Escritura	Stage*		
StopStream	Otorga permiso para desconectar a un transmisor en un canal especificado	Write	Channel*		
TagResource	Otorga permiso para agregar o actualizar etiquetas para un recurso con un ARN especificado	Etiquetado	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		
			Ingest-Configuration		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Public-Key		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para quitar etiquetas de un recurso con un ARN especificado	Etiquetado	Channel		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Composition		
			Encoder-Configuration		
			Ingest-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Public-Key		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Stream-Key		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Otorga permiso para actualizar la configuración de un canal	Escritura	Channel*		
UpdateIngestConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de ingesta para el ARN especificado	Escritura	Ingest-Configuration*		
UpdatePlaybackRestrictionPolicy	Concede permiso para actualizar la política de restricción de reproducción para el ARN especificado	Escritura	Playback-Restriction-Policy*		
UpdateStage	Concede permiso para actualizar la configuración de una etapa	Escritura	Stage*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Interactive Video Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Channel	arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:channel/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Stream-Key	arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:stream-key/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Playback-Key-Pair	arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:playback-key/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Playback-Restriction-Policy	arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:playback-restriction-policy/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Recording-Configuration	arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:recording-configuration/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Stage	arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:stage/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Composition	arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:composition/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Encoder-Configuration	arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:encoder-configuration/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Storage-Configuration	arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:storage-configuration/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Public-Key	arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:public-key/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Ingest-Configuration	`arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:ingest-configuration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Interactive Video Service

Amazon Interactive Video Service define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas a la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Interactive Video Service Chat

Amazon Interactive Video Service Chat (prefijo de servicio: `ivschat`) proporciona los siguientes recursos específicos del servicio, acciones y claves de contexto de condición para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Interactive Video Service Chat
- Tipos de recursos definidos por Amazon Interactive Video Service Chat
- Claves de condición de Amazon Interactive Video Service Chat

Acciones definidas por Amazon Interactive Video Service Chat

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateChatToken	Otorga permiso para crear un token cifrado que se utiliza para establecer una WebSocket conexión individual con una sala	Escritura	Room*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLoggingConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de registro que permita a los clientes grabar mensajes de sala	Escritura	Logging-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRoom	Concede permisos para crear una sala que permita a los clientes conectarse y pasar mensajes	Escritura	Room*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteLoggingConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de registro para un ARN de configuración de registro especificado	Escritura	Logging-Configuration*		
DeleteMessage	Otorga permiso para enviar un evento a una sala específica que indica a los clientes que eliminen un mensaje específico	Escritura	Room*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteRoom	Otorga permiso para eliminar la sala para un ARN especificado de sala	Escritura	Room*		
DisconnectUser	Otorga permiso para desconectar todas las conexiones mediante una ID de usuario especificado de una sala	Escritura	Room*		
GetLoggingConfiguration	Otorga permiso para obtener la configuración de registro para un ARN de configuración de registro especificado	Lectura	Logging-Configuration*		
GetRoom	Otorga permiso para obtener la configuración de sala para un ARN especificado de sala	Lectura	Room*		
ListLoggingConfigurations	Otorga permiso para obtener información resumida sobre las configuraciones de registro	Enumeración	Logging-Configuration*		
ListRooms	Otorga permiso para obtener información resumida sobre las salas	Enumeración	Room*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener información sobre las etiquetas de un ARN especificado	Lectura	Room		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
SendEvent	Otorga permisos para enviar un evento a una sala	Escritura	Room*		
TagResource	Otorga permiso para agregar o actualizar etiquetas para un recurso con un ARN especificado	Etiquetado	Logging-Configuration		
			Room		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para quitar etiquetas de un recurso con un ARN especificado	Etiquetado	Logging-Configuration		
			Room		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateLoggingConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de registro para un ARN de configuración de registro especificado	Escritura	Logging-Configuration*		
UpdateRoom	Otorga permiso para actualizar la configuración de una sala para el ARN especificado de sala	Escritura	Room*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Interactive Video Service Chat

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Room	`arn:${Partition}:ivschat:${Region}:${Account}:room/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Logging-Configuration	`arn:${Partition}:ivschat:${Region}:${Account}:logging-configuration/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Interactive Video Service Chat

Amazon Interactive Video Service Chat define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas a la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Interconnect

AWS Interconnect (prefijo de servicio:`interconnect`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Interconnect AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Interconnect
- Claves de condición para AWS la interconexión

Acciones definidas por Interconnect AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptConnectionProposal	Otorga permiso para aceptar una propuesta de conexión generada en otro lugar	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnection	Concede permiso para crear una conexión	Escritura	connection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteConnection	Otorga permiso para eliminar una conexión existente	Escritura	connection*		
DescribeConnectionProposal	Otorga permiso para describir una propuesta de conexión	Lectura			
GetConnection	Otorga permiso para describir una conexión	Lectura	connection*		
GetEnvironment	Otorga permiso para describir un entorno.	Lectura	environment*		
ListAttachPoints	Otorga permiso para enumerar los puntos de conexión disponibles	Lectura			
ListConnections	Concede permiso para enumerar conexiones.	Enumeración			
ListEnvironments	Otorga permiso para enumerar los entornos disponibles	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para incluir etiquetas en un recurso	Lectura			
TagResource	Otorga permiso para aplicar etiquetas a un recurso	Etiquetado	connection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	connection*		
				aws:TagKeys	
UpdateConnection	Otorga permiso para actualizar una conexión existente	Escritura	connection*		

Tipos de recursos definidos por AWS Interconnect

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
connection	`arn:${Partition}:interconnect:${Region}:${Account}:connection/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
environment	arn:${Partition}:interconnect:${Region}:${Account}:environment/${Id}	

Claves de condición para AWS la interconexión

AWS La interconexión define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el Condition elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones del servicio de facturación AWS

AWS El servicio de facturación (prefijo de servicio:invoicing) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servicio de facturación AWS
- Tipos de recursos definidos por el AWS servicio de facturación
- Claves de condición del servicio de AWS facturación

Acciones definidas por el servicio de facturación AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetInvoiceProfile	Concede permiso para obtener detalles del perfil de factura para una cuenta en la organización.	Lectura			
CreateInvoiceUnit	Concede permiso para crear una unidad de facturación para su organización.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateProcurementPortalPreference	Otorga permiso para crear una preferencia en el portal de compras	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteInvoiceUnit	Concede permiso para actualizar una unidad de facturación para su organización.	Escritura	invoice-unit*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProcurementPortalPreference	Otorga permiso para eliminar una preferencia del portal de compras	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetInvoiceCorrection [solo permiso]	Concede permiso para obtener la corrección de una factura.	Lectura			
GetInvoiceEmailDeliveryPreferences [solo permiso]	Concede permiso para obtener las preferencias de entrega de facturas por correo electrónico	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInvoicePDF	Otorga permiso para obtener la URL prefirmada del documento de factura descargable con documentos adicionales	Lectura			
GetInvoiceUnit	Concede permiso para obtener unidades de facturación para su organización.	Lectura	invoice-unit*		
GetProcurementPortalPreference	Otorga permiso para obtener una preferencia en el portal de compras	Lectura			
ListInvoiceCorrections [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las correcciones de facturas.	Enumeración			
ListInvoiceSummaries	Concede permiso para obtener información de resumen de factura para la cuenta o cuenta vinculada	Lectura			
ListInvoiceUnits	Concede permiso para enumerar las unidades de facturación para su organización.	Enumeración			
ListProcurementPortalPreferences	Otorga permiso para enumerar las preferencias del portal de adquisiciones para una cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	invoice-unit*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutInvoiceEmailDeliveryPreferences [solo permiso]	Concede permiso para poner preferencias de entrega de facturas por correo electrónico	Escritura			
PutProcurementPortalPreference	Otorga permiso para actualizar una preferencia del portal de compras	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartInvoiceCorrection [solo permiso]	Concede permiso para comenzar la corrección de facturas.	Escritura			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	invoice-unit*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	invoice-unit*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateInvoiceUnit	Concede permiso para actualizar una unidad de facturación para su organización.	Escritura	invoice-unit*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateProcurementPortalPreferenceStatus	Otorga permiso para actualizar el estado de una preferencia del portal de compras	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por el AWS servicio de facturación

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
invoice-unit	`arn:${Partition}:invoicing::${Account}:invoice-unit/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
procurement-portal-preference	`arn:${Partition}:invoicing::${Account}:procurement-portal-preference/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del servicio de AWS facturación

AWS El servicio de facturación define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condiciones, recursos y acciones para AWS IoT Analytics

AWS IoT Analytics (prefijo de servicio:`iotanalytics`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS IoT Analytics
- Tipos de recursos definidos por AWS IoT Analytics
- Claves de condición para AWS IoT Analytics

Acciones definidas por AWS IoT Analytics

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchPutMessage	Pone un lote de mensajes en el canal especificado	Escritura	channel*		
CancelPipelineReprocessing	Cancela el reprocesado de la canalización especificada	Escritura	pipeline*		
CreateChannel	Crea un canal	Escritura	channel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Crea un conjunto de datos.	Escritura	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetContent	Genera contenido del conjunto de datos especificado (ejecutando las acciones del conjunto)	Escritura	dataset*		
CreateDatastore	Crea un almacén de datos	Escritura	datastore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePipeline	Crea una canalización	Escritura	pipeline*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Elimina el canal especificado	Escritura	channel*		
DeleteDataset	Elimina el conjunto de datos especificado	Escritura	dataset*		
DeleteDatasetContent	Elimina el contenido del conjunto de datos especificado	Escritura	dataset*		
DeleteDatastore	Elimina el almacén de datos especificado	Escritura	datastore*		
DeletePipeline	Elimina la canalización especificada	Escritura	pipeline*		
DescribeChannel	Describe el canal especificado	Lectura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDataset	Describe el conjunto de datos especificado	Lectura	dataset*		
DescribeDatastore	Describe el almacén de datos especificado	Lectura	datastore*		
DescribeLoggingOptions	Describe las opciones de registro para la cuenta	Lectura			
DescribePipeline	Describe la canalización especificada	Lectura	pipeline*		
GetDatasetContent	Obtiene el contenido del conjunto de datos especificado	Lectura	dataset*		
ListChannels	Muestra una lista de los canales de la cuenta	Enumeración			
ListDatasetContents	Enumera información sobre el contenido de conjunto de datos que se ha creado	Enumeración	dataset*		
ListDatasets	Muestra los conjuntos de datos de la cuenta	Enumeración			
ListDatastores	Enumera los almacenes de datos de la cuenta	Enumeración			
ListPipelines	Enumera las canalizaciones de la cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Muestra una lista de las etiquetas (metadatos) que se han asignado al recurso	Lectura	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		
PutLoggingOptions	Pone opciones de registro para la cuenta	Escritura			
RunPipelineActivity	Ejecuta la actividad de la canalización especificada	Lectura			
SampleChannelData	Muestras los datos del canal especificado	Lectura	channel*		
StartPipelineReprocessing	Comienza el reprocesado de la canalización especificada	Escritura	pipeline*		
TagResource	Agrega o modifica las etiquetas del recurso especificado. Las etiquetas son metadatos que se pueden utilizar para administrar un recurso.	Etiquetado	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Elimina la etiquetas especificadas (metadatos) del recurso	Etiquetado	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateChannel	Actualiza el canal especificado	Escritura	channel*		
UpdateDataset	Actualiza el conjunto de datos especificado	Escritura	dataset*		
UpdateDatastore	Actualiza el almacén de datos especificado	Escritura	datastore*		
UpdatePipeline	Actualiza la canalización especificada	Escritura	pipeline*		

Tipos de recursos definidos por AWS IoT Analytics

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
channel	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}
dataset	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}
datastore	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}
pipeline	`arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineName}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS IoT Analytics

AWS IoT Analytics define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
iotanalytics:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena

Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS IoT Core Device Advisor

AWS IoT Core Device Advisor (prefijo de servicio:`iotdeviceadvisor`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS IoT Core Device Advisor
- Tipos de recursos definidos por AWS IoT Core Device Advisor
- Claves de condición para AWS IoT Core Device Advisor

Acciones definidas por AWS IoT Core Device Advisor

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSuiteDefinition	Otorga permiso para crear una definición de conjunto.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSuiteDefinition	Otorga permiso para eliminar una definición de conjunto.	Escritura	Suitedefinition*		
GetEndpoint	Otorga permiso para obtener un punto de conexión de Device Advisor	Lectura			
GetSuiteDefinition	Otorga permiso para obtener una definición de conjunto.	Read	Suitedefinition*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSuiteRun	Otorga permiso para obtener una ejecución de un conjunto.	Read	Suiterun*		
GetSuiteRunReport	Otorga permiso para obtener el informe de cualificación para una ejecución de un conjunto.	Read	Suiterun*		
ListSuiteDefinitions	Otorga permiso para enumerar definiciones de conjuntos.	List			
ListSuiteRuns	Otorga permiso para enumerar ejecuciones de conjuntos.	List	Suitedefinition*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas (metadatos) asignadas a un recurso.	Read	Suitedefinition		
			Suiterun		
StartSuiteRun	Otorga permisos para comenzar una ejecución de un conjunto.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopSuiteRun	Otorga permiso para detener una ejecución de un conjunto	Write	Suiterun*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para agregar o modificar las etiquetas del recurso especificado. Las etiquetas son metadatos que se pueden utilizar para administrar un recurso.	Etiquetado	Suitedefinition		
			Suiterun		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar las etiquetas (metadatos) dadas de un recurso.	Etiquetado	Suitedefinition		
			Suiterun		
				aws:TagKeys	
UpdateSuiteDefinition	Otorga permiso para actualizar una definición de conjunto.	Escritura	Suitedefinition*		

Tipos de recursos definidos por AWS IoT Core Device Advisor

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Suitedefinition	`arn:${Partition}:iotdeviceadvisor:${Region}:${Account}:suitedefinition/${SuiteDefinitionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Suiterun	`arn:${Partition}:iotdeviceadvisor:${Region}:${Account}:suiterun/${SuiteDefinitionId}/${SuiteRunId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS IoT Core Device Advisor

AWS IoT Core Device Advisor define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AWS IoT Device Tester

AWS IoT Device Tester (prefijo de servicio:`iot-device-tester`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS IoT Device Tester
- Tipos de recursos definidos por AWS IoT Device Tester
- Claves de condición para AWS IoT Device Tester

Acciones definidas por AWS IoT Device Tester

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CheckVersion	Concede permiso a IoT Device Tester para comprobar si un conjunto determinado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	de versiones de producto, conjunto de pruebas y probador de dispositivos son compatibles				
DownloadTestSuite	Concede permiso a IoT Device Tester para descargar versiones compatibles del conjunto de pruebas	Lectura			
LatestIdt	Concede permiso a IoT Device Tester para obtener información sobre la última versión disponible del probador de dispositivos	Lectura			
SendMetrics	Concede permiso a IoT Device Tester para enviar métricas de uso en su nombre	Escritura			
SupportedVersion	Concede permiso a IoT Device Tester para obtener una lista de versiones de productos y del conjunto de pruebas compatibles	Lectura			

Tipos de recursos definidos por AWS IoT Device Tester

AWS IoT Device Tester no admite la especificación de un ARN de recurso en `Resource` el elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS IoT Device Tester, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para AWS IoT Device Tester

IoT Device Tester no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condiciones, recursos y acciones para AWS IoT Events

AWS IoT Events (prefijo de servicio:`iotevents`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS IoT Events
- Tipos de recursos definidos por AWS IoT Events
- Claves de condición para AWS IoT Events

Acciones definidas por AWS IoT Events

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchAcknowledgeAlarm	Otorga permiso para enviar una o más solicitudes de acuse de recibo a AWS IoT Events	Escritura	alarmModel*		
BatchDeleteDetector	Otorga permiso para eliminar una instancia de detector dentro del sistema AWS IoT Events	Escritura	detectorModel*		
BatchDisableAlarm	Concede permiso para desactivar una o más instancias de alarma.	Write	alarmModel*		
BatchEnableAlarm	Concede permiso para habilitar una o más instancias de alarma.	Escritura	alarmModel*		
BatchPutMessage	Otorga permiso para enviar un conjunto de mensajes al sistema AWS IoT Events	Escritura	input*		
BatchResetAlarm	Concede permiso para restablecer una o más instancias de alarma.	Write	alarmModel*		
BatchSnoozeAlarm	Concede permiso para cambiar una o más instancias de alarma al modo posponer.	Escritura	alarmModel*		
BatchUpdateDetector	Otorga permiso para actualizar una instancia de detector	Escritura	detectorModel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	dentro del sistema AWS IoT Events				
CreateAlarmModel	Otorga permiso para crear un modelo de alarma para monitorear un atributo de entrada de AWS IoT Events o una propiedad de un SiteWise activo de AWS IoT	Escritura	alarmModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDetectorModel	Otorga permiso para crear un modelo de detector para monitorear un atributo de entrada de AWS IoT Events	Escritura	detectorModel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInput	Otorga permiso para crear una entrada IotEvents	Escritura	input*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlarmModel	Concede permiso para eliminar un modelo de alarma.	Write	alarmModel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDetectorModel	Concede permiso para eliminar un modelo de detector.	Write	detectorModel*		
DeleteInput	Da permiso para eliminar una entrada.	Write	input*		
DescribeAlarm	Concede permiso para obtener información acerca de una instancia de alarma.	Read	alarmModel*		
DescribeAlarmModel	Concede permiso para obtener información acerca de un modelo de alarma.	Read	alarmModel*		
DescribeDetector	Concede permiso para obtener información acerca de una instancia de detector.	Read	detectorModel*		
DescribeDetectorModel	Concede permiso para obtener información acerca de un modelo de detector.	Lectura	detectorModel*		
DescribeDetectorModelAnalysis	Concede permiso para obtener información acerca del análisis del modelo de detector	Lectura			
DescribeInput	Concede permiso para obtener información acerca de la entrada.	Lectura	input*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLoggingOptions	Otorga permiso para recuperar la configuración actual de las opciones de registro de AWS IoT Events	Lectura			
GetDetectorModelAnalysisResults	Concede permiso para recuperar los resultados del análisis del modelo de detector	Lectura			
ListAlarmModelVersions	Concede permiso para enumerar todas las versiones de un modelo de alarma.	List	alarmModel*		
ListAlarmModels	Concede permiso para enumerar los modelos de alarmas que ha creado.	List			
ListAlarms	Concede permiso para obtener información acerca de todas las instancias de alarma por alarmModel.	List	alarmModel*		
ListDetectorModelVersions	Concede permiso para enumerar todas las versiones de un modelo de detector.	List	detectorModel*		
ListDetectorModels	Concede permiso para enumerar los modelos de detector que ha creado.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDetectors	Concede permiso para obtener información acerca de todas las instancias de detector por detectormodel.	List	detectorModel*		
ListInputRoutings	Concede permiso para enumerar una o varias rutas de entrada	List			
ListInputs	Concede permiso para enumerar las entradas que ha creado.	List			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas (metadatos) que ha asignado al recurso.	Lectura	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
PutLoggingOptions	Otorga permiso para configurar o actualizar las opciones de registro de AWS IoT Events	Escritura			
StartDetectorModelAnalysis	Concede permiso para iniciar el análisis del modelo de detección	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para agregar o modificar las etiquetas del recurso especificado. Las etiquetas son metadatos que se pueden utilizar para administrar un recurso.	Etiquetado	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas (metadatos) dadas del recurso.	Etiquetado	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
				aws:TagKeys	
UpdateAlarmModel	Concede permiso para actualizar un modelo de alarma.	Write	alarmModel*		
UpdateDetectorModel	Concede permiso para actualizar un modelo de detector.	Write	detectorModel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateInput	Da permiso para actualizar una entrada.	Write	input*		
UpdateInputRouting	Concede permiso para actualizar el direccionamiento de entrada.	Escritura	input*		

Tipos de recursos definidos por AWS IoT Events

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
detectorModel	`arn:${Partition}:iotevents:${Region}:${Account}:detectorModel/${DetectorModelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
alarmModel	`arn:${Partition}:iotevents:${Region}:${Account}:alarmModel/${AlarmModelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
input	`arn:${Partition}:iotevents:${Region}:${Account}:input/${InputName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS IoT Events

AWS IoT Events define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de la etiqueta en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas a un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra las acciones por las claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
iotevents:keyValue	Filtra el acceso por el instanceId (clave-valor) del mensaje.	Cadena

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS IoT Fleet Hub para la administración de dispositivos

AWS IoT Fleet Hub for Device Management (prefijo de servicio:`iotfleethub`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS IoT Fleet Hub para la gestión de dispositivos
- Tipos de recursos definidos por AWS IoT Fleet Hub para la administración de dispositivos
- Claves de condición de AWS IoT Fleet Hub para la gestión de dispositivos

Acciones definidas por AWS IoT Fleet Hub para la gestión de dispositivos

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApplication	Concede permiso para crear una aplicación.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación.	Write	application*		sso:DeleteManagedApplicationInstance

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeApplication	Concede el permiso para describir una aplicación.	Read	application*		
ListApplications	Concede el permiso para enumerar todas las aplicaciones.	List			
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener una lista de etiquetas para un recurso	Read	application		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	application		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	application		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permiso para actualizar una aplicación	Escritura	application*		

Tipos de recursos definidos por AWS IoT Fleet Hub para la administración de dispositivos

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:iotfleethub:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS IoT Fleet Hub para la gestión de dispositivos

AWS IoT Fleet Hub for Device Management define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de la etiqueta en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas a un recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra las acciones por las claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condiciones, recursos y acciones para el AWS IoT FleetWise

AWS IoT FleetWise (prefijo de servicio:`iotfleetwise`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el AWS IoT FleetWise
- Tipos de recursos definidos por el AWS IoT FleetWise
- Claves de condición para AWS IoT FleetWise

Acciones definidas por el AWS IoT FleetWise

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateVehicleFleet	Otorga permiso para asociar el vehículo determinado a una flota.	Escritura	fleet*		
			vehicle*		
CreateCampaign	Otorga permiso para crear una campaña	Escritura	campaign*		
			fleet*		
			signalcatalog*		
			vehicle*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotfleetwise:DestinationArn	
CreateDecoderManifest	Otorga permiso para crear un manifiesto de decodificador para un modelo existente.	Escritura	decodermanifest*		
			modelmanifest*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateFleet	Otorga permiso para crear una flota.	Escritura	fleet*		
			signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelManifest	Otorga permiso para crear una definición de manifiesto del modelo	Escritura	modelmanifest*		
			signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSignalCatalog	Otorga permiso para crear un catálogo de señalización.	Escritura	signalcatalog*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStateTemplate	Concede permiso para crear una plantilla de estado.	Escritura	signalcatalog*		
			statetemplate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVehicle	Otorga permiso para crear un vehículo.	Escritura	decodermanifest*		iot:CreateThing iot:DescribeThing
			modelmanifest*		
			vehicle*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCampaign	Otorga permiso para eliminar una campaña	Escritura	campaign*		
DeleteDecoderManifest	Otorga permiso para eliminar el manifiesto de decodificador determinado	Escritura	decodermanifest*		
DeleteFleet	Otorga permiso para eliminar una flota.	Escritura	fleet*		
DeleteModelManifest	Otorga permiso para eliminar el manifiesto de modelo determinado.	Escritura	modelmanifest*		
DeleteSignalCatalog	Otorga permiso para eliminar un catálogo de señalización específico.	Escritura	signalcatalog*		
DeleteStateTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de estado.	Escritura	statetemplate*		
DeleteVehicle	Otorga permiso para eliminar un vehículo.	Escritura	vehicle*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateVehicleFleet	Otorga permiso para desasociar un vehículo de una flota existente.	Escritura	fleet*		
			vehicle*		
GenerateCommandPayload [solo permiso]	Concede permiso para generar la carga útil necesaria para ejecutar un comando en un vehículo.	Administración de permisos	vehicle*		
			statetemplate		
				iotfleetwise:Signals	
GetCampaign	Otorga permiso para obtener información resumida de una campaña determinada.	Lectura	campaign*		
GetDecoderManifest	Otorga permiso para obtener información resumida para una definición de manifiesto de decodificador determinada.	Lectura	decodermanifest*		
GetEncryptionConfiguration	Otorga permiso para obtener el estado de cifrado basado en KMS para el Cuenta de AWS	Lectura			
GetFleet	Otorga permiso para obtener información resumida sobre una flota.	Lectura	fleet*		
GetLoggingOptions	Otorga permiso para obtener las opciones de registro de Cuenta de AWS	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetModelManifest	Otorga permiso para obtener información resumida de una definición de manifiesto de modelo determinada.	Lectura	modelmanifest*		
GetRegisterAccountStatus	Otorga permiso para obtener el estado de registro de la cuenta con IoT FleetWise	Lectura			
GetSignalCatalog	Otorga permiso para obtener información resumida de un catálogo de señalización específico.	Lectura	signalcatalog*		
GetStateTemplate	Concede permiso para obtener información resumida de una plantilla de estado determinada.	Lectura	statetemplate*		
GetVehicle	Otorga permiso para obtener información resumida sobre un vehículo.	Lectura	vehicle*		
GetVehicleStatus	Otorga permiso para obtener el estado de las campañas en ejecución en un vehículo específico.	Lectura	vehicle*		
ImportDecoderManifest	Concede el permiso para eliminar un manifiesto de decodificador existente.	Escritura	decodermanifest*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportSignalCatalog	Otorga permiso para crear un catálogo de señalizaciones mediante la importación de definiciones existentes.	Escritura	signalcatalog*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListCampaigns	Otorga permiso para enumerar campañas	Lectura			
ListDecoderManifestNetworkInterfaces	Otorga permiso para enumerar las interfaces de red asociadas al manifiesto de decodificador existente.	Enumeración	decodermanifest*		
ListDecoderManifestSignals	Otorga permiso para enumerar señalizaciones de manifiesto de decodificador.	Enumeración	decodermanifest*		
ListDecoderManifests	Otorga permiso para enumerar todos los manifiestos de decodificador, con un filtro opcional en el manifiesto del modelo.	Lectura			
ListFleets	Otorga permiso para enumerar todas las flotas.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFleetsForVehicle	Otorga permiso para enumerar todas las flotas a las que está asociado el vehículo especificado.	Lectura	vehicle*		
ListModelManifestNodes	Otorga permiso para enumerar todos los nodos para el manifiesto de modelo determinado.	Enumeración	modelmanifest*		
ListModelManifests	Otorga permiso para enumerar todos los manifiestos de modelo, con un filtro opcional en el catálogo de señalización.	Lectura			
ListSignalCatalogNodes	Otorga permiso para enumerar todos los notos de un catálogo de señalización determinado.	Lectura	signalcatalog*		
ListSignalCatalogs	Otorga permiso para enumerar todos los catálogos de señalización.	Lectura			
ListStateTemplates	Concede permiso para enumerar las plantillas de estado.	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	campaign		
			decodermanifest		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			fleet		
			modelmanifest		
			signalcatalog		
			statetemplate		
			vehicle		
ListVehicles	Otorga permiso para enumerar todos los vehículos, con un filtro opcional en el manifiesto del modelo.	Lectura			
ListVehiclesInFleet	Otorga permiso para enumerar vehículos en una flota determinada.	Lectura	fleet*		
PutEncryptionConfiguration	Otorga permiso para habilitar o deshabilitar el cifrado basado en KMS para Cuenta de AWS	Escritura			
PutLoggingOptions	Otorga permiso para colocar las opciones de registro para Cuenta de AWS	Escritura			
RegisterAccount	Otorga permiso para registrarse y Cuenta de AWS para IoT FleetWise	Escritura			iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		
			signalcatalog		
			statetemplate		
			vehicle		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			signalcatalog		
			statetemplate		
			vehicle		
				aws:TagKeys	
UpdateCampaign	Otorga permiso para actualizar una campaña determinada.	Escritura	campaign*		
UpdateDecoderManifest	Otorga permiso para actualizar una definición de manifiesto de decodificador.	Escritura	decodermanifest*		
UpdateFleet	Otorga permiso para actualizar la flota.	Escritura	fleet*		
UpdateModelManifest	Otorga permiso para actualizar la definición de manifiesto de modelo determinada.	Escritura	modelmanifest*		
UpdateSignalCatalog	Otorga permiso para actualizar una definición de catálogo de señalización específica.	Escritura	signalcatalog*		
UpdateStateTemplate	Concede permiso para actualizar la plantilla de estado determinada.	Escritura	statetemplate*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateVehicle	Otorga permiso para actualizar el vehículo.	Escritura	vehicle*		
			decodermanifest		
			modelmanifest		
				iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn	

Tipos de recursos definidos por el AWS IoT FleetWise

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
campaign	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:campaign/${CampaignName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
decodermanifest	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:decoder-manifest/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
fleet	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:fleet/${FleetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
modelmanifest	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:model-manifest/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
signalcatalog	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:signal-catalog/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
vehicle	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:vehicle/${VehicleId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
statetemplate	arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:state-template/${StateTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS IoT FleetWise

AWS El IoT FleetWise define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
iotfleetwise:DestinationArn	Filtra el acceso en función del ARN de destino de la campaña, como, por ejemplo, un ARN de bucket de S3 o un ARN de Timestream	ARN
iotfleetwise:Signals	Filtra el acceso por nombres de señal totalmente calificados.	ArrayOfString
iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn	Filtra el acceso mediante una lista de IoT FleetWise Decoder Manifest ARNs	ARN
iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn	Filtra el acceso mediante una lista del manifiesto del FleetWise modelo de IoT ARNs	ARN

Acciones, recursos y claves de condición para AWS IoT Greengrass

AWS IoT Greengrass (prefijo de servicio:`greengrass`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS IoT Greengrass
- Tipos de recursos definidos por AWS IoT Greengrass
- Claves de condición para AWS IoT Greengrass

Acciones definidas por AWS IoT Greengrass

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate RoleToGroup	Concede permiso para asociar un rol a un grupo. Los permisos del rol deben permitir que las funciones y conectores principales de Lambda de Greengrass realicen acciones en otros servicios. AWS	Escritura	group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateServiceRoleToAccount	Otorga permiso para asociar un rol a su cuenta. AWS IoT Greengrass utiliza esta función para acceder a sus funciones de Lambda y sus recursos de IoT. AWS	Administración de permisos			
CreateConnectorDefinition	Concede permiso para crear una definición de conector	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectorDefinitionVersion	Concede permiso para crear una versión de una definición de conector existente	Write	connectorDefinition*		
CreateCoreDefinition	Concede permiso para crear una definición de núcleo	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCoreDefinitionVersion	Concede permiso para crear una versión de una definición de núcleo existente. Los grupos de Greengrass deben contener exactamente un núcleo de Greengrass cada uno	Write	coreDefinition*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDeployment	Concede permiso para crear una implementación.	Write	group*		
CreateDeviceDefinition	Concede permiso para crear una definición de dispositivo	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceDefinitionVersion	Concede permiso para crear una versión de una definición de dispositivo existente	Write	deviceDefinition*		
CreateFunctionDefinition	Concede permiso para crear una definición de función de Lambda que se pueda utilizar en un grupo que contenga una lista de funciones de Lambda y sus configuraciones	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFunctionDefinitionVersion	Concede permiso para crear una versión de una definición de función de Lambda existente	Escritura	functionDefinition*		
CreateGroup	Concede permiso para crear un grupo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateGroupCertificateAuthority	Concede permiso para crear una CA para el grupo o rotar la CA actual	Write	group*		
CreateGroupVersion	Concede permiso para crear una versión de un grupo que ya se ha definido	Write	group*		
CreateLoggerDefinition	Concede permiso para crear una definición de registrador	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLoggerDefinitionVersion	Concede permiso para crear una versión de una definición de registrador existente	Write	loggerDefinition*		
CreateResourceDefinition	Concede permiso para crear una definición de recursos que contenga una lista de los recursos que se utilizarán en un grupo	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResourceDefinitionVersion	Concede permiso para crear una versión de una definición de recursos existente	Escritura	resourceDefinition*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSoftwareUpdateJob	Otorga permiso para crear un trabajo de AWS IoT que activará sus núcleos de Greengrass para que actualicen el software que están ejecutando	Escritura			
CreateSubscriptionDefinition	Concede permiso para crear una definición de suscripción	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscriptionDefinitionVersion	Concede permiso para crear una versión de una definición de suscripción existente	Write	subscriptionDefinition*		
DeleteConnectorDefinition	Concede permiso para eliminar una definición de conector	Write	connectorDefinition*		
DeleteCoreDefinition	Concede permiso para eliminar una definición de núcleo. La eliminación de una definición que se encuentra en uso en una implementación afecta a futuras implementaciones	Write	coreDefinition*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDeviceDefinition	Concede permiso para eliminar una definición de dispositivo. La eliminación de una definición que se encuentra en uso en una implementación afecta a futuras implementaciones	Write	deviceDefinition*		
DeleteFunctionDefinition	Concede permiso para eliminar una definición de función Lambda. La eliminación de una definición que se encuentra en uso en una implementación afecta a futuras implementaciones	Write	functionDefinition*		
DeleteGroup	Concede permiso para eliminar un grupo que actualmente no se usa en una implementación	Write	group*		
DeleteLoggerDefinition	Concede permiso para eliminar una definición de registrador. La eliminación de una definición que se encuentra en uso en una implementación afecta a futuras implementaciones	Write	loggerDefinition*		
DeleteResourceDefinition	Concede permiso para eliminar una definición de recursos	Write	resourceDefinition*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSubscriptionDefinition	Concede permiso para eliminar una definición de suscripción. La eliminación de una definición que se encuentra en uso en una implementación afecta a futuras implementaciones	Write	subscriptionDefinition*		
DisassociateRoleFromGroup	Concede permiso para desasociar el rol de un grupo	Write	group*		
DisassociateServiceRoleFromAccount	Concede permiso para desasociar el rol de servicio de una cuenta. Sin un rol de servicio, las implementaciones no funcionarán	Write			
Discover	Concede permiso para recuperar la información necesaria para conectarse a un núcleo de Greengrass	Read	thing*		
GetAssociatedRole	Concede permiso para recuperar el rol asociado a un grupo	Read	group*		
GetBulkDeploymentStatus	Concede permiso para devolver el estado de una implementación masiva	Read	bulkDeployment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetConnectivityInfo	Concede permiso para recuperar información de conectividad para un núcleo	Read	connectivityInfo*		
GetConnectorDefinition	Concede permiso para recuperar información sobre una definición de conector	Read	connectorDefinition*		
GetConnectorDefinitionVersion	Concede permiso para recuperar información sobre una versión de definición de conector	Read	connectorDefinition*		
			connectorDefinitionVersion*		
GetCoreDefinition	Concede permiso para recuperar información sobre una definición de núcleo	Read	coreDefinition*		
GetCoreDefinitionVersion	Concede permiso para recuperar información sobre una versión de definición de núcleo	Read	coreDefinition*		
			coreDefinitionVersion*		
GetDeploymentStatus	Concede permiso para devolver el estado de una implementación	Read	deployment*		
			group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDeviceDefinition	Concede permiso para recuperar información sobre una definición de dispositivo	Read	deviceDefinition*		
GetDeviceDefinitionVersion	Concede permiso para recuperar información sobre una versión de definición de dispositivo	Read	deviceDefinition*		
			deviceDefinitionVersion*		
GetFunctionDefinition	Concede permiso para recuperar información sobre una definición de función de Lambda, como su hora de creación y versión más reciente	Read	functionDefinition*		
GetFunctionDefinitionVersion	Concede permiso para recuperar información sobre una versión de definición de función de Lambda, como, por ejemplo, qué funciones de Lambda se incluyen en la versión y sus configuraciones	Read	functionDefinition*		
			functionDefinitionVersion*		
GetGroup	Concede permiso para recuperar información sobre un grupo	Read	group*		
GetGroupCertificateAuthority	Concede permiso para devolver la clave pública de la CA asociada a un grupo	Read	certificateAuthority*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			group*		
GetGroupCertificateConfiguration	Concede permiso para recuperar la configuración actual de la CA utilizada por un grupo	Read	group*		
GetGroupVersion	Concede permiso para recuperar información sobre una versión de grupo	Read	group*		
			groupVersion*		
GetLoggerDefinition	Concede permiso para recuperar información sobre una definición de registrador	Read	loggerDefinition*		
GetLoggerDefinitionVersion	Concede permiso para recuperar información sobre una versión de definición de registrador	Read	loggerDefinition*		
			loggerDefinitionVersion*		
GetResourceDefinition	Concede permiso para recuperar información sobre una definición de recursos, como su hora de creación y versión más reciente	Read	resourceDefinition*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourceDefinitionVersion	Concede permiso para recuperar información sobre una versión de la definición de recursos, como, por ejemplo, qué recursos se incluyen en la versión	Read	resourceDefinition*		
			resourceDefinitionVersion*		
GetServiceRoleForAccount	Concede permiso para recuperar el rol de servicio que está adjuntado a una cuenta	Read			
GetSubscriptionDefinition	Concede permiso para recuperar información sobre una definición de suscripción	Read	subscriptionDefinition*		
GetSubscriptionDefinitionVersion	Concede permiso para recuperar información sobre una versión de definición de suscripción	Read	subscriptionDefinition*		
			subscriptionDefinitionVersion*		
GetThingRuntimeConfiguration	Concede permiso para recuperar la configuración de tiempo de ejecución de una cosa	Read	thingRuntimeConfig*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBulkDeploymentDetailedReports	Concede permiso para recuperar un listado paginado de las implementaciones que se iniciaron en una operación de implementación masiva y su estado de implementación actual	Read	bulkDeployment*		
ListBulkDeployments	Concede permiso para recuperar una lista de implementaciones masivas	List			
ListConnectorDefinitionVersions	Concede permiso para obtener una lista de las versiones de una definición de conector	List	connectorDefinition*		
ListConnectorDefinitions	Concede permiso para recuperar una lista de definiciones de conectores	List			
ListCoreDefinitionVersions	Concede permiso para obtener una lista de las versiones de una definición de núcleo	List	coreDefinition*		
ListCoreDefinitions	Concede permiso para recuperar una lista de definiciones de núcleos	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDeployments	Concede permiso para recuperar una lista de todas las implementaciones de un grupo	List	group*		
ListDeviceDefinitionVersions	Concede permiso para obtener una lista de las versiones de una definición de dispositivos	List	deviceDefinition*		
ListDeviceDefinitions	Concede permiso para recuperar una lista de definiciones de dispositivos	List			
ListFunctionDefinitionVersions	Concede permiso para crear una lista de versiones de una definición de función de Lambda	List	functionDefinition*		
ListFunctionDefinitions	Concede permiso para recuperar una lista de definiciones de funciones de Lambda	Enumeración			
ListGroupCertificateAuthorities	Otorga permiso para recuperar una lista de datos actuales CAs de un grupo	Enumeración	group*		
ListGroupVersions	Concede permiso para crear una lista de las versiones de un grupo	List	group*		
ListGroups	Concede permiso para recuperar una lista de grupos	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListLoggerDefinitionVersions	Concede permiso para crear una lista de versiones de una definición de registrador	List	loggerDefinition*		
ListLoggerDefinitions	Concede permiso para recuperar una lista de definiciones de registrador	List			
ListResourceDefinitionVersions	Concede permiso para crear una lista de las versiones de una definición de recursos	List	resourceDefinition*		
ListResourceDefinitions	Concede permiso para recuperar una lista de definiciones de recursos	List			
ListSubscriptionDefinitionVersions	Concede permiso para obtener una lista de versiones de una definición de suscripción	List	subscriptionDefinition*		
ListSubscriptionDefinitions	Concede permiso para recuperar una lista de definiciones de suscripciones	List			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Read	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			deviceDefinition		
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		
			subscriptionDefinition		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetDeployments	Concede permiso para restablecer las implementaciones de un grupo	Write	group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartBulkDeployment	Concede permiso para implementar varios grupos en una operación	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopBulkDeployment	Concede permiso para detener la ejecución de una implementación masiva	Write	bulkDeployment*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			subscriptionDefinition		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			subscriptionDefinition		
				aws:TagKeys	
UpdateConnectivityInfo	Concede permiso para actualizar la información de conectividad de un núcleo de Greengrass. Los dispositivos que pertenezcan al grupo que tiene este núcleo recibirán esta información para poder encontrar la ubicación del núcleo y conectarse a este	Write	connectivityInfo*		
UpdateConnectorDefinition	Concede permiso para actualizar una definición de conector	Write	connectorDefinition*		
UpdateCoreDefinition	Concede permiso para actualizar una definición de núcleo	Write	coreDefinition*		
UpdateDeviceDefinition	Concede permiso para actualizar una definición de dispositivo	Write	deviceDefinition*		
UpdateFunctionDefinition	Concede permiso para actualizar una definición de función de Lambda	Write	functionDefinition*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateGroup	Concede permiso para actualizar un grupo	Write	group*		
UpdateGroupCertificateConfiguration	Concede permiso para actualizar el tiempo de caducidad del certificado para un grupo	Write	group*		
UpdateLoggerDefinition	Concede permiso para actualizar una definición de registrador	Write	loggerDefinition*		
UpdateResourceDefinition	Concede permiso para actualizar una definición de recursos	Write	resourceDefinition*		
UpdateSubscriptionDefinition	Concede permiso para actualizar una definición de suscripción	Write	subscriptionDefinition*		
UpdateThingRuntimeConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de tiempo de ejecución de una cosa	Escritura	thingRuntimeConfig*		

Tipos de recursos definidos por AWS IoT Greengrass

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
connectivityInfo	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/things/${ThingName}/connectivityInfo	
certificateAuthority	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId}/certificateauthorities/${CertificateAuthorityId}	
deployment	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId}/deployments/${DeploymentId}	
bulkDeployment	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/bulk/deployments/${BulkDeploymentId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
group	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
groupVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId}/versions/${VersionId}	
coreDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/cores/${CoreDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
coreDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/cores/${CoreDefinitionId}/versions/${VersionId}	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
deviceDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/devices/${DeviceDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
deviceDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/devices/${DeviceDefinitionId}/versions/${VersionId}	
functionDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/functions/${FunctionDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
functionDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/functions/${FunctionDefinitionId}/versions/${VersionId}	
subscriptionDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/subscriptions/${SubscriptionDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
subscriptionDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/subscriptions/${SubscriptionDefinitionId}/versions/${VersionId}	
loggerDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/loggers/${LoggerDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
loggerDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/loggers/${LoggerDefinitionId}/versions/${VersionId}	
resourceDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/resources/${ResourceDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
resourceDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/resources/${ResourceDefinitionId}/versions/${VersionId}	
connectorDefinition	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/connectors/${ConnectorDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
connectorDefinitionVersion	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/connectors/${ConnectorDefinitionId}/versions/${VersionId}	
thing	arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:thing/${ThingName}	
thingRuntimeConfig	arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/things/${ThingName}/runtimeconfig	

Claves de condición para AWS IoT Greengrass

AWS IoT Greengrass define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas obligatorias	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AWS IoT Greengrass V2

AWS IoT Greengrass V2 (prefijo de servicio:`greengrass`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS IoT Greengrass V2
- Tipos de recursos definidos por AWS IoT Greengrass V2
- Claves de condición para AWS IoT Greengrass V2

Acciones definidas por AWS IoT Greengrass V2

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateServiceRoleToAccount	Otorga permiso para asociar un rol a su cuenta. AWS IoT Greengrass utiliza esta función para acceder a sus funciones de Lambda y sus recursos de IoT. AWS	Administración de permisos			iam:PassRole
BatchAssociateClientDeviceWithCoreDevice	Concede permiso para asociar una lista de dispositivos cliente a un dispositivo principal.	Escritura	coreDevice*		
BatchDisassociateClientDeviceFromCoreDevice	Otorga permiso para disociar una lista de dispositivos cliente a un dispositivo principal.	Escritura	coreDevice*		
CancelDeployment	Concede permiso para cancelar una implementación.	Escritura	deployment*		iot:CancelJob

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iot:DeleteThingShadow iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow iot:UpdateJob iot:UpdateThingShadow
CreateComponentVersion	Concede permiso para crear un componente.	Write	component *		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDeployment	Concede permiso para crear una implementación.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iot:CancelJob iot:CreateJob iot:DeleteThingShadow iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow iot:UpdateJob iot:UpdateThingShadow
DeleteComponent	Concede el permiso para eliminar un componente.	Escritura	componentVersion*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCoreDevice	Concede permiso para eliminar un dispositivo principal de AWS IoT Greengrass, que es cosa de AWS IoT. Esta operación elimina el dispositivo central de la lista de dispositivos centrales. Esta operación no elimina lo del AWS IoT	Escritura	coreDevice*		iot:DescribeJobExecution
DeleteDeployment	Concede permiso para eliminar una implementación. Para eliminar una implementación activa, primero debe cancelarse	Escritura	deployment*		iot:DeleteJob
DescribeComponent	Concede permiso para recuperar metadatos de una versión de un componente.	Lectura	componentVersion*		
DisassociateServiceRoleFromAccount	Concede permiso para desasociar el rol de servicio de una cuenta. Sin un rol de servicio, las implementaciones no funcionarán	Escritura			
GetComponent	Concede permiso para obtener la receta de una versión de un componente.	Lectura	componentVersion*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetComponentVersionArtifact	Concede permiso para obtener la URL prefirmada para descargar un artefacto de componente público	Lectura	componentVersion*		
GetConnectivityInfo	Concede permiso para recuperar información de conectividad para un dispositivo central de Greengrass	Lectura	connectivityInfo*		iot:GetThingShadow
GetCoreDevice	Otorga permiso para recuperar los metadatos de un dispositivo central de AWS IoT Greengrass	Lectura	coreDevice*		
GetDeployment	Concede permiso para obtener una implementación.	Lectura	deployment*		iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow
GetServiceRoleForAccount	Concede permiso para recuperar el rol de servicio que está adjuntado a una cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListClientDevicesAssociatedWithCoreDevice	Otorga permiso para recuperar una lista paginada de dispositivos cliente asociados a un dispositivo principal de AWS IoT Greengrass	Enumeración	coreDevice*		
ListComponentVersions	Concede permiso para recuperar una lista paginada de todas las versiones de un componente.	List	component*		
ListComponents	Concede permiso para recuperar una lista paginada de los resúmenes de componentes.	Enumeración			
ListCoreDevices	Otorga permiso para recuperar una lista paginada de los AWS dispositivos principales de IoT Greengrass	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDeployments	Concede permiso para recuperar una lista paginada de las implementaciones.	Enumeración			iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow
ListEffectiveDeployments	Otorga permiso para recuperar una lista paginada de los trabajos de despliegue que IoT AWS Greengrass envía a los dispositivos principales de IoT AWS Greengrass	Enumeración	coreDevice*		iot:DescribeJob iot:DescribeJobExecution iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListInstalledComponents	Otorga permiso para recuperar una lista paginada de los componentes que ejecuta un dispositivo AWS principal de IoT Greengrass	Enumeración	coreDevice*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	component		
			componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResolveComponentCandidates	Concede permiso para enumerar los componentes que cumplen los requisitos de componente, versión y plataforma de una implementación.	List	componentVersion*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso.	Etiquetado	component		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	component		
			componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConnectivityInfo	Concede permiso para actualizar la información de conectividad de un núcleo de Greengrass. Los dispositivos que pertenezcan al grupo que tiene este núcleo recibirán esta información para poder encontrar la ubicación del núcleo y conectarse a este	Escritura	connectivityInfo*		iot:GetThingShadow iot:UpdateThingShadow

Tipos de recursos definidos por AWS IoT Greengrass V2

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
connectivityInfo	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/things/${ThingName}/connectivityInfo`	
component	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:components:${ComponentName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
componentVersion	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:components:${ComponentName}:versions:${ComponentVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
coreDevice	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:coreDevices:${CoreDeviceThingName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
deployment	`arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:deployments:${DeploymentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS IoT Greengrass V2

AWS IoT Greengrass V2 define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso comprobando los key/value pares de etiquetas incluidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso comprobando los key/value pares de etiquetas asociados a un recurso específico	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante la verificación de claves de etiquetas que se pasan en la solicitud.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para los trabajos de AWS IoT DataPlane

AWS IoT Jobs DataPlane (prefijo de servicio:`iotjobsdata`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS IoT Jobs DataPlane
- Tipos de recursos definidos por los trabajos de AWS IoT DataPlane
- Claves de condición para trabajos de AWS IoT DataPlane

Acciones definidas por AWS IoT Jobs DataPlane

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye

un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeJobExecution		Lectura	thing*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Concede permiso para describir una ejecución de trabajo			iot:JobId	
GetPendingJobExecutions	Otorga permiso para obtener la lista de todos los trabajos para un objeto que no está en un estado terminal	Lectura	thing*		
StartNextPendingJobExecution	Otorga permiso para obtener e iniciar la próxima ejecución de trabajo pendiente para un objeto	Escritura	thing*		
UpdateJobExecution	Otorga permiso para actualizar una ejecución de trabajo	Escritura	thing*		
				iot:JobId	

Tipos de recursos definidos por los trabajos de AWS IoT DataPlane

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
thing	`arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:thing/${ThingName}`	

Claves de condición para trabajos de AWS IoT DataPlane

AWS IoT Jobs DataPlane define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
iot:JobId	Filtra el acceso de JoBid para iotjobsdata: e iotjobsdata: DescribeJobExecution UpdateJobExecution APIs	Cadena

Claves de condiciones, recursos y acciones para las integraciones gestionadas de AWS IoT

AWS Las integraciones gestionadas de IoT (prefijo de servicio:`iotmanagedintegrations`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las integraciones gestionadas de AWS IoT
- Tipos de recursos definidos por las integraciones gestionadas de AWS IoT
- Claves de condición para las integraciones gestionadas de AWS IoT

Acciones definidas por las integraciones gestionadas de AWS IoT

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAccountAssociation	Concede permiso para crear una nueva asociación de cuenta.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys iotmanagedintegrations:connectorDestinationId	
CreateCloudConnector	Concede permiso para crear un nuevo conector de nube.	Escritura			
CreateConnectorDestination	Concede permiso para crear un nuevo destino de conector.	Escritura		iotmanagedintegrations:cloudConnectorId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCredentialLocker	Concede permiso para crear un casillero de credenciales de productos.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDestination	Concede permiso para crear un nuevo destino.	Escritura			
CreateEventLogConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración de evento.	Escritura			
CreateManagedThing	Concede permiso para crear un nuevo objeto administrado.	Escritura	credential-locker		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNotificationConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración de notificación.	Escritura			
CreateOtaTask	Concede permiso para crear una nueva tarea OTA.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateOtaTaskConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración de tarea OTA.	Escritura			
CreateProvisioningProfile	Concede permiso para crear un nuevo perfil de aprovisionamiento.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccountAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación de cuenta.	Escritura	account-association*		
DeleteCloudConnector	Concede permiso para eliminar un conector de nube.	Escritura		iotmanagedintegrations:cloudConnectorId	
DeleteConnectorDestination	Concede permiso para eliminar un destino de conector.	Escritura			
DeleteCredentialLocker	Concede permiso para eliminar un casillero de credenciales.	Escritura	credential-locker*		
DeleteDestination	Concede permiso para eliminar un destino.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEventLogConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de registro de eventos.	Escritura			
DeleteManagedThing	Concede permiso para eliminar un objeto administrado.	Escritura	managed-thing*		
DeleteNotification Configuration	Concede permiso para eliminar la configuración de notificación.	Escritura			
DeleteOtaTask	Concede permiso para eliminar una tarea OTA.	Escritura	ota-task*		
DeleteOtaTaskConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de tarea OTA.	Escritura			
DeleteProvisioning Profile	Concede permiso para eliminar un perfil de aprovisionamiento.	Escritura	provisioning-profile*		
DeregisterAccountAssociation	Concede permiso para anular el registro de la asociación de cuenta.	Escritura	account-association*		
			managed-thing*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountAssociation	Concede permiso para obtener información sobre una asociación de cuenta.	Lectura	account-association*		
GetCloudConnector	Concede permiso para obtener información sobre un conector de nube.	Lectura			
GetConnectorDestination	Concede permiso para obtener información sobre un destino en la nube.	Lectura			
GetCredentialLocker	Concede permiso para obtener información sobre un casillero de credenciales.	Lectura	credential-locker*		
GetCustomEndpoint	Concede permiso para obtener información sobre un punto de conexión personalizado.	Lectura			
GetDefaultEncryptionConfiguration	Concede permiso para obtener información sobre una configuración de cifrado predeterminada.	Lectura			
GetDestination	Concede permiso para obtener información sobre un destino.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDeviceDiscovery	Concede permiso para obtener información sobre el descubrimiento de un dispositivo.	Lectura			
GetEventLogConfiguration	Concede permiso para obtener información sobre la configuración de registro de un evento.	Lectura			
GetHubConfiguration	Concede permiso para obtener información sobre la configuración de un hub.	Lectura			
GetManagedThing	Concede permiso para obtener información sobre un objeto administrado.	Lectura	managed-thing*		
GetManagedThingCapabilities	Concede permiso para obtener el informe de capacidad de un objeto administrado.	Lectura	managed-thing*		
GetManagedThingCertificate	Otorga permiso para obtener el certificado pem de un elemento gestionado	Lectura	managed-thing*		
GetManagedThingConnectivityData	Concede permiso para obtener los datos de conectividad de un objeto administrado.	Lectura	managed-thing*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetManagedThingMetaData	Concede permiso para obtener la información de metadatos de un objeto administrado.	Lectura	managed-thing*		
GetManagedThingState	Concede permiso para obtener la información de estado del dispositivo de un objeto administrado.	Lectura	managed-thing*		
GetNotificationConfiguration	Concede permiso para obtener información para una configuración de una notificación.	Lectura			
GetOtaTask	Concede permiso para obtener información para una tarea OTA.	Lectura	ota-task*		
GetOtaTaskConfiguration	Concede permiso para obtener información para la configuración de una tarea OTA.	Lectura			
GetProvisioningProfile	Concede permiso para obtener información para un perfil de aprovisionamiento.	Lectura	provisioning-profile*		
GetRuntimeLogConfiguration	Concede permiso para obtener información para la configuración de registro de tiempo de ejecución.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSchemaVersion	Concede permiso para obtener información para una versión de un esquema.	Lectura			
ListAccountAssociations	Concede permiso para enumerar información para asociaciones de cuenta.	Enumeración			
ListCloudConnectors	Concede permiso para enumerar información para conectores de la nube.	Enumeración			
ListConnectorDestinations	Concede permiso para enumerar información para destinos de conector.	Enumeración			
ListCredentialLockers	Concede permiso para enumerar información para casilleros de credenciales.	Enumeración			
ListDestinations	Concede permiso para enumerar información para destinos.	Enumeración			
ListDeviceDiscoveries	Concede permiso para enumerar información para el descubrimiento de dispositivos.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDiscoveredDevices	Concede permiso para enumerar información para el dispositivo detectado en un descubrimiento de dispositivos.	Lectura			
ListEventLogConfigurations	Concede permiso para enumerar información para las configuraciones del registro de eventos.	Lectura			
ListManagedThingAccountAssociations	Concede permiso para enumerar información para asociaciones entre objetos administrados y asociaciones de cuenta.	Enumeración			
ListManagedThingSchemas	Concede permiso para enumerar esquemas asociados a un objeto administrado.	Lectura	managed-thing*		
ListManagedThings	Concede permiso para enumerar información para objetos administrados.	Enumeración			
ListNotificationConfigurations	Concede permiso para enumerar información para las configuraciones de notificaciones.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListOtaTaskConfigurations	Concede permiso para enumerar información para las configuraciones de tareas OTA.	Lectura			
ListOtaTaskExecutions	Concede permiso para enumerar información para ejecuciones de tareas OTA.	Lectura	ota-task*		
ListOtaTasks	Concede permiso para enumerar información para tareas OTA.	Enumeración			
ListProvisioningProfiles	Concede permiso para enumerar información para perfiles de aprovisionamiento.	Enumeración			
ListSchemaVersions	Concede permiso para enumerar información para esquemas.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	Lectura	account-association		
			credential-locker		
			managed-thing		
			ota-task		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			provisioning-profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDefaultEncryptionConfiguration	Concede permiso para actualizar los ajustes predeterminados de una configuración de cifrado.	Escritura			
PutHubConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de un hub.	Escritura			
PutRuntimeLogConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de registro de tiempo de ejecución.	Escritura			
RegisterAccountAssociation	Concede permiso para registrar una asociación de cuentas a un objeto administrado.	Escritura	account-association*		
			managed-thing*		
RegisterCustomEndpoint	Concede permiso para registrar un punto de conexión personalizado.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ResetRuntimeLogConfiguration	Concede permiso para restablecer una configuración de registro de tiempo de ejecución.	Escritura			
SendConnectorEvent	Concede permiso para enviar un evento de conector.	Escritura			
SendManagedThingCommand	Concede permiso para enviar un comando a un objeto administrado.	Escritura	managed-thing*		
			account-association		
StartAccountAssociationRefresh	Concede permiso para iniciar una actualización de los tokens de acceso relacionados con una asociación de cuentas.	Escritura	account-association*		
StartDeviceDiscovery	Concede permiso para detener un descubrimiento de dispositivos.	Escritura	account-association		
			managed-thing		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas al recurso especificado.	Etiquetado	account-association		
			credential-locker		
			managed-thing		
			ota-task		
			provisioning-profile		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas del recurso especificado.	Etiquetado	account-association		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			credential-locker		
			managed-thing		
			ota-task		
			provisioning-profile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateAccountAssociation	Concede permiso para actualizar una asociación de cuentas.	Escritura	account-association*		
UpdateCloudConnector	Concede permiso para actualizar un conector de la nube.	Escritura		iotmanagedintegrations:cloudConnectorId	
UpdateConnectorDestination	Concede permiso para actualizar un destino de conector.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDestination	Otorga permiso para actualizar un destino.	Escritura			
UpdateEventLogConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de registro de eventos.	Escritura			
UpdateManagedThing	Concede permiso para actualizar un objeto administrado.	Escritura	managed-thing*		
			credential-locker		
UpdateNotificationConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de notificación.	Escritura			
UpdateOtaTask	Concede permiso para actualizar una tarea OTA.	Escritura	ota-task*		

Tipos de recursos definidos por las integraciones gestionadas de AWS IoT

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
account-association	arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:account-association/${AccountAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
credential-locker	arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:credential-locker/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
managed-thing	arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:managed-thing/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ota-task	arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:ota-task/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
provisioning-profile	arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:provisioning-profile/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para las integraciones gestionadas de AWS IoT

AWS Las integraciones gestionadas de IoT definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
iotmanagedintegrations:cloudConnectorId	Filtra el acceso por CloudConnectorId	Cadena
iotmanagedintegrations:connectorDestinationId	Filtra el acceso por parte del ConnectorDestinationId	Cadena

Claves de condiciones, recursos y acciones para el AWS IoT SiteWise

AWS IoT SiteWise (prefijo de servicio:`iotsitewise`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el AWS IoT SiteWise
- Tipos de recursos definidos por el AWS IoT SiteWise
- Claves de condición para AWS IoT SiteWise

Acciones definidas por el AWS IoT SiteWise

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateAssets	Concede permiso para asociar un activo secundario a un activo principal a través de una jerarquía	Escritura	asset*		
AssociateTimeSeriesToAssetProperty	Concede permiso para asociar una serie temporal a una propiedad de activos	Escritura	asset* time-series*		
BatchAssociateProjectAssets	Concede permiso para asociar activos a un proyecto específico	Write	project*		
BatchDisassociateProjectAssets	Concede permiso para disociar activos de un proyecto específico	Escritura	project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetAssetPropertyAggregates	Concede permiso para recuperar agregados calculados para varias propiedades de activos	Lectura	asset		
			time-series		
BatchGetAssetPropertyValue	Concede permiso para recuperar el valor más reciente para varias propiedades de activos	Lectura	asset		
			time-series		
BatchGetAssetPropertyValueHistory	Concede permiso para recuperar el historial de valores más reciente para varias propiedades de activos	Lectura	asset		
			time-series		
BatchPutAssetPropertyValue	Concede permiso para poner valores de propiedad para propiedades de activos	Write	asset		
			time-series		
CreateAccessPolicy	Concede permiso para crear una política de acceso para un portal o un proyecto especificados	Write	portal		
			project		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAsset	Concede permiso para crear un activo a partir de un modelo de activos	Write	asset-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssetModel	Concede permiso para crear una aplicación	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssetModelCompositeModel	Concede permiso para crear un modelo compuesto de modelo de activos dentro de un modelo de activos	Escritura	asset-model*		
CreateBulkImportJob	Concede permiso para crear un trabajo de importación masiva	Escritura			
CreateComputationModel	Concede permiso para crear un modelo de computación.	Escritura	asset		
			asset-model		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDashboard	Concede permiso para crear un panel en un proyecto	Escritura	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Concede permiso para crear un conjunto de datos	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGateway	Concede permiso para crear una puerta de enlace	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePortal	Concede permiso para crear un portal	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProject	Concede permiso para crear un proyecto en un portal	Write	portal*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessPolicy	Concede permiso para eliminar una política de acceso	Write	access-policy*		
DeleteAsset	Concede permiso para eliminar un activo	Write	asset*		
DeleteAssetModel	Concede permiso para eliminar un modelo de activo	Escritura	asset-model*		
DeleteAssetModelCompositeModel	Concede permiso para eliminar un modelo compuesto de modelo de activos	Escritura	asset-model*		
DeleteAssetModelInterfaceRelationship	Concede permiso para eliminar una relación entre el modelo de activos y la interfaz.	Escritura	asset-model*		
DeleteComputationModel	Concede permiso para eliminar un modelo de computación.	Escritura	computation-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDashboard	Concede permiso para eliminar un panel	Escritura	dashboard*		
DeleteDataset	Concede permiso para eliminar un conjunto de datos	Escritura	dataset*		
DeleteGateway	Concede permiso para eliminar una puerta de enlace	Write	gateway*		
DeletePortal	Concede permiso para eliminar un portal	Write	portal*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteProject	Concede permiso para eliminar un proyecto	Escritura	project*		
DeleteTimeSeries	Concede permiso para eliminar una serie temporal	Escritura	asset		
			time-series		
DescribeAccessPolicy	Concede permiso para describir una política de acceso	Lectura	access-policy*		
DescribeAction	Concede permiso para describir acciones	Lectura	asset		
			computation-model		
DescribeAsset	Concede permiso para describir un activo	Lectura	asset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAssetCompositeModel	Concede permiso para describir modelo compuesto de activos	Lectura	asset*		
DescribeAssetModel	Concede permiso para describir modelo de activo	Lectura	asset-model*		
DescribeAssetModelCompositeModel	Concede permiso para describir modelo compuesto de modelo de activos	Lectura	asset-model*		
DescribeAssetModelInterfaceRelationship	Concede permiso para describir una relación entre el modelo de activos y la interfaz.	Lectura	asset-model*		
DescribeAssetProperty	Concede permiso para describir una propiedad de un activo	Lectura	asset*		
DescribeBulkImportJob	Concede permiso para describir un trabajo de importación masiva	Lectura			
DescribeComputationModel	Concede permiso para describir un modelo de computación.	Lectura	computation-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeComputationModelExecutionSummary	Concede permiso para describir un resumen de ejecución de un modelo de computación.	Lectura	computation-model*		
			asset		
DescribeDashboard	Concede permiso para describir un panel	Lectura	dashboard*		
DescribeDataset	Concede permiso para describir un conjunto de datos.	Lectura	dataset*		
DescribeDefaultEncryptionConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración de cifrado predeterminada para Cuenta de AWS	Lectura			
DescribeExecution	Otorga permiso para describir una ejecución.	Lectura			
DescribeGateway	Concede permiso para describir una puerta de enlace	Read	gateway*		
DescribeGatewayCapabilityConfiguration	Concede permiso para describir una configuración de capacidad para una puerta de enlace	Lectura	gateway*		
DescribeLoggingOptions	Otorga permiso para describir las opciones de registro para el Cuenta de AWS	Lectura			
DescribePortal	Concede permiso para describir un portal	Read	portal*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeProject	Concede permiso para describir un proyecto	Lectura	project*		
DescribeStorageConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración de almacenamiento del Cuenta de AWS	Lectura			
DescribeTimeSeries	Concede permiso para describir una serie temporal	Lectura	asset		
			time-series		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DisassociateAssets	Concede permiso para desasociar un activo secundario de un activo principal mediante una jerarquía	Escritura	asset*		
DisassociateTimeSeriesFromAssetProperty	Concede permiso para desvincular una serie temporal de una propiedad de activo	Escritura	asset*		
			time-series*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableSiteWiseIntegration [solo permiso]	Concede permiso para permitir que el IoT se SiteWise integre con otros servicios	Escritura			
ExecuteAction	Concede permiso para ejecutar acciones	Escritura	asset		
			computation-model		
ExecuteQuery	Otorga permiso para ejecutar una consulta	Lectura			
GetAssetPropertyAggregates	Concede permiso para recuperar agregados calculados para una propiedad de activo	Read	asset		
			time-series		
GetAssetPropertyValue	Concede permiso para recuperar el valor más reciente de una propiedad de activo	Read	asset		
			time-series		
GetAssetPropertyValueHistory	Concede permiso para recuperar el historial de valores de una propiedad de activo	Lectura	asset		
			time-series		
GetInterpolatedAssetPropertyValues	Concede permiso para recuperar valores interpolados de una propiedad de activo	Lectura	asset		
			time-series		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InvokeAssistant	Concede permiso para invocar un asistente.	Lectura			
ListAccessPolicies	Concede permiso para enumerar todas las directivas de acceso para una identidad o un recurso	Enumeración	portal		
			project		
ListActions	Concede permiso para enumerar todas las acciones	Enumeración	asset		
			computation-model		
ListAssetModelCompositeModels	Concede permiso para enumerar todos los modelos de activos	Enumeración	asset-model*		
ListAssetModelProperties	Otorga permiso para enumerar propiedades de modelos de activos	Enumeración	asset-model*		
ListAssetModels	Concede permiso para enumerar todos los modelos de activos	Enumeración			
ListAssetProperties	Otorga permiso para enumerar las propiedades de los activos	Enumeración	asset*		
ListAssetRelationships	Concede permiso para enumerar el gráfico de relaciones de activos de un activo.	List	asset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAssets	Concede permiso para enumerar todos los activos	Enumeración	asset-model		
ListAssociatedAssets	Concede permiso para enumerar todos los activos asociados a un activo a través de una jerarquía	Enumeración	asset*		
ListBulkImportJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de importación masiva	Enumeración			
ListCompositionRelationships	Concede permiso para enumerar todas las relaciones de composición del modelo de activos	Enumeración	asset-model*		
ListComputationModelDataBindingUsages	Concede permiso para enumerar los usos del enlace de datos del modelo de computación.	Enumeración	asset asset-model		
ListComputationModelResolveToResources	Concede permiso para enumerar los recursos resultantes de la resolución de un modelo de computación.	Enumeración	computation-model*		
ListComputationModels	Concede permiso para enumerar todos los modelos de computación.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDashboards	Concede permiso para enumerar todos los paneles de un proyecto	Enumeración	project*		
ListDatasets	Concede permiso para enumerar todos los conjuntos de datos	Enumeración			
ListExecutions	Concede permiso para enumerar las ejecuciones.	Enumeración	asset computation-model		
ListGateways	Concede permiso para enumerar todas las puertas de enlace	Enumeración			
ListInterfaceRelationships	Concede permiso para enumerar todos los modelos de activos que se aplican mediante una interfaz.	Enumeración	asset-model*		
ListPortals	Concede permiso para enumerar todos los portales	List			
ListProjectAssets	Concede permiso para enumerar todos los activos asociados a un proyecto	List	project*		
ListProjects	Concede permiso para enumerar todos los proyectos en un portal	List	portal*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener una lista de etiquetas para un recurso	Lectura	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			computation-model		
			dashboard		
			dataset		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTimeSeries	Concede permiso para enumerar series temporales	Enumeración	asset		
PutAssetModelInterfaceRelationship	Concede permiso para crear una relación entre el modelo de activos y la interfaz.	Escritura	asset-model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutDefaultEncryptionConfiguration	Otorga permiso para establecer la configuración de cifrado predeterminada para Cuenta de AWS	Escritura			
PutLoggingOptions	Otorga permiso para configurar las opciones de registro para Cuenta de AWS	Escritura			
PutStorageConfiguration	Otorga permiso para configurar los ajustes de almacenamiento para Cuenta de AWS	Escritura			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			computation-model		
			dashboard		
			dataset		
			gateway		
			portal		
			project		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			time-series		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			computation-model		
			dashboard		
			dataset		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateAccessPolicy	Concede permiso para actualizar una política de acceso	Write	access-policy*		
UpdateAsset	Concede permiso para actualizar un activo	Write	asset*		
UpdateAssetModel	Concede permiso para actualizar un modelo de activos	Escritura	asset-model*		
UpdateAssetModelCompositeModel	Concede permiso para actualizar un modelo compuesto de modelo de activos	Escritura	asset-model*		
UpdateAssetModelPropertyRouting [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar el enrutamiento AssetModel de una propiedad	Escritura	asset-model*		
UpdateAssetProperty	Concede permiso para actualizar una propiedad de activo	Escritura	asset*		
UpdateComputationModel	Concede permiso para actualizar un modelo de computación.	Escritura	computation-model*		
			asset		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			asset-model		
UpdateDashboard	Concede permiso para actualizar un panel	Escritura	dashboard*		
UpdateDataset	Concede permiso para actualizar un conjunto de datos	Escritura	dataset*		
UpdateGateway	Concede permiso para actualizar una puerta de enlace	Write	gateway*		
UpdateGatewayCapabilityConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de capacidades para una puerta de enlace	Write	gateway*		
UpdatePortal	Concede permiso para actualizar un portal	Write	portal*		
UpdateProject	Concede permiso para actualizar un proyecto	Escritura	project*		

Tipos de recursos definidos por el AWS IoT SiteWise

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
asset	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:asset/${AssetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
asset-model	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:asset-model/${AssetModelId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
time-series	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:time-series/${TimeSeriesId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
gateway	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
portal	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:portal/${PortalId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
project	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:project/${ProjectId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dashboard	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
access-policy	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:access-policy/${AccessPolicyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dataset	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
computation-model	arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:computation-model/${ComputationModelId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS IoT SiteWise

AWS El IoT SiteWise define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de la etiqueta en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas a un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra las acciones mediante las claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString
iotsitewise:assetHierarchyPath	Filtra el acceso mediante una ruta jerárquica de activos, que es la cadena de activos IDs en la jerarquía del activo, cada uno separado por una barra diagonal	Cadena
iotsitewise:childAssetId	Filtra el acceso mediante el ID de un activo secundario asociado a un activo principal.	Cadena
iotsitewise:group	Filtra el acceso por el ID de un grupo de inicio de sesión AWS único	Cadena
iotsitewise:iam	Filtra el acceso por el ID de una AWS identidad de IAM	Cadena
iotsitewise:isAssociatedWithAssetProperty	Filtra el acceso mediante secuencias de datos asociados o no asociados a las propiedades de activo.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
iotsitewise:portal	Filtra el acceso por ID de un portal	Cadena
iotsitewise:project	Filtra el acceso por el ID de un proyecto	Cadena
iotsitewise:propertyAlias	Filtra el acceso mediante el alias de la propiedad.	Cadena
iotsitewise:propertyId	Filtra el acceso por el ID de una propiedad de activo	Cadena
iotsitewise:user	Filtra el acceso por el ID de un usuario de AWS Single Sign-On	Cadena

Claves de condiciones, recursos y acciones para el AWS IoT TwinMaker

AWS IoT TwinMaker (prefijo de servicio:`iottwinmaker`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el AWS IoT TwinMaker
- Tipos de recursos definidos por el AWS IoT TwinMaker
- Claves de condición para AWS IoT TwinMaker

Acciones definidas por el AWS IoT TwinMaker

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchPutPropertyValues	Otorga permiso para establecer valores para varias propiedades de series temporales.	Escritura	workspace*		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			entity		
CancelMetadataTransferJob	Concede permiso para cancelar un trabajo de transferencia de metadatos	Escritura	metadataTransferJob*		
CreateComponentType	Otorga permiso para crear un componentType.	Escritura	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEntity	Otorga permiso para crear una entidad.	Escritura	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMetadataTransferJob	Concede permiso para crear un trabajo de transferencia de metadatos	Escritura			
CreateScene	Otorga permiso para crear una escena.	Escritura	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncJob	Otorga permiso para crear un trabajo de sincronización	Escritura	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspace	Concede permiso para crear un espacio de trabajo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComponentType	Otorga permiso para eliminar un componentType.	Escritura	componentType* workspace*		
DeleteEntity	Otorga permiso para eliminar una entidad.	Escritura	entity* workspace*		
DeleteScene	Otorga permiso para eliminar una escena.	Escritura	scene* workspace*		
DeleteSyncJob	Otorga permiso para eliminar un trabajo. de sincronización	Escritura	syncJob* workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteWorkspace	Concede permiso para eliminar un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
ExecuteQuery	Otorga permiso para ejecutar una consulta	Lectura	workspace*		
GetComponentType	Otorga permiso para obtener un componentType	Lectura	componentType*		
			workspace*		
GetEntity	Otorga permiso para obtener una entidad.	Lectura	entity*		
			workspace*		
GetMetadataTransferJob	Concede permiso para obtener trabajo de transferencia de metadatos	Lectura	metadataTransferJob*		
GetPricingPlan	Otorga permiso para obtener un plan de precios	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPropertyValue	Otorga permiso para recuperar los valor de una propiedad.	Lectura	workspace *		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			componentType		
			entity		
GetPropertyValueHistory	Otorga permiso para recuperar el historial de valores de una serie temporal.	Lectura	workspace *		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			componentType		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			entity		
GetScene	Otorga permiso para obtener una escena.	Lectura	scene*		
			workspace*		
GetSyncJob	Otorga permiso para obtener un trabajo de sincronización	Lectura	syncJob*		
			workspace*		
GetWorkspace	Otorga permiso para obtener un área de trabajo.	Lectura	workspace*		
ListComponentTypes	Otorga permiso para enumerar todos los componentTypes de un área de trabajo.	Enumeración	workspace*		
ListComponents	Concede permiso para enumerar los componentes adjuntados a una entidad	Enumeración	entity*		
			workspace*		
ListEntities	Otorga permiso para enumerar todas las entidades de un área de trabajo.	Enumeración	workspace*		
ListMetadataTransferJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de transferencia de metadatos	Enumeración			
ListProperties		Enumeración	entity*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Concede permiso para enumerar las propiedades de un componente de entidad		workspace*		
ListScenes	Otorga permiso para enumerar todas las escenas de un área de trabajo.	Enumeración	workspace*		
ListSyncJobs	Otorga permiso para enumerar todos los trabajos de sincronización en un área de trabajo	Enumeración	workspace*		
ListSyncResources	Otorga permiso para enumerar todos los recursos de sincronización de una tarea de sincronización	Enumeración	syncJob*		
			workspace*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas de un recurso	Enumeración	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListWorkspaces	Otorga permiso para enumerar todas las áreas de trabajo.	Enumeración			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateComponentType	Otorga permiso para actualizar un componentType.	Escritura	componentType*		
			workspace*		
UpdateEntity	Otorga permiso para actualizar una entidad.	Escritura	entity*		
			workspace*		
UpdatePricingPlan	Otorga permiso para actualizar un plan de precios	Escritura			
UpdateScene	Da permiso para actualizar un una escena.	Escritura	scene*		
			workspace*		
UpdateWorkspace	Otorga permiso para actualizar un área de trabajo.	Escritura	workspace*		

Tipos de recursos definidos por el AWS IoT TwinMaker

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
workspace	arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
entity	arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/entity/${EntityId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
componentType	arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/component-type/${ComponentTypeId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
scene	arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/scene/${SceneId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
syncJob	arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/sync-job/${SyncJobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
metadataTransferJob	arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:metadata-transfer-job/${MetadataTransferJobId}	

Claves de condición para AWS IoT TwinMaker

AWS El IoT TwinMaker define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de la etiqueta en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas a un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra las acciones mediante las claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString
iottwinmaker:destinationType	Filtra el acceso por tipo de destino del trabajo de transferencia de metadatos	ArrayOfString
iottwinmaker:linkedServices	Filtra el acceso por espacio de trabajo vinculado a los servicios	ArrayOfString
iottwinmaker:sourceType	Filtra el acceso por tipo de fuente del trabajo de transferencia de metadatos	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AWS IoT Wireless

AWS IoT Wireless (prefijo de servicio:`iotwireless`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS IoT Wireless
- Tipos de recursos definidos por AWS IoT Wireless
- Claves de condición para AWS IoT Wireless

Acciones definidas por AWS IoT Wireless

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateAwsAccountWithPartnerAccount	Otorga permiso para vincular las cuentas de los socios con Cuenta de AWS	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateMulticastGroupWithFuotaTask	Otorga permiso para asociarlo MulticastGroup con FuotaTask	Escritura	FuotaTask* MulticastGroup*		
AssociateWirelessDeviceWithFuotaTask	Otorga permiso para asociar el dispositivo inalámbrico con FuotaTask	Escritura	FuotaTask* WirelessDevice*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup	Otorga permiso para WirelessDevice asociar el MulticastGroup	Escritura	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		
AssociateWirelessDeviceWithThing	Otorga permiso para asociar el dispositivo inalámbrico con el AWS IoT por un momento dado wirelessDeviceId	Escritura	WirelessDevice*		iot:DescribeThing
			thing*		
AssociateWirelessGatewayWithCertificate	Otorga permiso para asociar a WirelessGateway con el certificado IoT Core Identity	Escritura	WirelessGateway*		
			cert*		
AssociateWirelessGatewayWithThing	Otorga permiso para asociar la puerta de enlace inalámbrica con el AWS IoT por un momento dado wirelessGatewayId	Escritura	WirelessGateway*		iot:DescribeThing
			thing*		
CancelMulticastGroupSession	Otorga permiso para cancelar la MulticastGroup sesión	Escritura	MulticastGroup*		
CreateDestination	Otorga permiso para crear un recurso Destination	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDeviceProfile	Otorga permiso para crear un DeviceProfile recurso	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFuotaTask	Otorga permiso para crear un FuotaTask recurso	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMulticastGroup	Otorga permiso para crear un MulticastGroup recurso	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkAnalyzerConfiguration	Otorga permiso para crear un NetworkAnalyzerConfiguration recurso	Escritura	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		
			WirelessGateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateServiceProfile	Otorga permiso para crear un ServiceProfile recurso	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessDevice	Otorga permiso para crear un WirelessDevice recurso con un destino determinado	Escritura	Destination		
			DeviceProfile		
			ServiceProfile		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWirelessGateway	Otorga permiso para crear un WirelessGateway recurso	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessGatewayTask	Otorga permiso para crear una tarea para un determinado WirelessGateway	Escritura	WirelessGateway*		
CreateWirelessGatewayTaskDefinition	Otorga permiso para crear una definición de WirelessGateway tarea	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDestination	Otorga permiso para eliminar un Destination	Escritura	Destination*		
DeleteDeviceProfile	Otorga permiso para eliminar una DeviceProfile	Escritura	DeviceProfile*		
DeleteFuotaTask	Otorga permiso para eliminar el FuotaTask	Escritura	FuotaTask*		
DeleteMulticastGroup	Otorga permiso para eliminar el MulticastGroup	Escritura	MulticastGroup*		
DeleteNetworkAnalyzerConfiguration	Otorga permiso para eliminar el NetworkAnalyzerConfiguration	Escritura	NetworkAnalyzerConfiguration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteQueuedMessages	Otorga permiso para eliminar QueuedMessages	Escritura			
DeleteServiceProfile	Otorga permiso para eliminar un ServiceProfile	Escritura	ServiceProfile*		
DeleteWirelessDevice	Otorga permiso para eliminar un WirelessDevice	Escritura	WirelessDevice*		
DeleteWirelessDeviceImportTask	Concede permiso para eliminar la tarea de importación de dispositivos inalámbricos	Escritura	ImportTask*		
DeleteWirelessGateway	Otorga permiso para eliminar un WirelessGateway	Escritura	WirelessGateway*		
DeleteWirelessGatewayTask	Otorga permiso para eliminar una tarea determinada WirelessGateway	Escritura	WirelessGateway*		
DeleteWirelessGatewayTaskDefinition	Otorga permiso para eliminar una definición de WirelessGateway tarea	Escritura	WirelessGatewayTaskDefinition*		
DeregisterWirelessDevice	Concede permiso para anular el registro de un dispositivo inalámbrico	Escritura	WirelessDevice*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateAwsAccountFromPartnerAccount	Otorga permiso para desasociar una Cuenta de AWS cuenta de un socio	Escritura	SidewalkAccount*		
DisassociateMulticastGroupFromFuotaTask	Otorga permiso para desvincular la MulticastGroup FuotaTask	Escritura	FuotaTask*		
			MulticastGroup*		
DisassociateWirelessDeviceFromFuotaTask	Otorga permiso para desvincular el dispositivo inalámbrico de FuotaTask	Escritura	FuotaTask*		
			WirelessDevice*		
DisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup	Otorga permiso para desvincular el dispositivo inalámbrico de MulticastGroup	Escritura	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		
DisassociateWirelessDeviceFromThing	Otorga permiso para desasociar un dispositivo inalámbrico de una cosa de AWS IoT	Escritura	WirelessDevice*		iot:DescribeThing
			thing*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateWirelessGatewayFromCertificate	Otorga permiso para desasociar a WirelessGateway de un certificado de identidad central de IoT	Escritura	WirelessGateway*		
			cert*		
DisassociateWirelessGatewayFromThing	Otorga permiso para desasociar una WirelessGateway cosa de la IoT Core	Escritura	WirelessGateway*		iot:DescribeThing
			thing*		
GetDestination	Otorga permiso para obtener el Destination	Lectura	Destination*		
GetDeviceProfile	Otorga permiso para obtener el DeviceProfile	Lectura	DeviceProfile*		
GetEventConfigurationByResourceTypes	Otorga permiso para obtener configuraciones de eventos según los tipos de recursos	Lectura			
GetFuotaTask	Otorga permiso para obtener el FuotaTask	Lectura	FuotaTask*		
GetLogLevelsByResourceTypes	Otorga permiso para obtener niveles de registro por tipos de recursos	Lectura			
GetMetricConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de métricas	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMetrics	Concede permiso para obtener métricas	Lectura			
GetMulticastGroup	Otorga permiso para obtener el MulticastGroup	Lectura	MulticastGroup*		
GetMulticastGroupSession	Otorga permiso para obtener la MulticastGroup sesión	Lectura	MulticastGroup*		
GetNetworkAnalyzerConfiguration	Otorga permiso para obtener el NetworkAnalyzerConfiguration	Lectura	NetworkAnalyzerConfiguration*		
GetPartnerAccount	Otorga permiso para obtener el asociado PartnerAccount	Lectura	SidewalkAccount*		
GetPosition	Otorga permiso para mostrar una lista de etiquetas de un recurso determinado.	Lectura	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetPositionConfiguration	Otorga permiso para obtener la configuración de la posición de un recurso determinado.	Lectura	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetPositionEstimate	Otorga permiso para obtener una estimación de la posición	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourceEventConfiguration	Otorga permiso para obtener una configuración de evento para un identificador.	Lectura	SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetResourceLogLevel	Otorga permiso para obtener niveles de registro de recursos.	Lectura	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetResourcePosition	Otorga permiso para mostrar una lista de etiquetas de un recurso determinado.	Lectura	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetServiceEndpoint	Otorga permiso para recuperar el punto final específico de la cuenta del cliente para la conexión con el protocolo CUPS o la conexión con el protocolo del servidor de red LoRa WAN (LNS) y, opcionalmente, el certificado de confianza del servidor en formato PEM	Lectura			
GetServiceProfile	Otorga permiso para obtener el ServiceProfile	Lectura	ServiceProfile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetWirelessDevice	Otorga permiso para obtener el WirelessDevice	Lectura	WirelessDevice*		
GetWirelessDeviceImportTask	Concede permiso para obtener la tarea de importación de dispositivos inalámbricos	Lectura	ImportTask*		
GetWirelessDeviceStatistics	Otorga permiso para obtener información estadística sobre una determinada WirelessDevice	Lectura	WirelessDevice*		
GetWirelessGateway	Otorga permiso para obtener el WirelessGateway	Lectura	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayCertificate	Otorga permiso para obtener el identificador del certificado de IoT Core Identity asociado al WirelessGateway	Lectura	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayFirmwareInformation	Otorga permiso para obtener la versión actual del firmware y otra información para WirelessGateway	Lectura	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayStatistics	Otorga permiso para obtener información estadística sobre una determinada información WirelessGateway	Lectura	WirelessGateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetWirelessGatewayTask	Otorga permiso para obtener la tarea de una determinada WirelessGateway	Lectura	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayTaskDefinition	Otorga permiso para obtener la definición de WirelessGateway tarea dada	Lectura	WirelessGatewayTaskDefinition*		
ListDestinations	Otorga permiso para incluir información sobre los destinos disponibles en función de Cuenta de AWS	Lectura			
ListDeviceProfiles	Otorga permiso para incluir la información disponible en DeviceProfiles función de Cuenta de AWS	Lectura			
ListDevicesForWirelessDeviceImportTask	Otorga permiso para enumerar la información de los dispositivos por tarea de importación de dispositivos inalámbricos en función de Cuenta de AWS	Lectura	ImportTask*		
ListEventConfigurations	Otorga permiso para incluir información sobre las configuraciones de eventos disponibles en función de Cuenta de AWS	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFuotaTasks	Otorga permiso para enumerar la información disponible en FuotaTasks función de Cuenta de AWS	Lectura			
ListMulticastGroups	Otorga permiso para incluir la información disponible en MulticastGroups función de Cuenta de AWS	Lectura			
ListMulticastGroupsByFuotaTask	Otorga permiso para enumerar la información disponible MulticastGroups en FuotaTask función de Cuenta de AWS	Lectura	FuotaTask *		
ListNetworkAnalyzerConfigurations	Otorga permiso para incluir la información disponible en NetworkAnalyzerConfigurations función de Cuenta de AWS	Lectura			
ListPartnerAccounts	Otorga permiso para mostrar las cuentas de socio disponibles	Lectura			
ListPositionConfigurations	Otorga permiso para incluir información sobre las configuraciones de posición disponibles en función de Cuenta de AWS	Lectura			
ListQueuedMessages	Otorga permiso para mostrar los mensajes en cola	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListServiceProfiles	Otorga permiso para incluir la información disponible en ServiceProfiles función de Cuenta de AWS	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para mostrar todas las etiquetas de un recurso determinado	Lectura	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			WirelessGatewayTaskDefinition		
ListWirelessDeviceImportTasks	Otorga permiso para enumerar la información de las tareas de importación de dispositivos inalámbricos en función de Cuenta de AWS	Lectura			
ListWirelessDevices	Otorga permiso para enumerar la información disponible en WirelessDevices función de Cuenta de AWS	Lectura			
ListWirelessGatewayTaskDefinitions	Otorga permiso para incluir información sobre las definiciones de WirelessGateway tareas disponibles en función de Cuenta de AWS	Lectura			
ListWirelessGateways	Otorga permiso para enumerar la información disponible en WirelessGateways función de Cuenta de AWS	Lectura			
PutPositionConfiguration	Otorga permiso para configurar la posición de un recurso determinado.	Escritura	WirelessDevice		
			WirelessGateway		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutResourceLogLevel	Otorga permiso para colocar niveles de registro de recursos.	Write	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
ResetAllResourceLogLevels	Otorga permiso para restablecer todos los niveles de registro de recursos.	Write			
ResetResourceLogLevel	Otorga permiso para restablecer un nivel de registro de recursos.	Escritura	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
SendDataToMulticastGroup	Otorga permiso para enviar datos a MulticastGroup	Escritura	MulticastGroup*		
SendDataToWirelessDevice	Otorga permiso para enviar la trama de datos de la aplicación descifrada al dispositivo de destino	Escritura	WirelessDevice*		
StartBulkAssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup	Otorga permiso para asociarlo WirelessDevices con Multicast Group	Escritura	MulticastGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartBulkDisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup	Otorga permiso para desasociar de forma masiva el WirelessDevices Multicast Group	Escritura	MulticastGroup*		
StartFuotaTask	Otorga permiso para iniciar el FuotaTask	Escritura	FuotaTask*		
StartMulticastGroupSession	Otorga permiso para iniciar la MulticastGroup sesión	Escritura	MulticastGroup*		
StartNetworkAnalyzerStream	Otorga permiso para iniciar la NetworkAnalyzer transmisión	Escritura	NetworkAnalyzerConfiguration*		
StartSingleWirelessDeviceImportTask	Concede permiso para iniciar la tarea de importación de un dispositivo inalámbrico único	Escritura	Destination		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartWirelessDeviceImportTask	Concede permiso para iniciar la tarea de importación de dispositivos inalámbricos	Escritura	ImportTask*		
			Destination		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso determinado	Etiquetado	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestWirelessDevice	Otorga permiso para simular un dispositivo aprovisionado a fin de enviar datos de enlace ascendente con carga de "Hola"	Write	WirelessDevice*		
UntagResource	Otorga permiso para quitar las etiquetas determinadas del recurso	Etiquetado	Destination		
			DeviceProfile		
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		
				aws:TagKeys	
UpdateDestination	Otorga permiso para actualizar un recurso Destination	Escritura	Destination*		
UpdateEventConfigurationByResourceTypes	Otorga permiso para actualizar configuraciones de evento según los tipos de recursos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateFuotaTask	Otorga permiso para actualizar el FuotaTask	Escritura	FuotaTask*		
UpdateLogLevelsByResourceTypes	Otorga permiso para actualizar niveles de registro por tipos de recursos	Escritura			
UpdateMetricConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de métricas	Escritura			
UpdateMulticastGroup	Otorga permiso para actualizar el MulticastGroup	Escritura	MulticastGroup*		
UpdateNetworkAnalyzerConfiguration	Otorga permiso para actualizar el NetworkAnalyzerConfiguration	Escritura	MulticastGroup*		
			NetworkAnalyzerConfiguration*		
			WirelessDevice*		
			WirelessGateway*		
UpdatePartnerAccount	Otorga permiso para actualizar una cuenta de socio	Escritura	SidewalkAccount*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdatePosition	Otorga permiso para actualizar la posición de un recurso determinado.	Escritura	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
UpdateResourceEventConfiguration	Otorga permiso para actualizar una configuración de eventos para un identificador.	Escritura	SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
UpdateResourcePosition	Otorga permiso para actualizar la posición de un recurso determinado.	Escritura	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
UpdateWirelessDevice	Otorga permiso para actualizar un WirelessDevice recurso	Escritura	WirelessDevice*		
			Destination		
			DeviceProfile		
			ServiceProfile		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateWirelessDeviceImportTask	Concede permiso para actualizar una tarea de importación de dispositivos inalámbricos	Escritura	ImportTask*		
UpdateWirelessGateway	Otorga permiso para actualizar un WirelessGateway recurso	Escritura	WirelessGateway*		

Tipos de recursos definidos por AWS IoT Wireless

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
WirelessDevice	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:WirelessDevice/${WirelessDeviceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
WirelessGateway	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:WirelessGateway/${WirelessGatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
DeviceProfile	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:DeviceProfile/${DeviceProfileId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ServiceProfile	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:ServiceProfile/${ServiceProfileId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Destination	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:Destination/${DestinationName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
SidewalkAccount	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:SidewalkAccount/${SidewalkAccountId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
WirelessGatewayTaskDefinition	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:WirelessGatewayTaskDefinition/${WirelessGatewayTaskDefinitionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
FuotaTask	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:FuotaTask/${FuotaTaskId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
MulticastGroup	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:MulticastGroup/${MulticastGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
NetworkAnalyzerConfiguration	arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:NetworkAnalyzerConfiguration/${NetworkAnalyzerConfigurationName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
thing	arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:thing/${ThingName}	
cert	arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:cert/${Certificate}	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ImportTask	`arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:ImportTask/${ImportTaskId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS IoT Wireless

AWS IoT Wireless define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta presente en la solicitud que el usuario realiza a IoT Wireless	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por componente clave de etiqueta de una etiqueta asociada a un recurso de IoT Wireless	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la lista de todos los nombres de clave de etiqueta asociados con el recurso en la solicitud	ArrayOfString
iotwireless:DestinationName	Filtra el acceso por nombre de destino asociado al recurso IoT Wireless	Cadena
iotwireless:DeviceProfileId	Filtra el acceso por ID de perfil de dispositivo asociado al recurso IoT Wireless	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
iotwireless:ServiceProfileId	Filtra el acceso por el identificador del perfil de servicio asociado al recurso IoT Wireless	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para AWS IQ

AWS IQ (prefijo de servicio:`iq`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS IQ
- Tipos de recursos definidos por AWS IQ
- Claves de condición para AWS IQ

Acciones definidas por AWS IQ

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptCall	Otorga permiso para aceptar una voice/video llamada entrante	Escritura	call*		
ApprovePaymentRequest	Otorga permiso para aprobar una solicitud de pago	Escritura	paymentRequest*		
ApproveProposal	Otorga permiso para aprobar una propuesta	Escritura	proposal*		
ArchiveConversation	Otorga permiso para archivar una conversación	Escritura	conversation*		
CompleteProposal	Otorga permiso para completar una propuesta	Escritura	proposal*		
CreateConversation	Otorga permiso para responder a una solicitud o enviar un mensaje directo para iniciar una conversación	Escritura			
CreateExpert	Otorga permiso para crear un perfil experto	Escritura			
CreateListing	Otorga permiso para crear una lista	Escritura			
CreateMilestoneProposal	Otorga permiso para crear una propuesta de hito	Escritura			
CreatePaymentRequest	Otorga permiso para crear una solicitud de pago	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProject	Otorga permiso para enviar nuevas solicitudes	Escritura			
CreateRequest	Otorga permiso para enviar nuevas solicitudes	Escritura			
CreateScheduledProposal	Otorga permiso para crear una propuesta programada	Escritura			
CreateSeller	Otorga permiso para crear un perfil de vendedor	Escritura			
CreateUpfrontProposal	Otorga permiso para crear una propuesta inicial	Escritura			
DeclineCall	Otorga permiso para rechazar una voice/video llamada entrante	Escritura	call*		
DeleteAttachment	Otorga permiso para eliminar un adjunto existente	Escritura	attachment*		
DisableIndividualPublicProfile	Concede permiso para desactivar la página de perfil público individual	Escritura	expert*		
DownloadAttachment	Concede permiso para descargar un adjunto existente	Lectura	attachment*		
EnableIndividualPublicProfile	Concede permiso para habilitar la página de perfil público individual	Escritura	expert*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EndCall	Otorga permiso para finalizar una voice/video llamada	Escritura	call*		
GetBuyer	Otorga permiso para leer la información del comprador	Lectura	buyer*		
GetCall	Otorga permiso para leer los detalles de una voice/video llamada	Lectura	call*		
GetChatInfo	Otorga permiso para leer detalles del entorno de chat acerca de una conversación	Lectura	conversation*		
GetChatMessages	Otorga permiso para leer mensajes de chat en una conversación	Lectura	conversation*		
GetChatToken	Otorga permiso para solicitar un token de websocket para las notificaciones de conversación	Lectura	token*		
GetCompanyChatMessages	Concede permiso para leer mensajes de chat en una conversación de la compañía	Lectura	conversation*		
GetCompanyProfile	Otorga permiso para leer el perfil de una empresa	Lectura	company*		
GetConversation	Otorga permiso para leer detalles de una conversación	Lectura	conversation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetExpert	Otorga permiso para leer la información experta	Lectura	expert*		
GetListing	Otorga permiso para leer una lista	Lectura	listing*		
GetMarketplaceSeller	Otorga permiso para leer la información del perfil de un vendedor	Lectura	seller*		
GetPaymentRequest	Otorga permiso para leer una solicitud de pago	Lectura	paymentRequest*		
GetProposal	Otorga permiso para leer una propuesta	Lectura	proposal*		
GetRequest	Concede permiso para obtener una solicitud creada	Lectura	request*		
GetReview	Otorga permiso para leer una reseña para un experto	Lectura	seller*		
HideRequest	Otorga permiso para ocultar una solicitud.	Escritura	request*		
InitiateCall	Otorga permiso para iniciar una voice/video llamada	Escritura			
LinkAwsCertification	Otorga permiso para vincular una AWS certificación a un perfil individual	Escritura	expert*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAttachments	Concede permiso para enumerar los adjuntos existentes	Enumeración	attachment*		
ListConversations	Otorga permiso para enumerar las conversiones existentes	Lectura	conversation*		
ListExpertAccessLogs	Concede permiso para enumerar los registros de acceso de la actividad de los expertos	Lectura	permission*		
ListListings	Otorga permiso para enumerar las listas	Lectura	listing*		
ListPaymentRequests	Otorga permiso para enumerar las solicitudes de pago	Lectura	paymentRequest		
			paymentSchedule		
ListProposals	Otorga permiso para enumerar propuestas	Lectura	proposal*		
ListRequests	Otorga permiso para enumerar las solicitudes que se crean	Lectura	request*		
ListReviews	Otorga permiso para enumerar las revisiones para un experto	Lectura	seller*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
MarkChatMessageRead	Otorga permiso para marcar un mensaje como leído en una conversación	Escritura	conversation*		
RejectPaymentRequest	Otorga permiso para rechazar la solicitud de pagos	Escritura	paymentRequest*		
RejectProposal	Otorga permiso para rechazar una propuesta	Escritura	proposal*		
SendCompanyChatMessage	Otorga permiso para enviar un mensaje en una conversación como empresa	Escritura	conversation*		
SendIndividualChatMessage	Otorga permiso para enviar un mensaje en una conversación de forma individual	Escritura	conversation*		
UnarchiveConversation	Otorga permiso para desarchivar una conversación	Escritura	conversation*		
UnlinkAwsCertification	Otorga permiso para desvincular una AWS certificación del perfil individual	Escritura	expert*		
UpdateCompanyProfile	Otorga permiso para actualizar el perfil de una compañía	Escritura	company*		
UpdateConversationMembers	Otorga permiso para añadir más participantes a una conversación	Escritura	conversation*		
UpdateExpert	Otorga permiso para actualizar información de un experto	Escritura	expert*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateListing	Otorga permiso para actualizar una lista	Escritura	listing*		
UpdateRequest	Otorga permiso para actualizar una solicitud	Escritura	request*		
UploadAttachment	Otorga permiso para cargar un adjunto	Escritura			
WithdrawPaymentRequest	Otorga permiso para retirar una solicitud de pago	Escritura	paymentRequest*		
WithdrawProposal	Otorga permiso para retirar una propuesta	Escritura	proposal*		
WriteReview	Otorga permiso para escribir una reseña para un experto	Escritura	seller*		

Tipos de recursos definidos por AWS IQ

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
conversation	arn:${Partition}:iq:${Region}::conversation/${ConversationId}	
buyer	arn:${Partition}:iq:${Region}::buyer/${BuyerId}	
expert	arn:${Partition}:iq:${Region}::expert/${ExpertId}	
call	arn:${Partition}:iq:${Region}::call/${CallId}	
token	arn:${Partition}:iq:${Region}::token/${TokenId}	
proposal	arn:${Partition}:iq:${Region}::proposal/${ConversationId}/${ProposalId}	
paymentRequest	arn:${Partition}:iq:${Region}::paymentRequest/${ConversationId}/${ProposalId}/${PaymentRequestId}	
paymentSchedule	arn:${Partition}:iq:${Region}::paymentSchedule/${ConversationId}/${ProposalId}/${VersionId}	
seller	arn:${Partition}:iq:${Region}::seller/${SellerAwsAccountId}	
company	arn:${Partition}:iq:${Region}::company/${CompanyId}	
request	arn:${Partition}:iq:${Region}::request/${RequestId}	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
listing	`arn:${Partition}:iq:${Region}::listing/${ListingId}`	
attachment	`arn:${Partition}:iq:${Region}::attachment/${AttachmentId}`	
permission	`arn:${Partition}:iq-permission:${Region}::permission/${PermissionRequestId}`	

Claves de condición para AWS IQ

IQ no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones para los permisos de AWS IQ

AWS IQ Permissions (prefijo de servicio:`iq-permission`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS IQ Permissions
- Tipos de recursos definidos por AWS IQ Permissions

- Claves de condición para los permisos de AWS IQ

Acciones definidas por AWS IQ Permissions

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ApproveAccessGrant	Otorga permiso para aprobar una solicitud de permiso	Escritura	permission*		
ApprovePermissionRequest	Otorga permiso para aprobar una solicitud de permiso	Escritura	permission*		
AssumePermissionRole	Otorga permiso para obtener un conjunto de credenciales de seguridad temporales para que los expertos puedan utilizarlas para acceder a los recursos de los compradores AWS	Escritura	permission*		
CreatePermissionRequest	Otorga permiso para crear una solicitud de permiso	Escritura	permission*		
GetPermissionRequest	Otorga permiso para obtener una solicitud de permiso	Lectura	permission*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPermissionRequests	Otorga permiso para enumerar solicitudes de permiso	Lectura	permission*		
RejectPermissionRequest	Otorga permiso para rechazar una solicitud de permiso	Escritura	permission*		
RevokePermissionRequest	Otorga permiso para revocar una solicitud de permiso que se aprobó anteriormente	Escritura	permission*		
WithdrawPermissionRequest	Otorga permiso para retirar una solicitud de permiso que no ha sido aprobada o rechazada	Escritura	permission*		

Tipos de recursos definidos por AWS IQ Permissions

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
permission	`arn:${Partition}:iq-permission:${Region}::permission/${PermissionRequestId}`	

Claves de condición para los permisos de AWS IQ

IQ Permissions no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kendra

Amazon Kendra (prefijo de servicio: `kendra`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicas del servicio para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Kendra
- Tipos de recursos definidos por Amazon Kendra
- Claves de condición para Amazon Kendra

Acciones definidas por Amazon Kendra

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateEntitiesToExperience	Otorga permiso para colocar el mapeo de entidades principales en el índice	Escritura	experience*		
			index*		
AssociatePersonasToEntities	Define los permisos específicos de los usuarios o grupos en su fuente de identidad de AWS SSO con acceso a su experiencia de Amazon Kendra	Escritura	experience*		
			index*		
BatchDeleteDocument	Concede permiso para documento de eliminación por lotes	Escritura	index*		
BatchDeleteFeaturedResultsSet	Concede permiso para eliminar un conjunto de resultados destacados	Escritura	featured-results-set*		
			index*		
BatchGetDocumentStatus	Otorga permiso para obtener el estado del documento por lotes	Lectura	index*		
BatchPutDocument	Otorga permiso para documento de inserción por lotes	Escritura	index*		
ClearQuerySuggestions	Otorga permiso para borrar las sugerencias de un índice	Escritura	index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	determinado generadas hasta el momento				
CreateAccessControlConfiguration	Concede permiso para crear una configuración del control de acceso	Escritura	index*		
CreateDataSource	Concede permiso para crear un origen de datos	Escritura	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExperience	Crea una experiencia de Amazon Kendra, como una aplicación de búsqueda	Escritura	index*		
CreateFaq	Otorga permiso para crear una pregunta frecuente	Escritura	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFeaturedResultsSet	Concede permiso para crear un conjunto de resultados destacados	Escritura	index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIndex	Otorga permiso para crear un índice	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQuerySuggestionsBlockList	Otorga permiso para crear un QuerySuggestions BlockList	Escritura	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThesaurus	Otorga permiso para crear un diccionario	Escritura	index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAccessControlConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración del control de acceso	Escritura	access-control-configuration*		
			index*		
DeleteDataSource	Concede permiso para eliminar un origen de datos	Escritura	data-source*		
			index*		
DeleteExperience	Elimina la experiencia de Amazon Kendra, como una aplicación de búsqueda	Escritura	experience*		
			index*		
DeleteFaq	Otorga permiso para eliminar una pregunta frecuente	Escritura	faq*		
			index*		
DeleteIndex	Otorga permiso para eliminar un índice	Escritura	index*		
DeletePrincipalMapping	Otorga permiso para eliminar el mapeo principal del índice	Escritura	index*		
			data-source		
DeleteQuerySuggestionsBlockList	Otorga permiso para eliminar un QuerySuggestions BlockList	Escritura	index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			query-suggestions-block-list*		
DeleteThesaurus	Otorga permiso para eliminar un diccionario	Escritura	index*		
			thesaurus*		
DescribeAccessControlConfiguration	Concede permiso para describir una configuración del control de acceso	Lectura	access-control-configuration*		
			index*		
DescribeDataSource	Concede permiso para describir un origen de datos	Lectura	data-source*		
			index*		
DescribeExperience	Obtiene información sobre la experiencia de Amazon Kendra, como una aplicación de búsqueda	Lectura	experience*		
			index*		
DescribeFaq	Otorga permiso para describir una pregunta frecuente	Lectura	faq*		
			index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeFeaturedResultsSet	Concede permiso para describir un conjunto de resultados destacados	Lectura	featured-results-set*		
			index*		
DescribeIndex	Otorga permiso para describir un índice	Lectura	index*		
DescribePrincipalMapping	Otorga permiso para describir el mapeo de entidades principales del índice	Lectura	index*		
			data-source		
DescribeQuerySuggestionsBlockList	Otorga permiso para describir un QuerySuggestions BlockList	Lectura	index*		
			query-suggestions-block-list*		
DescribeQuerySuggestionsConfig	Otorga permiso para describir la configuración de sugerencias de consulta para un índice	Lectura	index*		
DescribeThesaurus	Otorga permiso para describir un diccionario	Lectura	index*		
			thesaurus*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateEntitiesFromExperience	Impide que los usuarios o grupos de su fuente de identidad de AWS SSO accedan a su experiencia de Amazon Kendra	Escritura	experience*		
			index*		
DisassociatePersonasFromEntities	Elimina los permisos específicos de los usuarios o grupos de tu fuente de identidad de AWS SSO con acceso a tu experiencia con Amazon Kendra	Escritura	experience*		
			index*		
GetQuerySuggestions	Otorga permiso para obtener sugerencias para un prefijo de consulta	Lectura	index*		
GetSnapshots	Recupera los datos de las métricas de búsqueda	Lectura	index*		
ListAccessControlConfigurations	Concede permiso para enumerar la configuración del control de acceso	Enumeración	index*		
ListDataSourceSyncJobs	Concede permiso para obtener el historial de trabajos de sincronización de orígenes de datos	Enumeración	data-source*		
			index*		
ListDataSources	Otorga permiso para enumerar los orígenes de datos	Enumeración	index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEntityPersonas	Muestra los permisos específicos de los usuarios y grupos con acceso a la experiencia de Amazon Kendra	Enumeración	experience*		
			index*		
ListExperienceEntities	Muestra los usuarios o grupos de su fuente de identidad de AWS SSO a los que se les ha concedido acceso a su experiencia de Amazon Kendra.	Enumeración	experience*		
			index*		
ListExperiences	Muestra una lista de una o más experiencias de Amazon Kendra. Puede crear una experiencia de Amazon Kendra como una aplicación de búsqueda	Enumeración	index*		
ListFaqs	Otorga permiso para enumerar las preguntas frecuentes	Enumeración	index*		
ListFeaturedResultsSets	Concede permiso para enumerar los conjuntos de resultados destacados	Enumeración	index*		
ListGroupsOlderThanOrderingId	Otorga permiso para enumerar los grupos que son más antiguos que un ID de pedido	Enumeración	index*		
			data-source		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListIndices	Otorga permiso para enumerar los índices	Enumeración			
ListQuerySuggestionsBlockLists	Otorga permiso para incluir los QuerySuggestions BlockLists	Enumeración	index*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		
ListThesauri	Otorga permiso para enumerar los diccionarios	Enumeración	index*		
PutPrincipalMapping	Otorga permiso para colocar el mapero de principales en el índice	Escritura	index*		
			data-source		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Query	Otorga permiso para consultar los documentos y las preguntas frecuentes	Lectura	index*		
Retrieve	Concede permiso para recuperar contenido relevante de un índice	Lectura	index*		
StartDataSourceSyncJob	Otorga permiso para iniciar el trabajo de sincronización de orígenes de datos	Escritura	data-source*		
			index*		
StopDataSourceSyncJob	Otorga permiso para detener el trabajo de sincronización de orígenes de datos	Escritura	data-source*		
			index*		
SubmitFeedback	Otorga permiso para enviar comentarios sobre los resultados de una consulta	Escritura	index*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso con pares de valores de clave dados	Etiquetado	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar de un recurso la etiqueta con la clave dada	Etiquetado	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAccessControlConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración del control de acceso	Escritura	access-control-configuration*		
			index*		
UpdateDataSource	Concede permiso para actualizar un origen de datos	Escritura	data-source*		
			index*		
UpdateExperience	Actualiza su experiencia de Amazon Kendra, como una aplicación de búsqueda	Escritura	index*		
UpdateFeaturedResultsSet	Concede permiso para actualizar un conjunto de resultados destacados	Escritura	featured-results-set*		
			index*		
UpdateIndex	Otorga permiso para actualizar un índice	Escritura	index*		
UpdateQuerySuggestionsBlockList	Otorga permiso para actualizar un QuerySuggestions BlockList	Escritura	index*		
			query-suggestions-block-list*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateQuerySuggestionsConfig	Otorga permiso para actualizar la configuración de sugerencias de consulta para un índice	Escritura	index*		
UpdateThesaurus	Otorga permiso para actualizar un diccionario	Escritura	index*		
			thesaurus*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Kendra

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
index	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-source	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/data-source/${DataSourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
faq	`arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/faq/${FaqId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
experience	arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/experience/${ExperienceId}	
thesaurus	arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/thesaurus/${ThesaurusId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
query-suggestions-block-list	arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/query-suggestions-block-list/${QuerySuggestionsBlockListId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
featured-results-set	arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/featured-results-set/${FeaturedResultsSetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
access-control-configuration	arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/access-control-configuration/${AccessControlConfigurationId}	

Claves de condición para Amazon Kendra

Amazon Kendra define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kendra Intelligent Ranking

Amazon Kendra Intelligent Ranking (prefijo de servicio: `kendra-ranking`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Kendra Intelligent Ranking
- Tipos de recursos definidos por Amazon Kendra Intelligent Ranking
- Claves de condición para Amazon Kendra Intelligent Ranking

Acciones definidas por Amazon Kendra Intelligent Ranking

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRescoreExecutionPlan	Otorga permiso para crear un RescoreExecutionPlan	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteRescoreExecutionPlan	Otorga permiso para eliminar un RescoreExecutionPlan	Escritura	rescore-execution-plan*		
DescribeRescoreExecutionPlan	Otorga permiso para describir un RescoreExecutionPlan	Lectura	rescore-execution-plan*		
ListRescoreExecutionPlans	Otorga permiso para enumerar todos RescoreExecutionPlans	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	rescore-execution-plan		
Rescore	Concede permiso para volver a puntuar documentos con Kendra Intelligent Ranking	Lectura	rescore-execution-plan*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso con pares de valores de clave dados	Etiquetado	rescore-execution-plan		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar de un recurso la etiqueta con la clave dada	Etiquetado	rescore-execution-plan		
				aws:TagKeys	
UpdateRescoreExecutionPlan	Otorga permiso para actualizar un RescoreExecutionPlan	Escritura	rescore-execution-plan*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Kendra Intelligent Ranking

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
rescore-execution-plan	`arn:${Partition}:kendra-ranking:${Region}:${Account}:rescore-execution-plan/${RescoreExecutionPlanId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Kendra Intelligent Ranking

Amazon Kendra Intelligent Ranking define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) (prefijo de servicio: `cassandra`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicas del servicio para utilizarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)
- Tipos de recursos definidos por Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)
- Claves de condición de Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Acciones definidas por Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Alter	Otorga permiso para modificar un espacio de claves o una tabla.	Escritura	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AlterMultiRegionResource	Concede permiso para modificar un espacio de claves o una tabla multirregión	Escritura	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Create	Otorga permiso para crear un espacio de claves o una tabla.	Escritura	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMultiRegionResource	Concede permiso para crear un espacio de claves o una tabla multirregión	Escritura	keyspace		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Drop	Otorga permiso para soltar un espacio de claves o una tabla.	Escritura	keyspace		
			table		
DropMultiRegionResource	Concede permiso para eliminar un espacio de claves o una tabla multirregión	Escritura	keyspace		
			table		
GetRecords	Concede permiso para recuperar los registros de transmisión de CDC de una partición determinada.	Lectura	stream*		
GetShardIterator	Otorga permisos para devolver un iterador de fragmentos.	Lectura	stream*		
GetStream	Concede permiso para devolver información sobre una transmisión de CDC, incluida la composición de sus particiones.	Lectura	stream*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListStreams	Otorga permiso para devolver una serie de transmisiones de los CDC ARNs asociadas a la cuenta corriente y al punto final	Enumeración			
Modify	Otorga permiso para INSERTAR, ACTUALIZAR o ELIMINAR datos de una tabla.	Escritura	table*		
ModifyMultiRegionResource	Concede permiso para INSERTAR, ACTUALIZAR o ELIMINAR datos de una tabla multirregión	Escritura	table*		
Restore	Otorga permiso para restaurar tabla a partir de una copia de seguridad	Escritura	table*		
RestoreMultiRegionTable	Concede permiso para restaurar una tabla multirregión a partir de una copia de seguridad	Escritura	table*		
Select	Otorga permiso para SELECCIONAR datos de una tabla.	Lectura	table*		
SelectMultiRegionResource	Concede permiso para SELECCIONAR datos de una tabla multirregión	Lectura	table*		
		Etiquetado	keyspace		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagMultiRegionResource	Concede permiso para etiquetar un espacio de claves o una tabla multirregión		table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permiso para etiquetar un espacio de claves, una tabla o una transmisión.	Etiquetado	keyspace		
			stream		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UnTagMultiRegionResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un espacio de claves o una tabla multirregión	Etiquetado	keyspace		
			table		
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un espacio de claves, una tabla o una transmisión.	Etiquetado	keyspace		
			stream		
			table		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdatePartitioner	Otorga permiso para ACTUALIZAR el particionador en una tabla del sistema	Escritura	table*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
keyspace	`arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/`	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	`arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/table/${TableName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
stream	`arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/table/${TableName}/stream/${StreamLabel}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kinesis Analytics

Amazon Kinesis Analytics (prefijo de servicio: `kinesisanalytics`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Kinesis Analytics
- Tipos de recursos definidos por Amazon Kinesis Analytics
- Claves de condición de Amazon Kinesis Analytics

Acciones definidas por Amazon Kinesis Analytics

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddApplicationInput	Concede permiso para agregar entradas a la aplicación	Escritura	application*		
AddApplicationOutput	Concede permiso para agregar resultados a la aplicación	Write	application*		
AddApplicationReferenceDataSource	Concede permiso para agregar un origen de datos de referencia a la aplicación	Escritura	application*		
CreateApplication	Concede permiso para crear una aplicación.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación	Escritura	application*		
DeleteApplicationOutput	Concede permiso para eliminar la salida especificada de la aplicación	Write	application*		
DeleteApplicationReferenceDataSource	Concede permiso para eliminar el origen de datos de referencia especificado de la aplicación	Escritura	application*		
DescribeApplication	Concede permiso para describir la aplicación especificada	Lectura	application*		
DiscoverInputSchema	Concede permiso para descubrir el esquema de entrada para la aplicación	Lectura			
GetApplicationState [solo permiso]	Concede permiso a la consola de Kinesis Data Analytics para mostrar los resultados de la secuencia de las aplicaciones de tiempo de ejecución de Kinesis Data Analytics SQL	Lectura	application*		
ListApplications	Concede permiso para crear una lista de las aplicaciones para la cuenta	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para obtener las etiquetas asociadas a la aplicación	Read	application*		
StartApplication	Concede permiso para iniciar la aplicación	Write	application*		
StopApplication	Concede permiso para detener la aplicación	Write	application*		
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas a la aplicación	Etiquetado	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas especificadas de la aplicación	Etiquetado	application*		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permiso para actualizar la aplicación	Escritura	application*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Kinesis Analytics

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso

también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:kinesisanalytics:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Kinesis Analytics

Amazon Kinesis Analytics define las siguientes claves de condiciones que se puede utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores para cada una de las etiquetas	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el par etiqueta-valor asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de claves de etiqueta obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kinesis Analytics V2

Amazon Kinesis Analytics V2 (prefijo de servicio: `kinesisanalytics`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Kinesis Analytics V2
- Tipos de recurso definidos por Amazon Kinesis Analytics V2
- Claves de condición de Amazon Kinesis Analytics V2

Acciones definidas por Amazon Kinesis Analytics V2

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddApplicationCloudWatchLoggingOption	Otorga permiso para agregar la opción de registro de CloudWatch a la aplicación	Write	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddApplicationInput	Otorga permiso para agregar entradas a la aplicación	Write	application*		
AddApplicationInputProcessingConfiguration	Otorga permiso para agregar configuración de procesamiento de entrada a la aplicación	Write	application*		
AddApplicationOutput	Concede permiso para agregar resultados a la aplicación	Write	application*		
AddApplicationReferenceDataSource	Concede permiso para agregar un origen de datos de referencia a la aplicación	Write	application*		
AddApplicationVpcConfiguration	Otorga permiso para agregar la configuración de VPC a la aplicación	Write	application*		
CreateApplication	Concede permiso para crear una aplicación.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateApplicationPresignedUrl	Otorga permiso para crear y devolver una URL que puede usar para conectarse a la extensión de una aplicación	Read	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApplicationSnapshot	Otorga permiso para crear una instantánea para una aplicación	Write	application*		
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación	Write	application*		
DeleteApplicationCloudWatchLoggingOption	Otorga permiso para eliminar la opción de registro de CloudWatch especificada de la aplicación	Write	application*		
DeleteApplicationInputProcessingConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de procesamiento de entrada especificada de la aplicación	Write	application*		
DeleteApplicationOutput	Concede permiso para eliminar la salida especificada de la aplicación	Write	application*		
DeleteApplicationReferenceDataSource	Concede permiso para eliminar el origen de datos de referencia especificado de la aplicación	Write	application*		
DeleteApplicationSnapshot	Otorga permiso para eliminar una instantánea de una aplicación	Write	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteApplicationVpcConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de VPC especificada de la aplicación	Write	application*		
DescribeApplication	Concede permiso para describir la aplicación especificada	Lectura	application*		
DescribeApplicationOperation	Concede permiso para describir una operación de una aplicación	Lectura	application*		
DescribeApplicationSnapshot	Otorga permiso para describir una instantánea de la aplicación	Lectura	application*		
DescribeApplicationVersion	Otorga permiso para describir una versión de una aplicación	Lectura	application*		
DiscoverInputSchema	Concede permiso para descubrir el esquema de entrada para la aplicación	Lectura			iam:PassRole
ListApplicationOperations	Concede permiso para enumerar las operaciones de una aplicación	Lectura	application*		
ListApplicationSnapshots	Otorga permiso para crear una lista de las instantáneas de una aplicación	Lectura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListApplicationVersions	Otorga permiso para enumerar una versión de aplicación	Lectura	application*		
ListApplications	Concede permiso para crear una lista de las aplicaciones para la cuenta	List			
ListTagsForResource	Concede permiso para obtener las etiquetas asociadas a la aplicación	Lectura	application*		
RollbackApplication	Otorga permiso para realizar una operación de restauración en una aplicación	Escritura	application*		
StartApplication	Concede permiso para iniciar la aplicación	Write	application*		
StopApplication	Concede permiso para detener la aplicación	Write	application*		
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas a la aplicación	Etiquetado	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas especificadas de la aplicación	Etiquetado	application*		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permiso para actualizar la aplicación	Escritura	application*		
UpdateApplicationMaintenanceConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de mantenimiento de una aplicación	Escritura	application*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Kinesis Analytics V2

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:kinesisanalytics:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Kinesis Analytics V2

Amazon Kinesis Analytics V2 define las siguientes claves de condiciones que se puede utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores para cada una de las etiquetas	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el par etiqueta-valor asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de claves de etiqueta obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kinesis Data Streams

Amazon Kinesis Data Streams (prefijo de servicio: `kinesis`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Kinesis Data Streams
- Tipos de recurso definidos por Amazon Kinesis Data Streams
- Claves de condición de Amazon Kinesis Data Streams

Acciones definidas por Amazon Kinesis Data Streams

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddTagsToStream	Otorga permiso para agregar o actualizar etiquetas para el flujo de Amazon Kinesis especificado. Cada transmisión puede tener hasta 50 etiquetas	Etiquetado	stream*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateStream	Otorga permiso para crear un flujo de Amazon Kinesis	Escritura	stream*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DecreaseStreamRetentionPeriod	Otorga permiso para reducir el periodo de retención de la transmisión, que es el periodo de tiempo en el que se puede acceder a los registros de datos después de agregarlos a la transmisión	Escritura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar una política de recursos asociada a una transmisión o un consumidor especificado	Escritura	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteStream	Otorga permiso para eliminar un flujo y todos sus particiones y datos	Escritura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterStreamConsumer	Otorga permiso para anular el registro de un consumidor de flujos con un flujo de datos de Kinesis	Escritura	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAccountSettings	Otorga permiso para describir la configuración a nivel de cuenta de Amazon Kinesis Data Streams	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLimits	Otorga permiso para describir los límites de los particiones y el uso de la cuenta	Lectura			
DescribeStream	Otorga permiso para describir el flujo especificado	Lectura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeStreamConsumer	Otorga permiso para obtener la descripción de un consumidor de flujo registrado	Lectura	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeStreamSummary	Otorga permiso para proporcionar una descripción resumida del flujo de datos de Kinesis especificado sin la lista de particiones	Lectura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisableEnhancedMonitoring	Otorga permiso para desactivar la supervisión mejorada	Escritura			
EnableEnhancedMonitoring	Otorga permiso para habilitar la supervisión mejorada del flujo de datos de Kinesis para las métricas a nivel de particiones	Escritura			
GetRecords	Otorga permiso para obtener registros de datos de una partición	Lectura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourcePolicy	Concede permiso para obtener una política de recursos asociada a una transmisión o un consumidor especificado	Lectura	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetShardIterator	Otorga permiso para obtener un iterador de particiones. Un iterador de particiones vence cinco minutos después de devolverse al solicitante	Lectura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
IncreaseStreamRetentionPeriod	Otorga permiso para aumentar el periodo de retención del flujo, que es el tiempo que los registros de datos son accesibles después de que sea agreguen al flujo	Escritura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
InjectApiError [solo permiso]	Concede permiso para inyectar errores temporalmente en las solicitudes de la API de destino	Escritura		kinesis:FisActionId kinesis:FisTargetArns kinesis:FisInjectPercentage	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListShards	Otorga permiso para mostrar los fragmentos de un flujo y proporciona información sobre cada partición	Enumeración	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListStreamConsumers	Otorga permiso para mostrar los consumidores de flujos registrados para recibir datos de un flujo de Kinesis mediante el uso de una distribución mejorada, y proporciona información sobre cada consumidor	Enumeración	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListStreams	Otorga permiso para mostrar los flujos	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas del recurso de Amazon Kinesis especificado.	Lectura	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForStream	Otorga permiso para mostrar las etiquetas del flujo de Amazon Kinesis especificado	Lectura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
MergeShards	Otorga permiso para fusionar dos particiones adyacentes en un flujo y las combina en una sola partición para reducir la capacidad de ingesta y transporte de datos del flujo	Escritura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutRecord	Otorga permiso para escribir un único registro de datos de un productor en una transmisión de Amazon Kinesis	Escritura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutRecords	Otorga permiso para escribir varios registros de datos de un productor en una transmisión de Amazon Kinesis en una sola llamada (también denominada solicitud) PutRecords	Escritura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutResourcePolicy	Concede permiso para asociar una política de recursos a una transmisión o un consumidor especificado	Escritura	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RegisterStreamConsumer	Otorga permiso para registrar un consumidor de flujos con un flujo de datos de Kinesis	Escritura	stream*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
RemoveTagsFromStream	Otorga permiso para eliminar etiquetas del flujo de datos de Kinesis especificado. Las etiquetas que se eliminan se borran y no se pueden recuperar después de que esta operación se complete correctamente	Etiquetado	stream*	aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
SplitShard	Otorga permiso para dividir una partición en dos nuevas particiones en el flujo de datos de Kinesis, a fin de aumentar la capacidad del flujo para ingerir y transportar datos	Escritura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartStreamEncryption	Otorga permiso para habilitar o actualizar el cifrado del lado del servidor mediante una clave AWS KMS para una transmisión específica	Escritura	kmsKey*		
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopStreamEncryption	Otorga permiso para desactivar el cifrado del lado del servidor para un flujo determinado	Escritura	kmsKey*		
			stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SubscribeToShard	Otorga permiso para escuchar una partición específica con distribución mejorada	Lectura	consumer*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Concede permiso para agregar o actualizar etiquetas para el recurso de Amazon Kinesis especificado. Cada recurso puede tener hasta 50 etiquetas.	Etiquetado	consumer*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas del recurso de datos de Kinesis especificado. Las etiquetas que se eliminan se borran y no se pueden recuperar después de que esta operación se complete correctamente	Etiquetado	consumer*	aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
			stream*	aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAccountSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración a nivel de cuenta de Amazon Kinesis Data Streams	Escritura			
UpdateMaxRecordSize	Otorga permiso para actualizar el tamaño máximo de registro de una transmisión de datos de Kinesis	Escritura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateShardCount	Otorga permiso para actualizar el recuento de particiones del flujo especificado al número de particiones especificado	Escritura			
UpdateStreamMode	Otorga permiso para actualizar el modo de capacidad del flujo de datos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateStreamWarmThroughput	Concede permiso para actualizar el rendimiento en caliente de una transmisión de datos bajo demanda de Kinesis	Escritura	stream*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recurso definidos por Amazon Kinesis Data Streams

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
stream	`arn:${Partition}:kinesis:${Region}:${Account}:stream/${StreamName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
consumer	`arn:${Partition}:kinesis:${Region}:${Account}:${StreamType}/${StreamName}/consumer/${ConsumerName}:${ConsumerCreationTimpstamp}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
kmsKey	`arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:key/${KeyId}`	

Claves de condición de Amazon Kinesis Data Streams

Amazon Kinesis Data Streams define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
kinesis:FisActionId	Filtra el acceso por el ID de una AWS acción del FIS	Cadena
kinesis:FisInjectPercentage	Filtra el acceso según el porcentaje de llamadas afectadas por una acción del AWS FIS	Numérico
kinesis:FisTargetArns	Filtra el acceso por el ARN de un AWS objetivo FIS	ArrayOfARN

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kinesis Firehose

Amazon Kinesis Firehose (prefijo de servicio: `firehose`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Kinesis Firehose
- Tipos de recursos definidos por Amazon Kinesis Firehose
- Claves de condición para Amazon Kinesis Firehose

Acciones definidas por Amazon Kinesis Firehose

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDeliveryStream	Otorga permiso para crear un flujo de entrega	Escritura	deliverystream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDeliveryStream	Otorga permiso para eliminar un flujo de entrega y sus datos	Write	deliverystream*		
DescribeDeliveryStream	Otorga permiso para describir el flujo de entrega especificado y obtiene el estado	Lectura	deliverystream*		
ListDeliveryStreams	Otorga permiso para mostrar una lista de los flujos de entrega	Enumeración			
ListTagsForDeliveryStream	Otorga permiso para mostrar una lista de las etiquetas para el flujo de entrega especificado	Enumeración	deliverystream*		
PutRecord	Otorga permiso para escribir un único registro de datos en un flujo de entrega de Amazon Kinesis Firehose	Escritura	deliverystream*		
PutRecordBatch	Otorga permiso para escribir varios registros de datos en un flujo de entrega en una sola llamada, lo que puede lograr un rendimiento superior por productor que al escribir registros individuales	Escritura	deliverystream*		
StartDeliveryStreamEncryption	Otorga permiso para habilitar el cifrado del lado del servidor (SSE) para el flujo de entrega	Escritura	deliverystream*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopDeliveryStreamEncryption	Otorga permiso para desactivar el destino especificado del flujo de entrega especificado	Escritura	deliverystream*		
TagDeliveryStream	Otorga permiso para agregar o actualizar etiquetas para el flujo de entrega especificado	Etiquetado	deliverystream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagDeliveryStream	Otorga permiso para quitar etiquetas del flujo de entrega especificado	Etiquetado	deliverystream*		
				aws:TagKeys	
UpdateDestination	Otorga permiso para actualizar el destino especificado del flujo de entrega especificado	Escritura	deliverystream*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Kinesis Firehose

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
deliverystream	`arn:${Partition}:firehose:${Region}:${Account}:deliverystream/${DeliveryStreamName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Kinesis Firehose

Amazon Kinesis Firehose define las siguientes claves de condiciones que se puede utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams (prefijo de servicio: `kinesisvideo`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Kinesis Video Streams
- Tipos de recurso definidos por Amazon Kinesis Video Streams
- Claves de condición de Amazon Kinesis Video Streams

Acciones definidas por Amazon Kinesis Video Streams

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConnectAs Master	Otorga permiso para conectarse como maestro al canal de señalización especificado por el punto de enlace.	Write	channel*		
ConnectAs Viewer	Otorga permiso para conectarse como lector al canal de señalización	Write	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	especificado por el punto de enlace.				
CreateSignalingChannel	Otorga permiso para crear un canal de señalización.	Write	channel*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStream	Otorga permiso para crear una transmisión de vídeo de Kinesis.	Escritura	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteEdgeConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración de periferia de su secuencia de video de Kinesis	Escritura	stream*		
DeleteSignalingChannel	Otorga permiso para eliminar un canal de señalización existente.	Write	channel*		
DeleteStream	Otorga permiso para eliminar una transmisión de vídeo de Kinesis existente.	Escritura	stream*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeEdgeConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración de periferia de su flujo de video de Kinesis	Lectura	stream*		
DescribeImageGenerationConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración de generación de imágenes de su transmisión de video de Kinesis	Lectura	stream*		
DescribeMappedResourceConfiguration	Otorga permiso para describir el recurso asignado a la transmisión de video de Kinesis	Enumeración	stream*		
DescribeMediaStorageConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración de almacenamiento de un canal de señalización	Lectura	channel*		
DescribeNotificationConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración de notificación de su transmisión de video de Kinesis	Lectura	stream*		
DescribeSignalingChannel	Otorga permiso para describir el canal de señalización especificado	List	channel*		
DescribeStream	Otorga permiso para describir la transmisión de vídeo de Kinesis especificada	Enumeración	stream*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeStreamStorageConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración de almacenamiento de transmisiones de su Kinesis Video Stream	Lectura	stream*		
GetClip	Otorga permiso para obtener un clip multimedia de una transmisión de video	Read	stream*		
GetDASHStreamingSessionURL	Otorga permiso para crear una URL para transmitir vídeo MPEG-DASH	Read	stream*		
GetDataEndpoint	Otorga permiso para obtener un punto de enlace para una transmisión específica para leer o escribir datos multimedia en Kinesis Video Streams	Read	stream*		
GetHLSStreamingSessionURL	Otorga permiso para crear una URL para transmitir vídeo HLS	Read	stream*		
GetIceServerConfig	Otorga permiso para obtener la configuración del servidor ICE	Lectura	channel*		
GetImages	Otorga permiso para obtener imágenes generadas por la transmisión de video de Kinesis	Lectura	stream*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMedia	Otorga permiso para devolver contenido multimedia de una transmisión de vídeo de Kinesis	Read	stream*		
GetMediaForFragmentList	Otorga permiso para leer y devolver datos multimedia solo desde el almacenamiento persistente	Read	stream*		
GetSignalingChannelEndpoint	Otorga permiso para obtener puntos de enlace para una combinación específica de protocolo y rol para un canal de señalización	Lectura	channel*		
JoinStorageSession	Otorga permiso para unirse a una sesión de almacenamiento de un canal	Escritura	channel*		
JoinStorageSessionAsViewer	Concede permiso para unirse a una sesión de almacenamiento para un canal como espectador	Escritura	channel*		
ListEdgeAgentConfigurations	Concede permiso para obtener las configuraciones de un agente de periferia	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFragments	Otorga permiso para enumerar los fragmentos del almacenamiento de archivo en función del token de paginación o del tipo de selector con el rango especificado	List	stream*		
ListSignalingChannels	Otorga permiso para enumerar los canales de señalización	List			
ListStreams	Otorga permiso para enumerar las transmisiones de vídeo de Kinesis	List			
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener las etiquetas asociadas con el recurso	Read	channel		
			stream		
ListTagsForStream	Otorga permiso para obtener las etiquetas asociadas a la transmisión de vídeo de Kinesis	Read	stream*		
PutMedia	Otorga permiso para enviar datos multimedia a una transmisión de vídeo de Kinesis	Write	stream*		
SendAlexaOfferToMaster	Otorga permiso para enviar la oferta Alexa SDP al maestro	Escritura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartEdgeConfigurationUpdate	Otorga permiso para iniciar la actualización de la configuración de periferia de su flujo de video de Kinesis	Escritura	stream*		
TagResource	Otorga permiso para asociar un conjunto de etiquetas al recurso	Etiquetado	channel		
			stream		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagStream	Otorga permiso para asociar un conjunto de etiquetas a sus transmisiones de video de Kinesis	Etiquetado	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso	Etiquetado	channel		
			stream		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagStream	Otorga permiso para eliminar una o más etiquetas de sus transmisiones de video de Kinesis	Etiquetado	stream*		
				aws:TagKeys	
UpdateDataRetention	Otorga permiso para actualizar el periodo de retención de datos de su transmisión de vídeo de Kinesis	Escritura	stream*		
UpdateImageGenerationConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de generación de imágenes de su transmisión de video de Kinesis	Escritura	stream*		
UpdateMediaStorageConfiguration	Otorga permiso para crear o actualizar una asignación entre una transmisión y un canal de señalización	Escritura	channel*		
UpdateNotificationConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de notificación de su transmisión de video de Kinesis	Escritura	stream*		
UpdateSignalingChannel	Otorga permiso para actualizar un canal de señalización existente	Write	channel*		
UpdateStream	Otorga permiso para actualizar una transmisión de vídeo de Kinesis existente	Escritura	stream*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateStreamStorageConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de almacenamiento de transmisiones de su Kinesis Video Stream	Escritura	stream*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Kinesis Video Streams

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
stream	`arn:${Partition}:kinesisvideo:${Region}:${Account}:stream/${StreamName}/${CreationTime}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel	`arn:${Partition}:kinesisvideo:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName}/${CreationTime}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra solicitudes en función del conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra las acciones en función del valor-etiqueta asociado con la transmisión	Cadena
aws:TagKeys	Filtra las solicitudes en función de la presencia de claves de etiqueta obligatorias en la solicitud.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Lake Formation

AWS Lake Formation (prefijo de servicio:`lakeformation`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Lake Formation
- Tipos de recursos definidos por AWS Lake Formation
- Claves de estado de AWS Lake Formation

Acciones definidas por AWS Lake Formation

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddLFTagsToResource	Otorga permiso para adjuntar etiquetas Lake Formation a recursos de catálogo	Etiquetado			
BatchGrantPermissions	Otorga el permiso para los permisos de lago de datos a una o varias entidades principales en un lote	Administración de permisos			
BatchRevokePermissions	Otorga el permiso para revocar los permisos del lago de datos de una o varias entidades principales en un lote	Administración de permisos			
CancelTransaction	Otorga permiso para cancelar la transacción dada	Escritura			
CommitTransaction	Otorga permiso para confirmar la transacción dada	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDataCellsFilter	Otorga permiso para crear un filtro de celdas de datos de Lake Formation	Escritura			
CreateLFTag	Otorga permiso para crear una etiqueta Lake Formation	Escritura			
CreateLFTagExpression	Concede permiso para crear una expresión de etiqueta de Lake Formation.	Escritura			
CreateLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Concede permiso para crear una conexión de IAM Identity Center con Lake Formation para permitir que los usuarios y grupos de IAM Identity Center accedan a los recursos de Data Catalog	Escritura			
CreateLakeFormationOptIn	Exige los permisos de Lake Formation para las bases de datos, tablas y entidades principales dados	Escritura			
DeleteDataCellsFilter	Otorga permiso para eliminar un filtro de celdas de datos de Lake Formation	Escritura			
DeleteLFTag	Otorga permiso para eliminar una etiqueta Lake Formation	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteLFTagExpression	Concede permiso para eliminar una expresión de Lake Formation.	Escritura			
DeleteLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Concede permiso para eliminar una conexión de IAM Identity Center con Lake Formation	Escritura			
DeleteLakeFormationOptIn	Concede permiso para eliminar la aplicación de permisos de Lake Formation de las bases de datos, tablas y entidades de seguridad dadas	Escritura			
DeleteObjectsOnCancel	Otorga permiso para eliminar los objetos especificados si la transacción se cancela	Escritura			
DeregisterResource	Otorga el permiso para dar de baja una ubicación registrada	Escritura			
DescribeLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Concede permiso para describir la conexión de IAM Identity Center con Lake Formation	Lectura			
DescribeResource	Otorga el permiso para describir una ubicación registrada	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeTransaction	Otorga permiso para obtener el estado de la transacción dada	Lectura			
ExtendTransaction	Otorga permiso para ampliar el tiempo de espera de la transacción dada	Escritura			
GetDataAccess	Otorga el permiso de acceso al lago de datos virtual	Escritura		lakeformation:EnabledOnlyForMetaDataAccess	
GetDataCellsFilter	Concede permiso para recuperar un filtro de celdas de datos de Lake Formation	Lectura			
GetDataLakePrincipal	Concede permiso para recuperar la identidad de la entidad principal que invoca	Lectura			
GetDataLakeSettings	Otorga el permiso para recuperar la configuración del lago de datos, como la lista de administradores del lago de datos y los permisos predeterminados de la base de datos y la tabla	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEffectivePermissionsForPath	Otorga permiso para recuperar los permisos adjuntados a los recursos de la ruta especificada	Lectura			
GetLFTag	Otorga permiso para recuperar una etiqueta Lake Formation	Lectura			
GetLFTagExpression	Concede permiso para recuperar una expresión de etiqueta de Lake Formation.	Lectura			
GetQueryState	Otorga permiso para recuperar el estado de la consulta dada	Lectura			lakeformation:StartQueryPlanning
GetQueryStatistics	Otorga permiso para recuperar las estadísticas de la consulta dada	Lectura			lakeformation:StartQueryPlanning
GetResourceLFTags	Otorga el permiso para recuperar etiquetas Lakeformation en un recurso de catálogo	Lectura			
GetTableObjects	Otorga permiso para recuperar objetos de una tabla	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTemporaryGluePartitionCredentials	Otorga permiso para obtener credenciales temporales para acceder a los datos de particiones de Glue a través de Lake Formation	Lectura			
GetTemporaryGlueTableCredentials	Otorga permiso para obtener credenciales temporales para acceder a los datos de la tabla Glue a través de Lake Formation	Lectura			
GetWorkUnitResults	Otorga permiso para recuperar los resultados de las unidades de trabajo dadas	Lectura			lakeformation:GetWorkUnits lakeformation:StartQueryPlanning
GetWorkUnits	Otorga permiso para recuperar las unidades de trabajo de la consulta dada	Lectura			lakeformation:StartQueryPlanning
GrantPermissions	Otorga el permiso para los permisos de lago de datos a una entidad principal	Administración de permisos			
ListDataCellsFilter	Otorga permiso para enumerar filtros de celda	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListLFTagExpressions	Concede permiso para enumerar expresiones de etiqueta de Lake Formation.	Lectura			
ListLFTags	Otorga permiso para enumerar etiquetas Lake Formation	Lectura			
ListLakeFormationOptIns	Concede permiso para recuperar la lista actual de recursos y entidades principales que han sido habilitadas para aplicar los permisos de Lake Formation	Enumeración			
ListPermissions	Otorga el permiso para crear una lista de permisos filtrados por una entidad principal o un recurso	Enumeración			
ListResources	Otorga el permiso para crear una lista de ubicaciones registradas	Enumeración			
ListTableStorageOptimizers	Otorga permiso para enumerar todos los optimizadores de almacenamiento de información para la tabla regida	Enumeración			
ListTransactions	Otorga permiso para enumerar todas las transacciones del sistema	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutDataLakeSettings	Otorga el permiso para sobrescribir la configuración del lago de datos, como la lista de administradores del lago de datos y los permisos predeterminados de la base de datos y la tabla	Administración de permisos			
RegisterResource	Otorga el permiso para registrar una ubicación nueva que Lake Formation va a administrar	Escritura			
RegisterResourceWithPrivilegedAccess	Concede permiso para registrar una ubicación nueva que Lake Formation va a administrar con acceso privilegiado.	Escritura			
RemoveLFTagsFromResource	Otorga el permiso para eliminar etiquetas Lakeformation de recursos de catálogo	Etiquetado			
RevokePermissions	Otorga el permiso para revocar los permisos de lago de datos de una entidad principal	Administración de permisos			
SearchDatabasesByLFTags	Otorga permiso para enumerar las bases de datos de catálogo con etiquetas Lake Formation	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchTablesByLFTags	Otorga permiso para enumerar las tablas de catálogo con etiquetas Lake Formation	Lectura			
StartQueryPlanning	Otorga permiso para iniciar la planificación de la consulta dada	Escritura			
StartTransaction	Otorga permiso para iniciar una nueva transacción	Escritura			
UpdateDataCellsFilter	Concede permiso para actualizar un filtro de celdas de datos de Lake Formation	Escritura			
UpdateLFTag	Otorga permiso para actualizar una etiqueta Lake Formation	Escritura			
UpdateLFTagExpression	Concede permiso para actualizar una expresión de Lake Formation.	Escritura			
UpdateLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Concede permiso para actualizar los parámetros de conexión de IAM Identity Center	Escritura			
UpdateResource	Otorga el permiso para actualizar una ubicación registrada	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTableObjects	Otorga permiso para agregar o eliminar los objetos especificados en o desde una tabla	Escritura			
UpdateTableStorageOptimizer	Otorga permiso para actualizar la configuración del optimizador de almacenamiento para la tabla regida	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Lake Formation

AWS Lake Formation no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Lake Formation, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de estado de AWS Lake Formation

AWS Lake Formation define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
lakeformation:EnabledOnlyFo	Filtra el acceso por la presencia de la clave configurada para la política basada en identidad del rol.	Bool

Claves de condición	Descripción	Tipo
rMetaData Access		

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Lambda

AWS Lambda (prefijo de servicio:`lambda`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Lambda
- Tipos de recursos definidos por AWS Lambda
- Claves de condición para AWS Lambda

Acciones definidas por AWS Lambda

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddLayerVersionPermission	Otorga permiso para añadir permisos a la política basada en recursos de una versión de una capa Lambda AWS	Administración de permisos	layerVersion*		
AddPermission	Otorga permiso para dar permiso a un AWS servicio o a otra cuenta para usar una función AWS Lambda	Administración de permisos	function*		
				lambda:Principal lambda:FunctionUrlAuthType	
CheckpointDurableExecution	Otorga permiso para guardar el progreso de una ejecución AWS duradera de Lambda	Escritura	durableexecution*		
CreateAlias	Concede permiso para crear un alias para una versión de función de Lambda	Escritura	function*		
CreateCapacityProvider	Concede permiso para crear un proveedor de AWS capacidad Lambda	Escritura	capacityProvider*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole kms:DescribeKey

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys lambda:SecurityGroupIds lambda:SubnetIds	
CreateCodeSigningConfig	Otorga permiso para crear una configuración de firma de código AWS Lambda	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventSourceMapping	Otorga permiso para crear un mapeo entre una fuente de eventos y una AWS función Lambda	Escritura		lambda:FunctionArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateFunction	Concede permiso para crear una función AWS Lambda	Escritura	function*		iam:PassRole lambda:PassCapacityProvider
				lambda:Layer lambda:VpcIds lambda:SubnetIds lambda:SecurityGroupIds lambda:CodeSigningConfigArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateFunctionUrlConfig	Concede permiso para crear una configuración de url de función para una función Lambda	Escritura	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	
DeleteAlias	Concede permiso para eliminar un alias de AWS función Lambda	Escritura	function*		
DeleteCapacityProvider	Concede permiso para eliminar un proveedor de AWS capacidad Lambda	Escritura	capacityProvider*		
DeleteCodeSigningConfig	Concede permiso para eliminar una configuración de firma de código AWS Lambda	Escritura	codesigningconfig*		
DeleteEventSourceMapping	Otorga permiso para eliminar un mapeo de origen de eventos de AWS Lambda	Escritura	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	
DeleteFunction	Concede permiso para eliminar una función AWS Lambda	Escritura	function*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteFunctionCodeSigningConfig	Otorga permiso para separar una configuración de firma de código de una función AWS Lambda	Escritura	function*		
DeleteFunctionConcurrency	Otorga permiso para eliminar un límite de ejecución simultánea de una función AWS Lambda	Escritura	function*		
DeleteFunctionEventInvokeConfig	Concede permiso para eliminar la configuración de la invocación asíncrona de una función, versión o alias de AWS Lambda	Escritura	function*		
DeleteFunctionUrlConfig	Concede permiso para eliminar configuración de url de función para una función Lambda	Escritura	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	
DeleteLayerVersion	Concede permiso para eliminar una versión de una capa AWS Lambda	Escritura	layerVersion*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteProvisionedConcurrencyConfig	Concede permiso para eliminar la configuración de simultaneidad aprovisionada para una función Lambda AWS	Escritura	function alias		
			function version		
DisableReplication [solo permiso]	Concede permiso para desactivar la replicación para una función de Lambda@Edge	Permissions management	function*		
EnableReplication [solo permiso]	Concede permiso para habilitar la replicación para una función de Lambda@Edge	Administración de permisos	function*		
GetAccountSettings	Otorga permiso para ver los detalles sobre los límites y el uso de una cuenta en un Región de AWS	Lectura			
GetAlias	Otorga permiso para ver detalles sobre un alias de AWS función Lambda	Lectura	function*		
GetCapacityProvider	Otorga permiso para ver detalles sobre un proveedor de AWS capacidad Lambda	Lectura	capacityProvider*		
GetCodeSigningConfig	Otorga permiso para ver los detalles de una configuración de firma de código AWS Lambda	Lectura	code signing config*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDurableExecution	Otorga permiso para ver los detalles de una ejecución AWS duradera de Lambda	Lectura	durableexecution*		
GetDurableExecutionHistory	Otorga permiso para ver el historial de ejecución de una ejecución duradera de AWS Lambda	Lectura	durableexecution*		
GetDurableExecutionState	Otorga permiso para ver el estado actual de una ejecución AWS duradera de Lambda	Lectura	durableexecution*		
GetEventSourceMapping	Otorga permiso para ver detalles sobre un mapeo de origen de eventos de AWS Lambda	Lectura	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	
GetFunction	Otorga permiso para ver detalles sobre una AWS función Lambda	Lectura	function*		
GetFunctionCodeSigningConfig	Otorga permiso para ver el arn de configuración de firma de código adjunto a una función AWS Lambda	Lectura	function*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFunctionConcurrency	Concede permiso para ver detalles sobre la configuración de simultaneidad reservada para una función	Lectura	function*		
GetFunctionConfiguration	Otorga permiso para ver detalles sobre los ajustes específicos de la versión de una función o versión de AWS Lambda	Lectura	function*		
GetFunctionEventInvokeConfig	Concede permiso para ver la configuración de invocación asincrónica de una función, versión o alias	Lectura	function*		
GetFunctionRecursionConfig	Otorga permiso para ver la configuración de recursión de una función AWS Lambda	Lectura	function*		
GetFunctionScalingConfig	Otorga permiso para ver la configuración de escalado de una función AWS Lambda que se ejecuta en un proveedor de capacidad	Lectura	function*		
GetFunctionUrlConfig	Concede permiso para leer la configuración url de función para una función Lambda	Lectura	function*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	
GetLayerVersion	Otorga permiso para ver detalles sobre una versión de una AWS capa Lambda. Tenga en cuenta que esta acción también es compatible con GetLayerVersionByArn la API	Lectura	layerVersion*		
GetLayerVersionPolicy	Otorga permiso para ver la política basada en recursos de una versión de una capa Lambda AWS	Lectura	layerVersion*		
GetPolicy	Otorga permiso para ver la política basada en recursos de una función, versión o alias de AWS Lambda	Lectura	function*		
GetProvisionedConcurrencyConfig	Otorga permiso para ver la configuración de simultaneidad aprovisionada para el alias o la versión de una función de AWS Lambda	Lectura	functionalias		
			functionversion		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRuntimeManagementConfig	Otorga permiso para ver la configuración de administración del tiempo de ejecución de una AWS función Lambda	Lectura	function*		
InvokeAsync	Concede permiso para invocar una función de forma asíncrona (Obsoleto)	Escritura	function*		
InvokeFunction	Concede permiso para invocar una función AWS Lambda	Escritura	function*		
				lambda:EventSourceToken lambda:InvokedViaFunctionUrl	
InvokeFunctionUrl [solo permiso]	Otorga permiso para invocar una función AWS Lambda a través de una URL	Escritura	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn lambda:EventSourceToken	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAliases	Concede permiso para recuperar una lista de alias para una función AWS Lambda	Enumeración	function*		
ListCapacityProviders	Concede permiso para recuperar una lista de proveedores de AWS capacidad Lambda	Enumeración			
ListCodeSigningConfigs	Concede permiso para recuperar una lista de configuraciones de AWS firma de código Lambda	Enumeración			
ListDurableExecutionsByFunction	Otorga permiso para recuperar una lista de ejecuciones duraderas de AWS Lambda de una función AWS Lambda	Enumeración	function*		
ListEventSourceMappings	Otorga permiso para recuperar una lista de mapeos de AWS fuentes de eventos Lambda	Enumeración			
ListFunctionEventInvokeConfigs	Concede permiso para recuperar una lista de configuraciones para la invocación asíncrona de una función	Enumeración	function*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFunctionUrlConfigs	Concede permiso para leer las configuraciones de url de funciones para una función	Enumeración	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType	
ListFunctionVersionsByCapacityProvider	Concede permiso para recuperar una lista de versiones de funciones AWS Lambda por parte del proveedor de capacidad asignado	Enumeración	capacityProvider*		
ListFunctions	Concede permiso para recuperar una lista de funciones AWS Lambda, con la configuración específica de cada versión de cada función	Enumeración			
ListFunctionsByCodeSigningConfig	Otorga permiso para recuperar una lista de funciones AWS Lambda mediante la configuración de firma de código asignada	Enumeración	codesigningconfig*		
ListLayerVersions	Otorga permiso para recuperar una lista de versiones de una capa AWS Lambda	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListLayers	Otorga permiso para recuperar una lista de capas AWS Lambda, con detalles sobre la última versión de cada capa	Enumeración			
ListProvisionedConcurrencyConfigs	Concede permiso para recuperar una lista de configuraciones de simultaneidad aprovisionadas para una función Lambda AWS	Enumeración	function*		
ListTags	Otorga permiso para recuperar una lista de etiquetas para una función AWS Lambda, un mapeo de fuentes de eventos, un proveedor de capacidad o un recurso de configuración de firma de código	Lectura	capacityProvider		
			codesigningconfig		
			eventSourceMapping		
			function		
ListVersionsByFunction	Concede permiso para recuperar una lista de versiones de una función AWS Lambda	Enumeración	function*		
PassCapacityProvider [solo permiso]	Otorga permiso para transferir un proveedor de capacidad AWS Lambda a un servicio	Escritura	capacityProvider*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PublishLayerVersion	Otorga permiso para crear una AWS capa Lambda	Escritura	layer*		
PublishVersion	Concede permiso para crear una versión de la AWS función Lambda	Escritura	function*		
PutFunctionCodeSigningConfig	Otorga permiso para adjuntar una configuración de firma de código a una AWS función Lambda	Escritura	code signing config*		
			function*		
				lambda:CodeSigningConfigArn	
PutFunctionConcurrency	Concede permiso para configurar la simultaneidad reservada para una función AWS Lambda	Escritura	function*		
PutFunctionEventInvokeConfig	Otorga permiso para configurar opciones para la invocación asíncrona en una función, versión o alias de AWS Lambda	Escritura	function*		
PutFunctionRecursionConfig	Concede permiso para actualizar la configuración de recursión de una función AWS Lambda	Escritura	function*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutFunctionScalingConfig	Concede permiso para actualizar la configuración de escalado de una función AWS Lambda que se ejecuta en un proveedor de capacidad	Escritura	function*		
PutProvisionedConcurrencyConfig	Otorga permiso para configurar la simultaneidad aprovisionada para el alias o la versión de una función de AWS Lambda	Escritura	function alias		
			function version		
PutRuntimeManagementConfig	Concede permiso para actualizar la configuración de administración del tiempo de ejecución de una AWS función Lambda	Escritura	function*		
RemoveLayerVersionPermission	Concede permiso para eliminar una declaración de la política de permisos de una versión de una capa AWS Lambda	Administración de permisos	layerVersion*		
RemovePermission	Otorga permiso para revocar el permiso de uso de funciones de un AWS servicio u otra cuenta	Administración de permisos	function*		
				lambda:Principal lambda:FunctionUrlAuthType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendDurableExecutionCallbackFailure	Otorga permiso para enviar una respuesta de error para una operación de devolución de llamada en una ejecución duradera de AWS Lambda	Escritura	durableexecution*		
SendDurableExecutionCallbackHeartbeat	Otorga permiso para enviar un latido para una operación de devolución de llamada en una ejecución duradera de AWS Lambda	Escritura	durableexecution*		
SendDurableExecutionCallbackSuccess	Otorga permiso para enviar una respuesta correcta para una operación de devolución de llamada en una ejecución duradera de AWS Lambda	Escritura	durableexecution*		
StopDurableExecution	Concede permiso para detener una ejecución AWS duradera de Lambda	Escritura	durableexecution*		
TagResource	Otorga permiso para añadir etiquetas a un recurso de configuración de función AWS Lambda, mapeo de fuentes de eventos, proveedor de capacidad o firma de código	Etiquetado	capacityProvider		
			codesigningconfig		
			eventSourceMapping		
			function		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de una función AWS Lambda, un mapeo de fuentes de eventos, un proveedor de capacidad o un recurso de configuración de firma de código	Etiquetado	capacityProvider		
			codesigningconfig		
			eventSourceMapping		
			function		
				aws:TagKeys	
UpdateAlias	Otorga permiso para actualizar la configuración del alias de una función AWS Lambda	Escritura	function*		
UpdateCapacityProvider	Otorga permiso para actualizar un proveedor de AWS capacidad Lambda	Escritura	capacityProvider*		
UpdateCodeSigningConfig	Otorga permiso para actualizar una configuración de firma de código AWS Lambda	Escritura	codesigningconfig*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEventSourceMapping	Otorga permiso para actualizar la configuración de un mapeo de origen de eventos AWS Lambda	Escritura	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	
UpdateFunctionCode	Concede permiso para actualizar el código de una función AWS Lambda	Escritura	function*		
UpdateFunctionCodeSigningConfig	Concede permiso para actualizar la configuración de firma de código de una función AWS Lambda	Escritura	codesigningconfig*		
			function*		
UpdateFunctionConfiguration	Otorga permiso para modificar la configuración específica de la versión de una función Lambda AWS	Escritura	function*		
				lambda:Layer lambda:VpcIds lambda:SubnetIds lambda:SecurityGroupIds	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateFunctionEventInvokeConfig	Otorga permiso para modificar la configuración de la invocación asíncrona de una función, versión o alias de AWS Lambda	Escritura	function*		
UpdateFunctionUrlConfig	Concede permiso para actualizar una configuración de url de función para una función Lambda	Escritura	function*		
				lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	

Tipos de recursos definidos por AWS Lambda

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
capacityProvider	`arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:capacity-provider:${CapacityProviderName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
code signing config	arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:code-signing-config:${CodeSigningConfigId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
durable execution	arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:function:${FunctionName}:${Version}/durable-execution/${ExecutionName}/${ExecutionId}	
eventSourceMapping	arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:event-source-mapping:${UUID}	aws:ResourceTag/${TagKey}
function	arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:function:${FunctionName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
function alias	arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:function:${FunctionName}:${Alias}	aws:ResourceTag/${TagKey}
function version	arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:function:${FunctionName}:${Version}	aws:ResourceTag/${TagKey}
layer	arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:layer:${LayerName}	
layerVersion	arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:layer:${LayerName}:${LayerVersion}	

Claves de condición para AWS Lambda

AWS Lambda define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las

que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
lambda:CodeSigningConfigArn	Filtra el acceso por el ARN de una configuración de firma de código AWS Lambda	ARN
lambda:EventSourceToken	Filtra el acceso por el ID desde una fuente sin AWS eventos configurada para la función AWS Lambda	Cadena
lambda:FunctionArn	Filtra el acceso por el ARN de una función Lambda AWS	ARN
lambda:FunctionUrlAuthType	Filtra el acceso por tipo de autorización especificado en la solicitud Disponible durante CreateFunctionUrlConfig las UpdateFunctionUrlConfig operaciones, DeleteFunctionUrlConfig, GetFunctionUrlConfig ListFunctionUrlConfig, y AddPermission RemovePermission	Cadena
lambda:InvokedViaFunctionUrl	Limita el alcance de lambda: InvokeFunction action URLs únicamente a la función. Disponible durante el funcionamiento AddPermission	Bool

Claves de condición	Descripción	Tipo
lambda:Layer	Filtra el acceso por el ARN de una versión de una capa Lambda AWS	ArrayOfString
lambda:Principal	Filtra el acceso restringiendo el AWS servicio o la cuenta que puede invocar una función	Cadena
lambda:SecurityGroupIds	Filtra el acceso por el identificador de los grupos de seguridad configurados para la AWS función Lambda	ArrayOfString
lambda:SourceFunctionArn	Filtra el acceso por el ARN de la función AWS Lambda desde la que se originó la solicitud	ARN
lambda:SubnetIds	Filtra el acceso por el identificador de las subredes configuradas para la función AWS Lambda	ArrayOfString
lambda:VpcIds	Filtra el acceso por el ID de la VPC configurada para la función Lambda AWS	Cadena

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Launch Wizard

AWS Launch Wizard (prefijo de servicio:`launchwizard`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Launch Wizard
- Tipos de recursos definidos por AWS Launch Wizard

- Claves de condición de AWS Launch Wizard

Acciones definidas por AWS Launch Wizard

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAdditionalNode [solo permiso]	Concede permiso para crear un nodo adicional	Escritura			
CreateDeployment	Concede permiso para crear una implementación.	Escritura	deployment*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSettingsSet [solo permiso]	Concede permiso para crear un conjunto de configuración de una aplicación	Escritura			
DeleteAdditionalNode [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un nodo adicional	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteApp [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una aplicación.	Escritura			
DeleteDeployment	Concede permiso para eliminar una implementación	Escritura	deployment*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSettingsSet [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un conjunto de ajustes	Escritura			
DescribeAdditionalNode [solo permiso]	Concede permiso para describir un nodo adicional	Lectura			
DescribeProvisionedApp [solo permiso]	Concede permiso para describir aplicaciones de aprovisionamiento	Lectura			
DescribeProvisioningEvents [solo permiso]	Concede permiso para describir eventos de aprovisionamiento	Lectura			
DescribeSettingsSet [solo permiso]	Concede permiso para describir un conjunto de configuración de una aplicación	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDeployment	Concede permiso para obtener una implementación.	Lectura	deployment*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeploymentPatternVersion	Otorga permiso para obtener una versión de un patrón de despliegue	Lectura			
GetInfrastructureSuggestion [solo permiso]	Concede permiso para obtener una sugerencia de infraestructura	Lectura			
GetIpAddress [solo permiso]	Concede permiso para obtener la dirección IP del cliente	Lectura			
GetResourceCostEstimate [solo permiso]	Concede permiso para obtener una estimación de costo de recurso	Lectura			
GetResourceRecommendation [solo permiso]	Concede permiso para obtener una recomendación para un recurso	Lectura			
GetSettingsSet [solo permiso]	Concede permiso para obtener un conjunto de ajustes	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetWorkload	Concede permiso para obtener una carga de trabajo	Lectura			
GetWorkloadAsset [solo permiso]	Concede permiso para obtener activos de carga de trabajo	Lectura			
GetWorkloadAssets [solo permiso]	Concede permiso para obtener activos de carga de trabajo	Lectura			
GetWorkloadDeploymentPattern	Concede permiso para obtener un patrón de implementación	Lectura			
ListAdditionalNodes [solo permiso]	Concede permiso para enumerar nodos adicionales	Enumeración			
ListAllowedResources [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los recursos permitidos	Enumeración			
ListDeploymentEvents	Concede permiso para enumerar los eventos que se produjeron durante una implementación	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDeploymentPatternVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones de un patrón de despliegue	Enumeración			
ListDeployments	Otorga permiso para enumerar implementaciones	Enumeración			
ListProvisionedApps [solo permiso]	Concede permiso para enumerar aplicaciones de aprovisionamiento	Enumeración			
ListResourceCostEstimates [solo permiso]	Concede permiso para enumerar estimaciones de costos de recursos	Enumeración			
ListSettingsSets [solo permiso]	Concede permiso para enumerar el conjunto de ajustes	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un LaunchWizard recurso	Lectura	deployment	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkloadDeploymentOptions [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las opciones de implementación de una carga de trabajo determinada	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListWorkloadDeploymentPatterns	Concede permiso para enumerar los patrones de implementación de una carga de trabajo	Enumeración			
ListWorkloads	Concede permiso para enumerar cargas de trabajo	Enumeración			
PutSettingsSet [solo permiso]	Concede permiso para crear un conjunto de ajustes	Escritura			
StartProvisioning [solo permiso]	Concede permiso para iniciar un aprovisionamiento	Escritura			
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un LaunchWizard recurso	Etiquetado	deployment	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para quitar la etiqueta de un recurso LaunchWizard	Etiquetado	deployment	aws:TagKeys	
UpdateDeployment	Otorga permiso para actualizar una implementación	Escritura	deployment*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSettingsSet [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un conjunto de configuración de una aplicación	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Launch Wizard

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
deployment	`arn:${Partition}:launchwizard:${Region}:${Account}:deployment/${DeploymentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Launch Wizard

AWS Launch Wizard define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lex

Amazon Lex (prefijo de servicio: `lex`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Lex
- Tipos de recurso definidos por Amazon Lex
- Claves de condición de Amazon Lex

Acciones definidas por Amazon Lex

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBotVersion	Crea una nueva versión basada en la versión $LATEST del bot especificado	Escritura	bot version*		
CreateIntentVersion	Crea una nueva versión basada en la versión $LATEST de la intención especificada	Escritura	intent version*		
CreateSlotTypeVersion	Crea una nueva versión basada en la versión $LATEST del tipo de ranura especificado	Escritura	slottype version*		
DeleteBot	Elimina todas las versiones un bot	Escritura	bot version*		
DeleteBotAlias	Elimina un alias para un bot específico	Escritura	bot alias*		
DeleteBotChannelAssociation	Elimina la asociación entre un alias de bot de Amazon Lex y una plataforma de mensajería	Escritura	channel*		
DeleteBotVersion	Elimina una versión específica de un bot	Escritura	bot version*		
DeleteIntent	Elimina todas las versiones una intención	Escritura	intent version*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteIntentVersion	Elimina una versión específica de una intención	Escritura	intent version*		
DeleteSession	Elimina la información de sesión de un bot, alias e ID de usuario especificados	Escritura	bot alias		
			bot version		
DeleteSlotType	Elimina todas las versiones de un tipo de ranura	Escritura	slottype version*		
DeleteSlotTypeVersion	Elimina una versión específica de un tipo de ranura	Escritura	slottype version*		
DeleteUtterances	Elimina la información que Amazon Lex mantiene para enunciados en un bot específico y userId	Escritura	bot version*		
GetBot	Devuelve la información de un bot específico. Además del nombre del bot, se requiere la versión del bot o el alias	Lectura	bot alias		
			bot version		
GetBotAlias	Devuelve información sobre un alias de bot de Amazon Lex	Lectura	bot alias*		
GetBotAliases	Devuelve una lista de alias para un bot de Amazon Lex determinado	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBotChannelAssociation	Devuelve información sobre la asociación entre un bot de Amazon Lex y una plataforma de mensajería	Lectura	channel*		
GetBotChannelAssociations	Devuelve una lista de todos los canales asociados con un único bot	Enumeración	channel*		
GetBotVersions	Devuelve información sobre todas las versiones de un bot específico	Enumeración	bot version*		
GetBots	Devuelve información de la versión $LATEST de todos los bots, sujeta a filtros proporcionados por el cliente	Enumeración			
GetBuiltinIntent	Devuelve información sobre una intención integrada	Lectura			
GetBuiltinIntents	Obtiene una lista de las intenciones integradas que cumplen los criterios especificados	Lectura			
GetBuiltinSlotTypes	Obtiene una lista de tipos de ranura integradas que cumplen los criterios especificados	Lectura			
GetExport	Exporta recursos de Amazon Lex en un formato solicitado	Lectura	bot version*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetImport	Obtiene información sobre un trabajo de importación iniciado con StartImport	Lectura			
GetIntent	Devuelve la información de una intención específica. Además del nombre de la intención, también debe especificar la versión de la intención	Lectura	intent version*		
GetIntentVersions	Devuelve información sobre todas las versiones de una intención específica	Enumeración	intent version*		
GetIntents	Devuelve información de la versión $LATEST de todas las intenciones, sujeta a filtros proporcionados por el cliente	Enumeración			
GetMigration	Otorga permiso para ver una migración en curso o completada	Lectura			
GetMigrations	Otorga permiso para ver la lista de migraciones de Amazon Lex v1 a Amazon Lex v2	Enumeración			
GetSession	Devuelve la información de sesión de un bot, alias e ID de usuario especificados	Lectura	bot alias		
			bot version		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSlotType	Devuelve información sobre una versión específica de un tipo de ranura. Además de especificar el nombre del tipo de ranura, también debe especificar la versión del tipo de ranura	Lectura	slottype version*		
GetSlotTypeVersions	Devuelve información sobre todas las versiones de un tipo de ranura específico	Enumeración	slottype version*		
GetSlotTypes	Devuelve información de la versión $LATEST de todos los tipos de ranuras, sujeta a filtros proporcionados por el cliente	Enumeración			
GetUtterancesView	Devuelve una vista de datos de enunciado totales para las versiones de un bot durante un periodo reciente	Enumeración	bot version*		
ListTagsForResource	Enumera las etiquetas de un recurso de Lex	Lectura	bot		
			bot alias		
			channel		
PostContent	Envía entradas de usuarios (texto o voz) a Amazon Lex	Escritura	bot alias		
			bot version		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PostText	Envía entradas de usuarios (solo texto) a Amazon Lex	Escritura	bot alias		
			bot version		
PutBot	Crea o actualiza la versión $LATEST de un bot de conversación de Amazon Lex	Escritura	bot version*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutBotAlias	Crea o actualiza un alias para el bot específico	Escritura	bot alias*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
PutIntent	Crea o actualiza la versión $LATEST de una intención	Escritura	intent version*		
PutSession	Crea una nueva sesión o modifica una sesión existente con un bot de Amazon Lex	Escritura	bot alias		
			bot version		
PutSlotType	Crea o actualiza la versión $LATEST de un tipo de ranura	Escritura	slottype version*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartImport	Comienza un trabajo para importar un recurso a Amazon Lex	Escritura			
StartMigration	Otorga permiso para migrar un bot de Amazon Lex v1 a Amazon Lex v2	Escritura	bot version*		
TagResource	Agrega o sobrescribe etiquetas a un recurso de Lex	Etiquetado	bot		
			bot alias		
			channel		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Elimina etiquetas de un recurso de Lex	Etiquetado	bot		
			bot alias		
			channel		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tipos de recurso definidos por Amazon Lex

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
bot	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot:${BotName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
bot version	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot:${BotName}:${BotVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
bot alias	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot:${BotName}:${BotAlias}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
channel	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot-channel:${BotName}:${BotAlias}:${ChannelName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
intent version	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:intent:${IntentName}:${IntentVersion}`	
slottype version	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:slottype:${SlotName}:${SlotVersion}`	

Claves de condición de Amazon Lex

Amazon Lex define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en

las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso en función de las etiquetas de la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas a un recurso Lex	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función del conjunto de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
lex:associatedIntents	Permite controlar el acceso en función de las intenciones incluidas en la solicitud	ArrayOfString
lex:associatedSlotTypes	Permite controlar el acceso en función de los tipos de ranura incluidas en la solicitud	ArrayOfString
lex:channelType	Permite controlar el acceso en función del tipo de canal incluido en la solicitud	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lex V2

Amazon Lex V2 (prefijo de servicio: `lex`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de IAM permisos.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Lex V2
- Tipos de recursos definidos por Amazon Lex V2
- Claves de condición de Amazon Lex V2

Acciones definidas por Amazon Lex V2

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchCreateCustomVocabularyItem	Otorga permiso para crear nuevos elementos en un vocabulario personalizado existente	Escritura	bot*		
BatchDeleteCustomVocabularyItem	Otorga permiso para eliminar elementos existentes de un vocabulario personalizado existente	Escritura	bot*		
BatchUpdateCustomVocabularyItem	Otorga permiso para actualizar los elementos existentes en un vocabulario personalizado existente	Escritura	bot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BuildBotLocale	Concede permiso para crear una configuración regional de bot existente en un bot	Write	bot*		
CreateBot	Concede permiso para crear un nuevo bot y un alias de bot de prueba que apunte a la versión del bot DRAFT	Write	bot*		
			bot alias*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateBotAlias	Concede permiso para crear un nuevo alias de bot en un bot	Write	bot alias*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateBotChannel [solo permiso]	Concede permiso para crear un canal de bot en un bot existente	Write	bot*		
CreateBotLocale	Concede permiso para crear una nueva configuración regional de bot en un bot existente	Escritura	bot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBotReplica	Concede permiso para crear réplicas de bot para un bot	Escritura	bot*		
CreateBotVersion	Concede permiso para crear una nueva versión de un bot existente	Escritura	bot*		
CreateCustomVocabulary [solo permiso]	Concede permiso para crear un nuevo vocabulario personalizado en una configuración regional de bot existente	Escritura	bot*		
CreateExport	Concede permiso para crear una exportación para un recurso existente	Write	bot		
			test set		
CreateIntent	Concede permiso para crear una nueva intención en una configuración regional de bot existente	Write	bot*		
CreateResourcePolicy	Concede permiso para crear una nueva política de recursos para un recurso de Lex	Escritura	bot		
			bot alias		
CreateResourcePolicyStatement	Concede permiso para crear una nueva instrucción de política de recursos para un recurso de Lex.	Escritura	bot		
			bot alias		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSlot	Concede permiso para crear una nueva ranura en una intención	Write	bot*		
CreateSlotType	Concede permiso para crear un nuevo tipo de ranura en una configuración regional de bot existente	Escritura	bot*		
CreateTestSet [solo permiso]	Concede permiso para importar un nuevo conjunto de pruebas	Escritura			
CreateTestSetDiscrepancyReport	Concede permiso para crear un informe de discrepancia de conjunto de pruebas	Escritura	test set*		
CreateUploadUrl	Concede permiso para crear una URL de carga para el archivo de importación	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteBot	Concede permiso para eliminar un bot existente	Write	bot*		lex:DeleteBotAlias lex:DeleteBotChannel lex:DeleteBotLocale lex:DeleteBotVersion lex:DeleteIntent lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType
			bot alias*		
DeleteBotAlias	Concede permiso para eliminar un alias de bot existente en un bot	Escritura	bot alias*		
DeleteBotAnalyzerRecommendation	Otorga permiso para eliminar una recomendación de un analizador de bots	Escritura	bot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteBotChannel [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un canal de bot existente	Write	bot*		
DeleteBotLocale	Concede permiso para eliminar una configuración regional de bot existente en un bot	Escritura	bot*		lex:DeleteIntent lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType
DeleteBotReplica	Concede permiso para eliminar una réplica de bot existente	Escritura	bot*		
DeleteBotVersion	Concede permiso para eliminar una versión de bot existente.	Escritura	bot*		
DeleteCustomVocabulary	Concede permiso para eliminar un nuevo vocabulario personalizado en una configuración regional de bot existente	Escritura	bot*		
DeleteExport	Concede permiso para eliminar una exportación existente	Write	bot		
			test set		
DeleteImport	Concede permiso para eliminar una importación existente	Write	bot		
			test set		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteIntent	Concede permiso para eliminar una intención existente en una configuración regional de bot	Write	bot*		
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar una política de recursos existente para un recurso de Lex	Escritura	bot		
			bot alias		
DeleteResourcePolicyStatement	Concede permiso para eliminar una instrucción de política de recursos existente para un recurso de Lex.	Escritura	bot		
			bot alias		
DeleteSession	Concede permiso para eliminar información de sesión para un alias de bot y un ID de usuario	Write	bot alias*		
DeleteSlot	Concede permiso para eliminar una ranura existente en una intención	Write	bot*		
DeleteSlotType	Concede permiso para eliminar un tipo de ranura existente en una configuración regional de bot	Escritura	bot*		
DeleteTestSet	Concede permiso para eliminar un conjunto de pruebas existente	Escritura	test set*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteUtterances	Concede permiso para eliminar datos de enunciados de un bot	Escritura	bot*		
DescribeBot	Concede permiso para recuperar un bot existente	Read	bot*		
DescribeBotAlias	Concede permiso para recuperar un alias de bot existente	Lectura	bot alias*		
DescribeBotAnalyzerRecommendation	Otorga permiso para describir una recomendación de un analizador de bots	Lectura	bot*		
DescribeBotChannel [solo permiso]	Concede permiso para recuperar un canal de bot existente	Read	bot*		
DescribeBotLocale	Concede permiso para recuperar una configuración regional de bot existente	Lectura	bot*		
DescribeBotRecommendation	Concede permiso para recuperar información de metadatos sobre una recomendación de bot.	Lectura	bot*		
DescribeBotReplica	Concede permiso para obtener una réplica de bot existente	Lectura	bot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeBotResourceGeneration	Concede permiso para recuperar información de metadatos para la generación de recursos de bot	Lectura	bot*		
DescribeBotVersion	Concede permiso para recuperar una versión de bot existente.	Lectura	bot*		
DescribeCustomVocabulary [solo permiso]	Concede permiso para recuperar un vocabulario personalizado existente	Lectura	bot*		
DescribeCustomVocabularyMetadata	Concede permiso para recuperar los metadatos de un vocabulario personalizado existente	Lectura	bot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeExport	Concede permiso para recuperar una exportación existente	Read	bot		lex:DescribeBot lex:DescribeBotLocale lex:DescribeIntent lex:DescribeSlot lex:DescribeSlotType lex:ListBotLocales lex:ListIntents lex:ListSlotTypes lex:ListSlots
			test set		
DescribeImport	Concede permiso para recuperar una importación existente	Read	bot		
			test set		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeIntent	Concede permiso para recuperar una intención existente	Read	bot*		
DescribeResourcePolicy	Concede permiso para recuperar una política de recursos existente para un recurso de Lex	Read	bot		
			bot alias		
DescribeSlot	Concede permiso para recuperar una ranura existente	Read	bot*		
DescribeSlotType	Concede permiso para recuperar un tipo de ranura existente	Lectura	bot*		
DescribeTestExecution	Concede permiso para recuperar los metadatos de ejecución de una prueba	Lectura	test set*		
DescribeTestSet	Concede permiso para recuperar un conjunto de pruebas existente	Lectura	test set*		
DescribeTestSetDiscrepancyReport	Concede permiso para recuperar los metadatos del informe de discrepancias del conjunto de pruebas	Lectura	test set*		
DescribeTestSetGeneration	Concede permiso para recuperar los metadatos de generación del conjunto de pruebas	Lectura	test set		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GenerateBotElement	Concede permiso para generar campos o elementos compatibles para un bot	Lectura	bot*		
GetSession	Concede permiso para recuperar información de sesión para un alias de bot y un ID de usuario.	Lectura	bot alias*		
GetTestExecutionArtifactsUrl	Concede permiso para recuperar la URL de los artefactos para la ejecución de una prueba	Lectura	test set*		
ListAggregatedUtterances	Concede permiso para enumerar las declaraciones y estadísticas de un bot.	Enumeración	bot*		
ListBotAliasReplicas	Concede permiso para enumerar réplicas de alias en una réplica de bot	Enumeración	bot*		
ListBotAliases	Concede permiso para enumerar alias de bot en un bot	Enumeración	bot*		
ListBotAnalyzerRecommendations	Otorga permiso para enumerar las recomendaciones de los analizadores de bots	Enumeración	bot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBotChannels [solo permiso]	Concede permiso para enumerar canales de bot	List	bot*		
ListBotLocales	Concede permiso para enumerar configuraciones regionales de bot en un bot	Enumeración	bot*		
ListBotRecommendations	Concede permiso para obtener una lista de recomendaciones de bot que cumplen los criterios especificados.	Enumeración	bot*		
ListBotReplicas	Concede permiso para enumerar réplicas de un bot	Enumeración	bot*		
ListBotResourceGenerations	Concede permiso para enumerar las generaciones de recursos de un bot	Enumeración	bot*		
ListBotVersionReplicas	Concede permiso para enumerar réplicas de versiones en una réplica de bot	Enumeración	bot*		
ListBotVersions	Concede permiso para enumerar versiones de bot existentes	List	bot*		
ListBots	Concede permiso para enumerar bots existentes	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBuiltInIntents	Concede permiso para enumerar intenciones integradas	List			
ListBuiltInSlotTypes	Concede permiso para enumerar tipos de ranuras integradas	Enumeración			
ListCustomVocabularyItems	Otorga permiso para enumerar elementos de un vocabulario personalizado existente	Enumeración	bot*		
ListExports	Concede permiso para enumerar exportaciones existentes	List			
ListImports	Concede permiso para enumerar importaciones existentes	Enumeración			
ListIntentMetrics	Otorga permiso para enumerar métricas de análisis de intención para un bot	Enumeración	bot*		
ListIntentPaths	Otorga permiso para enumerar análisis de ruta de intención para un bot	Enumeración	bot*		
ListIntentStageMetrics	Otorga permiso para enumerar las métricas de análisis de intentStage para un bot	Enumeración	bot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListIntents	Concede permiso para enumerar intenciones en un bot	Enumeración	bot*		
ListRecommendedIntents	Concede permiso para obtener una lista de intenciones recomendadas proporcionadas por la recomendación del bot.	Enumeración	bot*		
ListSessionAnalyticsData	Otorga permiso para enumerar datos de análisis de sesión para un bot	Enumeración	bot*		
ListSessionMetrics	Otorga permiso para enumerar las métricas de análisis de sesión para un bot	Enumeración	bot*		
ListSlotTypes	Concede permiso para enumerar tipos de ranuras en un bot	List	bot*		
ListSlots	Concede permiso para enumerar ranuras en una intención	List	bot*		
ListTagsForResource	Concede permiso a listas de etiquetas para un recurso Lex	Lectura	bot		
			bot alias		
			test set		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTestExecutionResultItems	Concede permiso para recuperar los datos de los resultados de la prueba para la ejecución de una prueba	Lectura	test set*		lex:ListTestSetRecords
ListTestExecutions	Concede permiso para enumerar las ejecuciones de prueba	Enumeración			
ListTestSetRecords	Concede permiso para recuperar los registros contenidos en un conjunto de pruebas existente	Lectura	test set*		
ListTestSets	Concede permiso para enumerar conjuntos de pruebas	Enumeración			
PutSession	Concede permiso para crear una nueva sesión o modificar una sesión existente para un alias de bot y un ID de usuario	Escritura	bot alias*		
RecognizeText	Concede permiso para enviar la entrada del usuario (sólo texto) a un alias de bot	Escritura	bot alias*		
RecognizeUtterance	Concede permiso para enviar la entrada del usuario (texto o voz) a un alias de bot	Escritura	bot alias*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchAssociatedTranscripts	Concede permiso para buscar transcripciones asociadas que cumplan los criterios especificados.	Enumeración	bot*		
StartBotAnalyzer	Otorga permiso para iniciar un analizador de bots para una configuración regional de bots existente	Escritura	bot*		
StartBotRecommendation	Concede permiso para iniciar una recomendación de bot para una configuración regional de bot.	Escritura	bot*		
StartBotResourceGeneration	Concede permiso para iniciar una generación de recursos para una configuración regional de bot	Escritura	bot*		
StartConversation	Otorga permiso para transmitir la entrada del usuario (speech/text/DTMF) a un alias de bot	Escritura	bot alias*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartImport	Concede permiso para iniciar una nueva importación con el archivo de importación cargado	Escritura	bot		lex:CreateBot lex:CreateBotLocale lex:CreateCustomVocabulary lex:CreateIntent lex:CreateSlot lex:CreateSlotType lex:CreateTestSet lex:DeleteBotLocale lex:DeleteCustomVocabulary lex:DeleteIntent

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType lex:UpdateBot lex:UpdateBotLocale lex:UpdateCustomVocabulary lex:UpdateIntent lex:UpdateSlot lex:UpdateSlotType lex:UpdateTestSet
			bot alias		
			test set		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
StartTestExecution	Concede permiso para iniciar la ejecución de una prueba mediante un conjunto de pruebas	Escritura	test set*		
StartTestSetGeneration	Concede permiso para generar un conjunto de pruebas	Escritura	test set		
StopBotAnalyzer	Otorga permiso para detener un analizador de bots en una configuración regional de bots existente	Escritura	bot*		
StopBotRecommendation	Concede permiso para detener una recomendación de bot para una configuración regional de bot.	Escritura	bot*		
TagResource	Concede permiso para agregar o sobrescribir etiquetas de un recurso Lex	Etiquetado	bot		
			bot alias		
			test set		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso Lex	Etiquetado	bot		
			bot alias		
			test set		
				aws:TagKeys	
UpdateBot	Concede permiso para actualizar un bot existente	Write	bot*		
UpdateBotAlias	Concede permiso para actualizar un alias de bot existente	Write	bot alias*		
UpdateBotLocale	Concede permiso para actualizar un bot regional existente	Escritura	bot*		
UpdateBotRecommendation	Concede permiso para actualizar una solicitud de recomendación de bot existente.	Escritura	bot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateCustomVocabulary [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un vocabulario personalizado existente	Escritura	bot*		
UpdateExport	Concede permiso para actualizar una exportación existente	Write	bot*		
UpdateIntent	Concede permiso para actualizar una intención existente	Write	bot*		
UpdateResourcePolicy	Concede permiso para actualizar una política de recursos existente para un recurso de Lex	Write	bot		
			bot alias		
UpdateSlot	Concede permiso para actualizar una ranura existente	Write	bot*		
UpdateSlotType	Concede permiso para actualizar un tipo de ranura existente	Escritura	bot*		
UpdateTestSet	Concede permiso para actualizar un conjunto de pruebas existente	Escritura	test set*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Lex V2

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
bot	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot/${BotId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
bot alias	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot-alias/${BotId}/${BotAliasId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
test set	`arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:test-set/${TestSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Lex V2

Amazon Lex V2 define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una IAM política. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas de la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas a un recurso Lex	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante el conjunto de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de AWS License Manager

AWS License Manager (prefijo de servicio:`license-manager`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS License Manager
- Tipos de recursos definidos por AWS License Manager
- Claves de condición para AWS License Manager

Acciones definidas por AWS License Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptGrant	Otorga permiso para aceptar una concesión.	Write	grant*		
CheckInLicense	Otorga permiso para devolver concesiones de derechos de licencia al grupo.	Write			
CheckoutBorrowLicense	Otorga permiso para comprobar concesiones de derechos de licencia para el caso de uso de préstamo.	Write	license*		
CheckoutLicense	Otorga permiso para comprobar concesiones de derechos de licencia.	Write			
CreateGrant	Otorga permiso para crear una nueva concesión de licencia.	Write	license*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGrantVersion	Otorga permiso para crear una nueva versión de concesión.	Write	grant*		
CreateLicense	Otorga permiso para crear una nueva licencia.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLicenseAssetGroup	Otorga permiso para crear un grupo de activos de licencias	Escritura	license-asset-ruleset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseAssetRuleset	Otorga permiso para crear un conjunto de reglas de activos de licencia	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseConfiguration	Otorga permiso para crear una nueva configuración de licencia.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseConversionTaskForResource	Otorga permiso para crear una tarea de conversión de licencia para un recurso	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLicenseManagerReportGenerator	Otorga permiso para crear un generador de informes para los recursos de administrador de licencias compatibles	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseVersion	Otorga permiso para crear una nueva versión de licencia	Escritura	license*		
CreateToken	Otorga permiso para crear un nuevo token para la licencia.	Escritura	license*		
DeleteGrant	Otorga permiso para eliminar una concesión	Escritura	grant*		
DeleteLicense	Otorga permiso para eliminar una licencia.	Escritura	license*		
DeleteLicenseAssetGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de activos de licencias	Escritura	license-asset-group*		
DeleteLicenseAssetRuleset	Otorga permiso para eliminar un conjunto de reglas de activos de licencia	Escritura	license-asset-ruleset*		
DeleteLicenseConfiguration	Otorga permiso para eliminar permanentemente una configuración de licencia.	Write	license-configuration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteLicenseManagerReportGenerator	Otorga permiso para eliminar un generador de informes	Write	report-generator*		
DeleteToken	Otorga permiso para eliminar el token.	Write			
ExtendLicenseConsumption	Otorga permiso para extender el periodo de consumo de las concesiones de derechos de licencia ya comprobadas.	Write			
GetAccessToken	Otorga permiso para obtener el token de acceso.	Read			
GetGrant	Otorga permiso para obtener una concesión.	Read	grant*		
GetLicense	Otorga permiso para obtener una licencia.	Lectura	license*		
GetLicenseAssetGroup	Otorga permiso para obtener un grupo de activos de licencias	Lectura	license-asset-group*		
GetLicenseAssetRuleset	Otorga permiso para obtener un conjunto de reglas de activos con licencia	Lectura	license-asset-ruleset*		
GetLicenseConfiguration	Otorga permiso para obtener una configuración de licencia.	Lectura	license-configuration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetLicenseConversionTask	Otorga permiso para recuperar una tarea de conversión de licencia	Lectura			
GetLicenseManagerReportGenerator	Otorga permiso para obtener un generador de informes	Read	report-generator*		
GetLicenseUsage	Otorga permiso para obtener el uso de licencias.	Read	license*		
GetServiceSettings	Otorga permiso para obtener una configuración de servicio.	Enumeración			
ListAssetsForLicenseAssetGroup	Otorga permiso para incluir los activos de un grupo de activos con licencia	Enumeración	license-asset-group*		
ListAssociationsForLicenseConfiguration	Otorga permiso para enumerar las asociaciones para una configuración de licencia selecta.	List	license-configuration*		
ListDistributedGrants	Otorga permiso para enumerar las concesiones distribuidas.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFailuresForLicenseConfigurationOperations	Otorga permiso para enumerar las operaciones de configuración de licencias que tuvieron errores.	Enumeración	license-configuration*		
ListLicenseAssetGroups	Otorga permiso para enumerar grupos de activos de licencias	Enumeración	license-asset-group		
ListLicenseAssetRulesets	Otorga permiso para enumerar conjuntos de reglas de activos de licencia	Enumeración	license-asset-ruleset		
ListLicenseConfigurations	Concede permiso para enumerar las configuraciones de licencia.	Enumeración			
ListLicenseConfigurationsForOrganization	Otorga permiso para enumerar las configuraciones de licencia de la organización	Enumeración			
ListLicenseConversionTasks	Otorga permiso para enumerar las tareas de conversión de licencia	Enumeración			
ListLicenseManagerReportGenerators	Otorga permiso para enumerar generadores de informes	List	license-configuration		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListLicenseSpecificationsForResource	Otorga permiso para enumerar las especificaciones de licencia asociadas a un recurso selecto.	List			
ListLicenseVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones de licencia.	List	license*		
ListLicenses	Otorga permiso para enumerar las licencias.	Lectura			
ListReceivedGrants	Otorga permiso para enumerar las concesiones recibidas.	Enumeración			
ListReceivedGrantsForOrganization	Otorga permiso para enumerar las concesiones recibidas para la organización	Enumeración			
ListReceivedLicenses	Otorga permiso para enumerar las licencias recibidas.	Enumeración			
ListReceivedLicensesForOrganization	Otorga permiso para enumerar las licencias recibidas para la organización	Enumeración			
ListResourceInventory	Otorga permiso para enumerar el inventario de recursos.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas para un recurso selecto.	Lectura	grant		
			license		
			license-asset-group		
			license-asset-ruleset		
			license-configuration		
			report-generator		
ListTokens	Otorga permiso para enumerar los tokens.	List			
ListUsageForLicenseConfiguration	Otorga permiso para enumerar los registros de uso para la configuración de licencia selecta.	List	license-configuration*		
RejectGrant	Otorga permiso para rechazar una concesión.	Write	grant*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso selecto.	Etiquetado	grant		
			license		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			license-asset-group		
			license-asset-ruleset		
			license-configuration		
			report-generator		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar la etiqueta de un recurso selecto.	Etiquetado	grant		
			license		
			license-asset-group		
			license-asset-ruleset		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			license-configuration		
			report-generator		
				aws:TagKeys	
UpdateLicenseAssetGroup	Otorga permiso para actualizar un grupo de activos de licencias	Escritura	license-asset-group*		
			license-asset-ruleset*		
UpdateLicenseAssetRuleset	Otorga permiso para actualizar un conjunto de reglas de activos de licencia	Escritura	license-asset-ruleset*		
UpdateLicenseConfiguration	Otorga permiso para actualizar una configuración de licencia existente.	Escritura	license-configuration*		
UpdateLicenseManagerReportGenerator	Otorga permiso para actualizar un generador de informes para los recursos del administrador de licencias compatibles	Escritura	report-generator*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateLicenseSpecificationsForResource	Otorga permiso para actualizar las especificaciones de licencia para un recurso selecto.	Write	license-configuration*		
UpdateServiceSettings	Otorga permiso para actualizar una configuración de servicio.	Administración de permisos			

Tipos de recursos definidos por AWS License Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
license-configuration	`arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:license-configuration:${LicenseConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} license-manager:ResourceTag/${TagKey}
license	`arn:${Partition}:license-manager::${Account}:license:${LicenseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
grant	`arn:${Partition}:license-manager::${Account}:grant:${GrantId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
report-generator	`arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:report-generator:${ReportGeneratorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} license-manager:ResourceTag/${TagKey}
license-asset-ruleset	`arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:license-asset-ruleset:${LicenseAssetRulesetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
license-asset-group	`arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:license-asset-group:${LicenseAssetGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS License Manager

AWS License Manager define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
license-manager:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones para AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager (prefijo de servicio:`license-manager-linux-subscriptions`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS License Manager Linux Subscriptions Manager
- Tipos de recursos definidos por AWS License Manager Linux Subscriptions Manager
- Claves de condición para AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

Acciones definidas por AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeregisterSubscriptionProvider	Otorga permiso para eliminar permanentemente un proveedor de suscripciones en AWS License Manager	Escritura	subscription-provider*		
GetRegisteredSubscriptionProvider	Otorga permiso para obtener un proveedor de suscripciones en AWS License Manager	Lectura	subscription-provider*		
GetServiceSettings	Otorga permiso para obtener la configuración del servicio para las suscripciones de Linux en AWS License Manager	Lectura			
ListLinuxSubscriptionInstances	Otorga permiso para enumerar todas las instancias con suscripciones de Linux en AWS License Manager	Lectura			
ListLinuxSubscriptions	Otorga permiso para enumerar todas las suscripciones de Linux en AWS License Manager	Lectura			
ListRegisteredSubscriptionProviders	Otorga permiso para incluir proveedores de suscripciones en AWS License Manager	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas para un recurso selecto.	Lectura	subscription-provider*		
RegisterSubscriptionProvider	Otorga permiso para crear un nuevo proveedor de suscripciones en AWS License Manager	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso selecto.	Etiquetado	subscription-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar la etiqueta de un recurso selecto.	Etiquetado	subscription-provider*		
				aws:TagKeys	
UpdateServiceSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración del servicio para las suscripciones de Linux en AWS License Manager	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
subscription-provider	`arn:${Partition}:license-manager-linux-subscriptions:${Region}:${Account}:subscription-provider/${SubscriptionProviderId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para las suscripciones de usuarios de AWS License Manager

AWS Las suscripciones de usuario de License Manager (prefijo de servicio:`license-manager-user-subscriptions`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las suscripciones de usuario de AWS License Manager
- Tipos de recursos definidos por las suscripciones de usuario de AWS License Manager
- Claves de condición para las suscripciones de usuarios de AWS License Manager

Acciones definidas por las suscripciones de usuario de AWS License Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateUser	Concede permiso para asociar un usuario suscrito a una instancia lanzada con productos de License Manager User Subscriptions	Escritura	identity-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseServerEndpoint	Concede permiso para crear un punto de conexión de servidor de licencias para un tipo de servidor y para un proveedor de identidad específicos.	Escritura	identity-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteLicenseServerEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto de conexión de servidor de licencias para un tipo de servidor y para un proveedor de identidad específicos.	Escritura	identity-provider*		
			license-server-endpoint*		
DeregisterIdentityProvider	Otorga permiso para anular el registro de Microsoft Active Directory en un license-manager-user-subscriptions producto	Escritura	identity-provider*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateUser	Concede permiso para desasociar a un usuario suscrito de una instancia lanzada con productos de License Manager User Subscriptions	Escritura	identity-provider*		
			instance-user*		
ListIdentityProviders	Otorga permiso para enumerar todos los proveedores de identidad en las suscripciones de usuario del administrador de licencias	Enumeración			
ListInstances	Concede permiso para enumerar todas las instancias lanzadas con productos de License Manager User Subscriptions	Enumeración			
ListLicenseServerEndpoints	Concede permiso para enumerar todos los puntos de conexión del servidor de licencias.	Enumeración			
ListProductSubscriptions	Concede permiso para enumerar todas las suscripciones de productos de un proveedor de productos e identidades	Enumeración	identity-provider*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas para un recurso selecto.	Lectura	identity-provider*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			instance-user*		
			license-server-endpoint*		
			product-subscription*		
ListUserAssociations	Concede permiso para enumerar todos los usuarios asociados a una instancia lanzada para un producto	Enumeración	identity-provider*		
RegisterIdentityProvider	Otorga permiso para registrar Microsoft Active Directory license-manager-user-subscriptions para un producto	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartProductSubscription	Concede permiso para iniciar la suscripción de un producto a un usuario en un directorio activo registrado para un producto	Escritura	identity-provider*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopProductSubscription	Concede permiso para detener la suscripción de un producto a un usuario en un directorio activo registrado para un producto	Escritura	identity-provider*		
			product-subscription*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso selecto.	Etiquetado	identity-provider*		
			instance-user*		
			license-server-endpoint*		
			product-subscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar la etiqueta de un recurso selecto.	Etiquetado	identity-provider*		
			instance-user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			license-server-endpoint*		
			product-subscription*		
UpdateIdentityProviderSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración del proveedor de identidades	Escritura	identity-provider*		

Tipos de recursos definidos por las suscripciones de usuario de AWS License Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
identity-provider	`arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}:identity-provider/${IdentityProviderId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
product-subscription	`arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
	`:product-subscription/${ProductSubscriptionId}`	
instance-user	`arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}:instance-user/${InstanceUserId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
license-server-endpoint	`arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}:license-server-endpoint/${LicenseServerEndpointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para las suscripciones de usuarios de AWS License Manager

AWS License Manager User Subscriptions define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lightsail

Amazon Lightsail (prefijo de servicio: `lightsail`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Lightsail
- Tipos de recurso definidos por Amazon Lightsail
- Claves de condición de Amazon Lightsail

Acciones definidas por Amazon Lightsail

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllocateStaticIp	Otorga permiso para crear una dirección IP estática que se puede asociar a una instancia	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AttachCertificateToDistribution	Concede permiso para adjuntar un SSL/TLS certificado a su distribución en la red de entrega de contenido (CDN) de Amazon Lightsail	Escritura	Certificate*		
			Distribution*		
AttachDisk	Otorga permiso para asociar un disco a una instancia	Write	Disk*		
AttachInstancesToLoadBalancer	Otorga permiso para asociar una o varias instancias a un balanceador de carga	Write	LoadBalancer*		
AttachLoadBalancerTlsCertificate	Otorga permiso para asociar un certificado TLS a un balanceador de carga	Write	LoadBalancer*		
AttachStaticIp	Otorga permiso para asociar una dirección IP estática a una instancia	Write	Instance*		
			StaticIp*		
CloseInstancePublicPorts	Otorga permiso para cerrar un puerto público de una instancia	Escritura	Instance*		
CopySnapshot	Otorga permiso para copiar una instantánea de una Región de AWS a otra en Amazon Lightsail	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBucket	Otorga permiso para crear un bucket de Amazon Lightsail	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBucketAccessKey	Otorga permiso para crear una clave de acceso nueva para el bucket especificado	Escritura	Bucket*		
CreateCertificate	Otorga permiso para crear un certificado SSL/TLS	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains
CreateCloudFormationStack	Otorga permiso para crear una nueva instancia de Amazon EC2 desde una instantánea de Amazon Lightsail exportada	Write			
CreateContactMethod	Otorga permiso para crear un método de contacto de mensaje de texto o email	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateContainerService	Otorga permiso para crear un servicio de contenedores de Amazon Lightsail	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContainerServiceDeployment	Otorga permiso para crear una implementación para su servicio de contenedores de Amazon Lightsail	Write	ContainerService*		
CreateContainerServiceRegistryLogin	Otorga permiso para crear un conjunto temporal de credenciales de inicio de sesión que puede utilizar a fin de iniciar sesión en el proceso Docker en su equipo local	Write			
CreateDisk	Otorga permiso para crear un disco	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDiskFromSnapshot	Otorga permiso para crear un disco a partir de instantáneas	Write	DiskSnapshot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDiskSnapshot	Otorga permiso para crear una instantánea de disco	Write	Disk		
			Instance		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDistribution	Otorga permiso para crear una distribución de red de entrega de contenido (CDN) de Amazon Lightsail	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDomain	Otorga permiso para crear un recurso de dominio para el nombre de dominio especificado	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	route53:DeleteHostedZone route53:GetHostedZone route53:ListHostedZonesByName route53domains:GetDomainDetail route53domains:GetOperationDetail route53domains:ListDomains route53domains:ListOperations route53domains:Upd

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ateDomainNameservers
CreateDomainEntry	Otorga permiso para crear una o varias entradas de registro de DNS para un recurso de dominio: dirección (A), nombre canónico (CNAME), intercambio de correo (MX), servidor de nombres (NS), inicio de autoridad (SOA), localizador de servicios (SRV) o texto (TXT)	Escritura	Domain*		
CreateGUISessionAccessDetails	Otorga permisos de creación URLs que se utilizan para acceder a la sesión de interfaz gráfica de usuario (GUI) de una instancia	Escritura	Instance*		
CreateInstanceSnapshot	Otorga permiso para crear una instantánea de la instancia	Write	Instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInstances	Otorga permiso para crear una o varias instancias	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInstancesFromSnapshot	Otorga permiso para crear una o varias instancias a partir de una instantánea de instancia	Write	InstanceSnapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKeyPair	Otorga permiso para crear un par de claves que se utiliza para autenticar una instancia y conectarse a ella	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLoadBalancer	Concede permiso para crear un balanceador de carga	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLoadBalancerTlsCertificate	Otorga permiso para crear un certificado TLS de balanceador de carga	Write	LoadBalancer*		lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains
CreateRelationalDatabase	Otorga permiso para crear una nueva base de datos relacional	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRelationalDatabaseFromSnapshot	Otorga permiso para crear una nueva base de datos relacional a partir de una instantánea	Write	RelationalDatabaseSnapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRelationalDatabaseSnapshot	Otorga permiso para crear una instantánea de base de datos relacional	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAlarm	Otorga permiso para eliminar una alarma	Write	Alarm*		
DeleteAutoSnapshot	Otorga permiso para eliminar una instantánea automática de una instancia o disco	Write			
DeleteBucket	Otorga permiso para eliminar un bucket de Amazon Lightsail	Write	Bucket*		
DeleteBucketAccessKey	Otorga permiso para eliminar una clave de acceso para un bucket de Amazon Lightsail especificado	Escritura	Bucket*		
DeleteCertificate	Otorga permiso para eliminar un SSL/TLS certificado	Escritura	Certificate*		
DeleteContactMethod	Otorga permiso para eliminar un método de contacto	Write			
DeleteContainerImage	Otorga permiso para eliminar una imagen de contenedor registrada en su servicio de contenedores de Amazon Lightsail	Write	ContainerService*		
DeleteContainerService	Otorga permiso para eliminar el servicio de contenedores de Amazon Lightsail	Write	ContainerService*		
DeleteDisk	Otorga permiso para eliminar un disco	Write	Disk*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDiskSnapshot	Otorga permiso para eliminar una instantánea de disco	Write	DiskSnapshot*		
DeleteDistribution	Otorga permiso para eliminar la distribución de la red de entrega de contenido (CDN) de Amazon Lightsail	Write	Distribution*		
DeleteDomain	Otorga permiso para eliminar un recurso de dominio y todos sus registros de DNS	Write	Domain*		
DeleteDomainEntry	Otorga permiso para eliminar una entrada de registro de DNS para un recurso de dominio	Write	Domain*		
DeleteInstance	Otorga permiso para eliminar una instancia	Write	Instance*		
DeleteInstanceSnapshot	Otorga permiso para eliminar una instantánea de instancia	Write	InstanceSnapshot*		
DeleteKeyPair	Otorga permiso para eliminar un par de claves que se utiliza para autenticar una instancia y conectarse a ella	Write	KeyPair*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteKnownHostKeys	Otorga permiso para eliminar el certificado o clave de host conocido que usan los clientes SSH o RDP basados en el navegador de Amazon Lightsail para autenticar una instancia	Write	Instance*		
DeleteLoadBalancer	Otorga permiso para eliminar un balanceador de carga	Write	LoadBalancer*		
DeleteLoadBalancerTlsCertificate	Otorga permiso para eliminar un certificado TLS de balanceador de carga	Write	LoadBalancer*		
DeleteRelationalDatabase	Otorga permiso para eliminar una base de datos relacional	Write	RelationalDatabase*		
DeleteRelationalDatabaseSnapshot	Otorga permiso para eliminar una instantánea de base de datos relacional	Escritura	RelationalDatabaseSnapshot*		
DetachCertificateFromDistribution	Otorga permiso para separar un SSL/TLS certificado de su distribución en la red de entrega de contenido (CDN) de Amazon Lightsail	Escritura	Distribution*		
DetachDisk	Otorga permiso para desconectar un disco de una instancia	Write	Disk*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DetachInstancesFromLoadBalancer	Otorga permiso para desconectar una o varias instancias de un balanceador de carga	Write	LoadBalancer*		
DetachStaticIp	Otorga permiso para desconectar una IP estática de una instancia a la que está asociada	Write	StaticIp*		
DisableAddOn	Otorga permiso para desactivar un complemento para un recurso de Amazon Lightsail	Escritura			
DownloadDefaultKeyPair	Otorga permiso para descargar el key pair predeterminado que se usa para autenticar y conectarse a instancias en un entorno específico Región de AWS	Escritura			
EnableAddOn	Otorga permiso para habilitar o modificar un complemento para un recurso de Amazon Lightsail	Write			
ExportSnapshot	Otorga permiso para exportar una instantánea de Amazon Lightsail a Amazon EC2	Write	DiskSnapshot		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			InstanceSnapshot		
GetActiveNames	Otorga permiso para obtener los nombres de todos los recursos activos (no eliminados)	Read			
GetAlarms	Otorga permiso para ver información sobre las alarmas configuradas	Read			
GetAutoSnapshots	Otorga permiso para ver las instantáneas automáticas disponibles para una instancia o disco	Read			
GetBlueprints	Otorga permiso para obtener una lista de imágenes de instancia o proyectos Puede utilizar un proyecto para crear una instancia nueva que ya esté ejecutando un sistema operativo específico, así como una aplicación preinstalada o una pila de desarrollo. El software que se ejecuta en la instancia depende del proyecto que defina al crear la instancia	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBucketAccessKeys	Otorga permiso para obtener la clave de acceso existente IDs para el bucket de Amazon Lightsail especificado	Lectura			
GetBucketBundles	Otorga permiso para obtener los paquetes que se pueden aplicar a un bucket de Amazon Lightsail	Read			
GetBucketMetricData	Otorga permiso para obtener los puntos de datos de una métrica específica para un bucket de Amazon Lightsail	Read			
GetBuckets	Otorga permiso para obtener información sobre uno o varios buckets de Amazon Lightsail	Read			
GetBundles	Otorga permiso para obtener una lista de paquetes de instancias. Puede utilizar un paquete para crear una nueva instancia con un conjunto de especificaciones de rendimiento, como el recuento de CPU, el tamaño del disco, el tamaño de RAM y el límite de transferencia de red. El costo de la instancia depende del paquete que defina al crear la instancia	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCertificates	Otorga permiso para ver información sobre uno o más certificados de Amazon Lightsail SSL/TLS	Lectura			
GetCloudFormationStackRecords	Otorga permiso para obtener información sobre todas las CloudFormation pilas utilizadas para crear recursos de Amazon EC2 a partir de instantáneas exportadas de Amazon Lightsail	Lectura			
GetContactMethods	Otorga permiso para ver información sobre los métodos de contacto configurados	Read			
GetContainerAPIMetadata	Otorga permiso para ver información sobre los contenedores de Amazon Lightsail, como la versión actual del complemento de Lightsail Control (lightsailctl)	Read			
GetContainerImages	Otorga permiso para ver las imágenes de contenedor registradas en su servicio de contenedores de Amazon Lightsail	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetContainerLog	Otorga permiso para ver los eventos de registro de un contenedor de su servicio de contenedores de Amazon Lightsail	Read			
GetContainerServiceDeployments	Otorga permiso para ver las implementaciones de su servicio de contenedores de Amazon Lightsail	Read			
GetContainerServiceMetricData	Otorga permiso para ver los puntos de datos de una métrica específica de su servicio de contenedores de Amazon Lightsail	Read			
GetContainerServicePowers	Otorga permiso para ver la lista de facultades que se pueden especificar para sus servicios de contenedores de Amazon Lightsail	Read			
GetContainerServices	Otorga permiso para ver información sobre uno o varios de sus servicios de contenedores de Amazon Lightsail	Lectura			
GetCostEstimate	Concede permiso para obtener información sobre la estimación de costo de un recurso especificado	Lectura	Disk Instance		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDisk	Otorga permiso para obtener información sobre un disco	Read			
GetDiskSnapshot	Otorga permiso para obtener información sobre una instantánea de disco	Read			
GetDiskSnapshots	Otorga permiso para obtener información sobre todas las instantáneas de disco	Read			
GetDisks	Otorga permiso para obtener información sobre todos los discos	Read			
GetDistributionBundles	Otorga permiso para ver la lista de paquetes que se pueden aplicar a las distribuciones de la red de entrega de contenido (CDN) de Amazon Lightsail	Read			
GetDistributionLatestCacheReset	Otorga permiso para ver la marca de tiempo y el estado del último restablecimiento de caché de una distribución específica de la red de entrega de contenido (CDN) de Amazon Lightsail	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDistributionMetricData	Otorga permiso para ver los puntos de datos de una métrica específica para una distribución de la red de entrega de contenido (CDN) de Amazon Lightsail	Read			
GetDistributions	Otorga permiso para ver información sobre una o más de sus distribuciones de la red de entrega de contenido (CDN) de Amazon Lightsail	Read			
GetDomain	Otorga permiso para obtener un registro de DNS para un recurso de dominio	Read			
GetDomains	Otorga permiso para obtener registros de DNS para todos los recursos de dominio	Read			
GetExportSnapshotRecords	Otorga permiso para obtener información sobre todos los registros de instantáneas de Amazon Lightsail exportadas a Amazon EC2	Read			
GetInstance	Otorga permiso para obtener información acerca de una instancia	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInstanceAccessDetails	Otorga permiso para obtener claves temporales que usted puede utilizar para autenticar y conectarse a una instancia	Write	Instance*		
GetInstanceMetricData	Otorga permiso para obtener los puntos de datos de la métrica especificada de una instancia	Read			
GetInstancePortStates	Otorga permiso para obtener los estados de puerto de una instancia	Read			
GetInstanceSnapshot	Otorga permiso para obtener información acerca de una instantánea de instancia	Read			
GetInstanceSnapshots	Otorga permiso para obtener información acerca de todas las instantáneas de instancia	Read			
GetInstanceState	Otorga permiso para obtener el estado de una instancia	Read			
GetInstances	Otorga permiso para obtener información acerca de todas las instancias	Read			
GetKeyPair	Otorga permiso para obtener información sobre un par de claves	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetKeyPairs	Otorga permiso para obtener información sobre todos los pares de claves	Lectura			
GetLoadBalancer	Otorga permiso para obtener información sobre un equilibrador de carga	Lectura			
GetLoadBalancerMetricData	Otorga permiso para obtener los puntos de datos de la métrica especificada de un balanceador de carga	Read			
GetLoadBalancerTlsCertificates	Otorga permiso para obtener información sobre un certificado de TLS del balanceador de carga	Lectura			
GetLoadBalancerTlsPolicies	Otorga permiso para obtener una lista de las políticas de seguridad TLS que puede aplicar a los equilibradores de carga de Lightsail	Lectura			
GetLoadBalancers	Otorga permiso para obtener información sobre balanceadores de carga	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetOperation	Otorga permiso para obtener información acerca de una operación Las operaciones incluyen eventos como cuándo crear una instancia, asignar una IP estática, asociar una IP estática y así sucesivamente	Read			
GetOperations	Otorga permiso para obtener información acerca de todas las operaciones Las operaciones incluyen eventos como cuándo crear una instancia, asignar una IP estática, asociar una IP estática y así sucesivamente	Read			
GetOperationsForResource	Otorga permiso para obtener operaciones de un recurso	Lectura			
GetRegions	Otorga permiso para obtener una lista de todos los productos válidos Regiones de AWS para Amazon Lightsail	Lectura			
GetRelationalDatabase	Otorga permiso para obtener información sobre una base de datos relacional	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRelationalDatabaseBlueprints	Otorga permiso para obtener una lista de imágenes de base de datos relacional o proyectos Puede utilizar un proyecto para crear una nueva base de datos que ejecute un motor de base de datos específico. El motor de base de datos que se ejecuta en la base de datos depende del proyecto que defina al crear la base de datos relacional	Read			
GetRelationalDatabaseBundles	Otorga permiso para obtener una lista de paquetes de base de datos relacional Puede utilizar un paquete para crear una nueva base de datos con un conjunto de especific aciones de rendimiento, como el recuento de CPU, el tamaño del disco, el tamaño de RAM, el límite de transferencia de red y el estándar de alta disponibilidad. El costo de la base de datos depende del paquete que defina al crear la base de datos relacional	Read			
GetRelationalDatabaseEvents	Otorga permiso para obtener eventos para una base de datos relacional	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRelationalDatabaseLogEvents	Otorga permiso para obtener eventos para el flujo de registros especificado de una base de datos relacional	Read			
GetRelationalDatabaseLogStreams	Otorga permiso para obtener flujos de registros disponibles para una base de datos relacional	Read			
GetRelationalDatabaseMasterUserPassword	Otorga permiso para obtener la contraseña de usuario maestro de una base de datos relacional	Write	RelationalDatabase*		
GetRelationalDatabaseMetricData	Otorga permiso para obtener los puntos de datos de la métrica especificada de una base de datos relacional	Read			
GetRelationalDatabaseParameters	Otorga permiso para obtener los parámetros de una base de datos relacional	Read			
GetRelationalDatabaseSnapshot	Otorga permiso para obtener información sobre una instantánea de base de datos relacional	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRelationalDatabaseSnapshots	Otorga permiso para obtener información sobre todas las instantáneas de base de datos relacional	Read			
GetRelationalDatabases	Otorga permiso para obtener información sobre todas las bases de datos relacionales	Lectura			
GetSetupHistory	Concede permiso para obtener información detallada de las solicitudes de configuración ejecutadas en el recurso especificado	Lectura	Instance		
GetStaticIp	Otorga permiso para obtener información sobre una IP estática	Lectura			
GetStaticIps	Otorga permiso para obtener información sobre todo lo estático IPs	Lectura			
ImportKeyPair	Otorga permiso para importar una clave pública desde un par de claves	Write			
IsVpcPeered	Otorga permiso para obtener un valor booleano que indica si la Virtual Private Cloud (VPC) de Amazon Lightsail está interconectada	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
OpenInstancePublicPorts	Otorga permiso para agregar o abrir un puerto público de una instancia	Write	Instance*		
PeerVpc	Otorga permiso para tratar de interconectar la Virtual Private Cloud (VPC) de Amazon Lightsail con la VPC predeterminada	Write			
PutAlarm	Otorga permiso para crear o actualizar una alarma y asociarla con la métrica especificada	Write	Alarm*		
PutInstancePublicPorts	Otorga permiso para establecer los puertos abiertos especificados para una instancia y cierra todos los puertos para cada protocolo que no se incluya en la solicitud	Write	Instance*		
RebootInstance	Otorga permiso para reiniciar una instancia que se encuentra en estado de ejecución	Write	Instance*		
RebootRelationalDatabase	Otorga permiso para reiniciar una base de datos relacional que se encuentra en estado de ejecución	Write	RelationalDatabase*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RegisterContainerImage	Otorga permiso para registrar una imagen de contenedor en su servicio de contenedores de Amazon Lightsail	Write	ContainerService*		
ReleaseStaticIp	Otorga permiso para eliminar una IP estática	Write	StaticIp*		
ResetDistributionCache	Otorga permiso para eliminar contenido actualmente almacenado en caché de su distribución de la red de entrega de contenido (CDN) de Amazon Lightsail	Write	Distribution*		
SendContactMethodVerification	Otorga permiso para enviar una solicitud de verificación a un método de contacto por email a fin de asegurarse de que es propiedad del solicitante	Write			
SetIpAddressType	Otorga permiso para establecer el tipo de dirección IP de un recurso de Amazon Lightsail	Write	Distribution		
			Instance		
			LoadBalancer		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetResourceAccessForBucket	Otorga permiso para establecer los recursos de Amazon Lightsail que pueden acceder al bucket especificado de Amazon Lightsail	Escritura	Bucket* Instance*		
SetupInstanceHttps	Otorga permiso para crear un SSL/TLS certificado e instalarlo en una instancia específica	Escritura	Instance*		lightsail:GetInstanceAccessDetails
StartGUISession	Concede permiso para iniciar una sesión de interfaz gráfica de usuario (GUI) utilizada para acceder al sistema operativo o la aplicación de una instancia	Escritura	Instance*		
StartInstance	Otorga permiso para iniciar una instancia que se encuentra en estado detenido	Write	Instance*		
StartRelationalDatabase	Otorga permiso para iniciar una base de datos relacional que se encuentra en estado detenido	Escritura	RelationalDatabase*		
StopGUISession	Concede permiso para finalizar una sesión de interfaz gráfica de usuario (GUI) utilizada para acceder al sistema operativo o la aplicación de una instancia	Escritura	Instance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopInstance	Otorga permiso para detener una instancia que se encuentra en estado de ejecución	Write	Instance*		
StopRelationalDatabase	Otorga permiso para detener una base de datos relacional que se encuentra en estado de ejecución	Write	RelationalDatabase*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	Bucket		
			Certificate		
			ContactMethod		
			ContainerService		
			Disk		
			DiskSnapshot		
			Distribution		
			Domain		
			Instance		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			InstanceSnapshot		
			KeyPair		
			LoadBalancer		
			RelationalDatabase		
			RelationalDatabaseSnapshot		
			StaticIp		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestAlarm	Otorga permiso para probar una alarma al mostrar un banner en la consola de Amazon Lightsail o, si se configura un desencadenador de notificación para la alarma especificada, mediante el envío de una notificación al protocolo de notificación	Write	Alarm*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UnpeerVpc	Otorga permiso para tratar de quitar la interconexión de la Virtual Private Cloud (VPC) de Amazon Lightsail con la VPC predeterminada	Write			
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	Bucket		
			Certificate		
			ContactMethod		
			ContainerService		
			Disk		
			DiskSnapshot		
			Distribution		
			Domain		
			Instance		
			InstanceSnapshot		
			KeyPair		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			LoadBalancer		
			RelationalDatabase		
			RelationalDatabaseSnapshot		
			StaticIp		
				aws:TagKeys	
UpdateBucket	Otorga permiso para actualizar un bucket existente de Amazon Lightsail	Write	Bucket*		
UpdateBucketBundle	Otorga permiso para actualizar un paquete o plan de almacenamiento de un bucket existente de Amazon Lightsail	Write	Bucket*		
UpdateContainerService	Otorga permiso para actualizar la configuración de su servicio de contenedores de Amazon Lightsail, como su potencia, escala y nombres de dominio público	Write	ContainerService*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDistribution	Otorga permiso para actualizar una distribución existente de la red de entrega de contenido (CDN) de Amazon Lightsail o su configuración	Write	Distribution*		
UpdateDistributionBundle	Otorga permiso para actualizar el paquete de su distribución de la red de entrega de contenido (CDN) de Amazon Lightsail	Write	Distribution*		
UpdateDomainEntry	Otorga permiso para actualizar un conjunto de registros de dominio después de crearlo	Escritura	Domain*		
UpdateInstanceMetadataOptions	Otorga permiso para actualizar las opciones de metadatos de una instancia	Escritura	Instance*		
UpdateLoadBalancerAttribute	Otorga permiso para actualizar un atributo del balanceador de carga, como la ruta de comprobación de estado y la rapidez de sesiones	Write	LoadBalancer*		
UpdateRelationalDatabase	Otorga permiso para actualizar una base de datos relacional	Write	RelationalDatabase*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRelationalDatabaseParameters	Otorga permiso para actualizar los parámetros de una base de datos relacional	Write	RelationalDatabase*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Lightsail

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Domain	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Domain/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Instance	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Instance/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
InstanceSnapshot	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:InstanceSnapshot/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
KeyPair	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:KeyPair/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
StaticIp	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:StaticIp/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Disk	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Disk/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
DiskSnapshot	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:DiskSnapshot/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
LoadBalancer	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:LoadBalancer/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
LoadBalancerTlsCertificate	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:LoadBalancerTlsCertificate/${Id}	
ExportSnapshotRecord	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:ExportSnapshotRecord/${Id}	
CloudFormationStackRecord	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:CloudFormationStackRecord/${Id}	
RelationalDatabase	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:RelationalDatabase/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
RelationalDatabaseSnapshot	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:RelationalDatabaseSnapshot/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Alarm	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Alarm/${Id}	
Certificate	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Certificate/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ContactMethod	arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:ContactMethod/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Container Service	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:ContainerService/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Distribution	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Distribution/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Bucket	`arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Bucket/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Lightsail

Amazon Lightsail define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Location

Amazon Location (prefijo de servicio: `geo`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Location
- Tipos de recurso definidos por Amazon Location
- Claves de condición de Amazon Location

Acciones definidas por Amazon Location

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateTrackerConsumer	Otorga permiso para crear una asociación entre una colección de geocercas y un recurso de rastreador	Write	tracker*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchDeleteDevicePositionHistory	Otorga permiso para eliminar un lote de historiales de posición de dispositivo de un recurso de rastreador	Write	tracker*		
				geo:DeviceIds	
BatchDeleteGeofence	Otorga permiso para eliminar un lote de geocercas de una colección de geocercas	Write	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
BatchEvaluateGeofences	Otorga permiso para evaluar las posiciones del dispositivo frente a la posición de las geocercas en una colección de geocercas determinada	Write	geofence-collection*		
BatchGetDevicePosition	Otorga permiso para enviar una solicitud por lotes para recuperar las posiciones del dispositivo	Read	tracker*		
				geo:DeviceIds	
BatchPutGeofence	Otorga permiso para enviar una solicitud por lotes para agregar geocercas a una colección de geocercas determinada	Write	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchUpdateDevicePosition	Otorga permiso para cargar una actualización de posición de uno o más dispositivos en un recurso de rastreador	Write	tracker*		
				geo:DeviceIds	
CalculateRoute	Otorga permiso para calcular rutas mediante un recurso determinado de la calculadora de rutas	Lectura	route-calculator*		
CalculateRouteMatrix	Otorga permiso para calcular una matriz de ruta con un recurso calculador de rutas determinado	Lectura	route-calculator*		
CreateGeofenceCollection	Otorga permiso para crear una colección de geocercas	Escritura	geofence-collection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKey	Concede permiso para crear un recurso de clave de API	Escritura	api-key*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMap	Otorga permiso para crear un recurso de mapa	Write	map*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePlaceIndex	Otorga permiso para crear un recurso de índice de ubicación	Write	place-index*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRouteCalculator	Otorga permiso para crear un recurso de la calculadora de rutas	Write	route-calculator*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTracker	Otorga permiso para crear un recurso de rastreador	Write	tracker*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGeofenceCollection	Otorga permiso para eliminar una recopilación de geocercas	Escritura	geofence-collection*		
DeleteKey	Concede permiso para eliminar un recurso de clave de API	Escritura	api-key*		
DeleteMap	Otorga permiso para eliminar un recurso de mapa	Write	map*		
DeletePlaceIndex	Otorga permiso para eliminar un recurso de índice de ubicación	Write	place-index*		
DeleteRouteCalculator	Otorga permiso para eliminar un recurso de la calculadora de rutas	Write	route-calculator*		
DeleteTracker	Otorga permiso para eliminar un recurso de rastreador	Write	tracker*		
DescribeGeofenceCollection	Otorga permiso para recuperar los detalles de una recopilación de geocercas	Lectura	geofence-collection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeKey	Concede permiso para recuperar los detalles y el secreto de un recurso de clave de API	Lectura	api-key*		
DescribeMap	Otorga permiso para recuperar los detalles de un recurso de mapa	Read	map*		
DescribePlaceIndex	Otorga permiso para recuperar los detalles de un recurso de índice de ubicación	Read	place-index*		
DescribeRouteCalculator	Otorga permiso para recuperar los detalles de un recurso de la calculadora de rutas	Read	route-calculator*		
DescribeTracker	Otorga permiso para recuperar los detalles de un recurso de rastreador	Read	tracker*		
DisassociateTrackerConsumer	Otorga permiso para eliminar la asociación entre un recurso de rastreador y una colección de geocercas	Escritura	tracker*		
ForecastGeofenceEvents	Concede permiso para pronosticar eventos para geovallas almacenadas en una determinada colección de geovallas	Lectura	geofence-collection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDevicePosition	Otorga permiso para recuperar la última posición del dispositivo	Lectura	tracker*		
				geo:DeviceIds	
GetDevicePositionHistory	Otorga permiso para recuperar el historial de posiciones del dispositivo	Lectura	tracker*		
				geo:DeviceIds	
GetGeofence	Otorga permiso para recuperar los detalles de las geocercas de una colección de geocercas	Lectura	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
GetMapGlyphs	Otorga permiso para recuperar el archivo glyph de un recurso de mapa	Read	map*		
GetMapSprites	Otorga permiso para recuperar el archivo sprite de un recurso de mapa	Read	map*		
GetMapStyleDescriptor	Otorga permiso para recuperar el descriptor de estilo de mapa de un recurso de mapa	Read	map*		
GetMapTile	Otorga permiso para recuperar el mosaico del mapa del recurso de mapa	Lectura	map*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPlace	Otorga permiso para buscar un lugar por su ID único	Lectura	place-index*		
ListDevicePositions	Otorga permiso para recuperar una lista de dispositivos y sus posiciones más recientes del recurso rastreador determinado	Lectura	tracker*		
ListGeofenceCollections	Otorga permiso para enumerar las colecciones de geocercas	List	geofence-collection*		
ListGeofences	Otorga permiso para enumerar las geocercas almacenadas en una colección de geocercas determinada	Lectura	geofence-collection*		
ListKeys	Concede permiso para enumerar los recursos de clave de API	Enumeración	api-key*		
ListMaps	Otorga permiso para enumerar los recursos de mapa	List	map*		
ListPlaceIndexes	Otorga permiso para devolver una lista de los recursos de índice de ubicación	List	place-index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRouteCalculators	Otorga permiso para devolver una lista de recursos de la calculadora de rutas	List	route-calculator*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas (metadatos) que ha asignado al recurso.	Read	api-key		
			geofence-collection		
			map		
			place-index		
			route-calculator		
			tracker		
ListTrackerConsumers	Otorga permiso para recuperar una lista de las colecciones de geocercas actualmente asociadas al recurso de rastreador especificado	Read	tracker*		
ListTrackers	Otorga permiso para devolver una lista de los recursos de rastreador	List	tracker*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutGeofence	Otorga permiso para agregar una nueva geocerca a una colección de geocercas determinada o para actualizar una geocerca existente en dicha colección	Write	geofence-collection*		
				geo:GeofenceIds	
SearchPlaceIndexForPosition	Otorga permiso para geocodificar de manera inversa una coordenada determinada	Lectura	place-index*		
SearchPlaceIndexForSuggestions	Otorga permiso para generar sugerencias para direcciones y puntos de interés basados en texto de formato libre parcial o mal escrito	Lectura	place-index*		
SearchPlaceIndexForText	Otorga permiso para geocodificar texto de formato libre, como una dirección, un nombre, una ciudad o una región	Read	place-index*		
TagResource	Otorga permiso para agregar o modificar las etiquetas del recurso especificado. Las etiquetas son metadatos que se pueden utilizar para administrar un recurso.	Etiquetado	api-key		
			geofence-collection		
			map		
			place-index		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			route-calculator		
			tracker		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas (metadatos) dadas del recurso.	Etiquetado	api-key		
			geofence-collection		
			map		
			place-index		
			route-calculator		
			tracker		
				aws:TagKeys	
UpdateGeofenceCollection	Otorga permiso para actualizar una colección de geocercas	Escritura	geofence-collection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateKey	Concede permiso para actualizar un recurso de clave de API	Escritura	api-key*		
UpdateMap	Otorga permiso para actualizar un recurso de mapa	Escritura	map*		
UpdatePlaceIndex	Otorga permiso para actualizar un recurso de índice de ubicación	Escritura	place-index*		
UpdateRouteCalculator	Otorga permiso para actualizar un recurso de la calculadora de rutas	Escritura	route-calculator*		
UpdateTracker	Otorga permiso para actualizar un recurso de rastreador	Escritura	tracker*		
VerifyDevicePosition	Concede permiso para verificar la posición de un dispositivo	Lectura	tracker*		
				geo:DeviceIds	

Tipos de recurso definidos por Amazon Location

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
api-key	arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:api-key/${KeyName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
geofence-collection	arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:geofence-collection/${GeofenceCollectionName}	aws:ResourceTag/${TagKey} geo:GeofenceIds
map	arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:map/${MapName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
place-index	arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:place-index/${IndexName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
route-calculator	arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:route-calculator/${CalculatorName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
tracker	arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:tracker/${TrackerName}	aws:ResourceTag/${TagKey} geo:DeviceIds

Claves de condición de Amazon Location

Amazon Location define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta en una solicitud	ArrayOfString
geo:DeviceIds	Filtra el acceso por la presencia de ID de dispositivos en la solicitud	ArrayOfString
geo:GeofenceIds	Filtra el acceso por la presencia de ID de geocercas en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Location Service Maps

Amazon Location Service Maps (prefijo de servicio: `geo-maps`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarse en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Location Service Maps
- Tipos de recurso definidos por Amazon Location Service Maps
- Claves de condición para Amazon Location Service Maps

Acciones definidas por Amazon Location Service Maps

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetStaticMap	Concede permiso para recuperar el mapa estático.	Lectura	provider*		
GetTile	Concede permiso para recuperar el mosaico del mapa.	Lectura	provider*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Location Service Maps

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
provider	`arn:${Partition}:geo-maps:${Region}: :provider/default`	

Claves de condición para Amazon Location Service Maps

Geo Maps no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Location Service Places

Amazon Location Service Places (prefijo de servicio: `geo-places`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarse en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Location Service Places
- Tipos de recurso definidos por Amazon Location Service Places
- Claves de condición para Amazon Location Service Places

Acciones definidas por Amazon Location Service Places

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Autocomplete	Concede permiso para completar automáticamente la entrada de texto con lugares y direcciones posibles a medida que el usuario escribe.	Lectura	provider*		
Geocode	Concede permiso para geocodificar una dirección o un lugar textual en coordenadas geográficas.	Lectura	provider*		
GetPlace	Concede permiso para consultar un lugar por su ID de ubicación único.	Lectura	provider*		
ReverseGeocode	Concede permiso para convertir las coordenadas geográficas en una dirección o un lugar legibles para los humanos.	Lectura	provider*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchNearby	Concede permiso para recuperar lugares cercanos a una posición que coincidan con un conjunto de restricciones definidas por el usuario, como la categoría o el tipo de comida que ofrece el lugar.	Lectura	provider*		
SearchText	Concede permiso para buscar lugares mediante una sola entrada de texto de formato libre.	Lectura	provider*		
Suggest	Concede permiso para sugerir posibles lugares en función de las entradas del usuario.	Lectura	provider*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Location Service Places

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
provider	`arn:${Partition}:geo-places:${Region}::provider/default`	

Claves de condición para Amazon Location Service Places

Geo Places no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Location Service Routes

Amazon Location Service Routes (prefijo de servicio: `geo-routes`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarse en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Location Service Routes
- Tipos de recurso definidos por Amazon Location Service Routes
- Claves de condición para Amazon Location Service Routes

Acciones definidas por Amazon Location Service Routes

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CalculateIsolines	Concede permiso para determinar los destinos o las áreas de servicio a las que se puede llegar en un tiempo específico.	Lectura	provider*		
CalculateRouteMatrix	Concede permiso para calcular la matriz de enrutamiento, que proporciona el tiempo de viaje y las distancias entre conjuntos de orígenes y destinos.	Lectura	provider*		
CalculateRoutes	Concede permiso para calcular rutas entre dos o más ubicaciones.	Lectura	provider*		
OptimizeWaypoints	Concede permiso para calcular la secuencia más eficiente para visitar varias paradas o ubicaciones a lo largo de una ruta.	Lectura	provider*		
SnapToRoads	Concede permiso para mejorar la precisión del posicionamiento geográfico al alinear las coordenadas del GPS con los segmentos de carretera más cercanos en un mapa digital.	Lectura	provider*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Location Service Routes

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
provider	`arn:${Partition}:geo-routes:${Region}::provider/default`	

Claves de condición para Amazon Location Service Routes

Geo Routes no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lookout for Equipment

Amazon Lookout for Equipment (prefijo de servicio: `lookoutequipment`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarlos en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Lookout for Equipment
- Tipos de recursos definidos por Amazon Lookout for Equipment
- Claves de condición para Amazon Lookout for Equipment

Acciones definidas por Amazon Lookout for Equipment

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDataset	Concede permiso para crear un conjunto de datos	Write	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInferenceScheduler	Concede permiso para crear un programador de inferencias para un modelo entrenado	Escritura	inference-scheduler*		
			model*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateLabel	Concede permiso para crear una etiqueta	Escritura	label-group*		
CreateLabelGroup	Concede permiso para crear un grupo de etiquetas	Escritura	label-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel	Concede permiso para crear un modelo entrenado con un conjunto de datos	Escritura	dataset*		
			model*		
			label-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRetrainingScheduler	Concede permiso para crear un programador de reentrenamiento para un modelo entrenado	Escritura	model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDataset	Concede permiso para eliminar un conjunto de datos	Write	dataset*		
DeleteInferenceScheduler	Concede permiso para eliminar un programador de inferencias	Escritura	inference-scheduler*		
DeleteLabel	Concede permiso para eliminar una etiqueta	Escritura	label-group*		
DeleteLabelGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de etiquetas	Escritura	label-group*		
DeleteModel	Concede permiso para eliminar un modelo	Escritura	model*		
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar una política de recursos.	Escritura	dataset		
			model		
			model-version		
DeleteRetrainingScheduler	Concede permiso para eliminar un programador de reentrenamiento de un modelo entrenado	Escritura	model*		
DescribeDataIngestionJob	Concede permiso para describir un trabajo de incorporación de datos	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDataset	Concede permiso para describir un conjunto de datos	Read	dataset*		
DescribeInferenceScheduler	Concede permiso para describir un programador de inferencias	Lectura	inference-scheduler*		
DescribeLabelGroup	Concede permiso para describir un grupo de etiquetas	Lectura	label-group*		
DescribeModel	Concede permiso para describir un modelo	Lectura	model*		
DescribeModelVersion	Concede permiso para describir una versión de modelo	Lectura	model-version*		
DescribeResourcePolicy	Concede permiso para describir una política de recurso	Lectura	dataset		
			model		
			model-version		
DescribeRetrainingScheduler	Concede permiso para describir un programador de reentrenamiento de un modelo entrenado	Lectura	model*		
Describelabel	Concede permiso para describir una etiqueta	Lectura	label-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportDataset	Concede permiso para importar un conjunto de datos	Escritura	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ImportModelVersion	Concede permiso para importar una versión de modelo	Escritura	dataset*		
			model*		
			label-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys lookoutequipment:IsImportingData	
ListDataIngestionJobs	Concede permiso para enumerar los trabajos de incorporación de datos en su cuenta o para un conjunto de datos determinado	List	dataset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDatasets	Concede permiso para enumerar los conjuntos de datos de la cuenta	Enumeración			
ListInferenceEvents	Concede permiso para enumerar los eventos de inferencia de un programador de inferencias	Lectura	inference-scheduler*		
ListInferenceExecutions	Concede permiso para enumerar las ejecuciones de inferencia para un programador de inferencias	Read	inference-scheduler*		
ListInferenceSchedulers	Concede permiso para enumerar los programadores de inferencias en la cuenta	Enumeración			
ListLabelGroups	Concede permiso para enumerar los grupos de etiquetas en su cuenta	Enumeración	label-group*		
ListLabels	Concede permiso para enumerar las etiquetas en su cuenta	Enumeración	label-group*		
ListModelVersions	Concede permiso para enumerar las versiones de modelo en la cuenta	Enumeración	model*		
ListModels	Concede permiso para enumerar los modelos en la cuenta.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRetrainingSchedulers	Concede permiso para enumerar los programadores de reentrenamiento en la cuenta	Enumeración			
ListSensorStatistics	Concede permiso para enumerar las estadísticas de sensores para un conjunto de datos determinado o para un trabajo de incorporación	Enumeración	dataset*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	dataset		
			inference-scheduler		
			label-group		
			model		
			model-version		
PutResourcePolicy	Concede permiso para colocar una política de recursos	Escritura	dataset		
			model		
			model-version		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartDataIngestionJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de incorporación de datos para un conjunto de datos	Write	dataset*		
StartInferenceScheduler	Concede permiso para iniciar un programador de inferencias	Escritura	inference-scheduler*		
StartRetrainingScheduler	Concede permiso para iniciar un programador de reentrenamiento de un modelo entrenado	Escritura	model*		
StopInferenceScheduler	Concede permiso para detener un programador de inferencias	Escritura	inference-scheduler*		
StopRetrainingScheduler	Concede permiso para detener un programador de reentrenamiento de un modelo entrenado	Escritura	model*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	dataset inference-scheduler		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			label-group		
			model		
			model-version		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	dataset		
			inference-scheduler		
			label-group		
			model		
			model-version		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateActiveModelVersion	Concede permiso para establecer la versión de modelo activo para un modelo de machine learning determinado	Escritura	model* model-version*		
UpdateInferenceScheduler	Concede permiso para actualizar un programador de inferencias	Escritura	inference-scheduler*		
UpdateLabelGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de etiquetas	Escritura	label-group*		
UpdateModel	Concede permiso para actualizar un modelo	Escritura	model*		
UpdateRetrainingScheduler	Concede permiso para actualizar un programador de reentrenamiento de un modelo entrenado	Escritura	model*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Lookout for Equipment

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
dataset	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetName}/${DatasetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
model	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:model/${ModelName}/${ModelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
model-version	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:model/${ModelName}/${ModelId}/model-version/${ModelVersionNumber}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
inference-scheduler	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:inference-scheduler/${InferenceSchedulerName}/${InferenceSchedulerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
label-group	`arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:label-group/${LabelGroupName}/${LabelGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Lookout for Equipment

Amazon Lookout for Equipment define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
lookoutequipment:IsImportingData	Filtra el acceso según la estrategia de importación de datos subyacentes	Bool

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lookout for Metrics

Amazon Lookout for Metrics (prefijo de servicio: `lookoutmetrics`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarse en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Lookout for Metrics
- Tipos de recursos definidos por Amazon Lookout for Metrics
- Claves de condición de Amazon Lookout for Metrics

Acciones definidas por Amazon Lookout for Metrics

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivateAnomalyDetector	Otorga permiso para activar un detector de anomalías	Write	AnomalyDetector*		
BackTestAnomalyDetector	Otorga permiso para ejecutar una prueba inversa con un detector de anomalías	Write	AnomalyDetector*		
CreateAlert	Otorga permiso para crear una alerta para un detector de anomalías	Write	Alert*		
			AnomalyDetector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAnomalyDetector	Otorga permiso para crear un detector de anomalías	Write	AnomalyDetector*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMetricSet	Concede permiso para crear un conjunto de datos	Escritura	AnomalyDetector*		
			MetricSet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeactivateAnomalyDetector	Otorga permiso para desactivar un detector de anomalías	Escritura	AnomalyDetector*		
DeleteAlert	Otorga permiso para eliminar una alerta	Write	Alert*		
DeleteAnomalyDetector	Otorga permiso para eliminar un detector de anomalías	Write	AnomalyDetector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAlert	Otorga permiso para obtener detalles acerca de una alerta	Read	Alert*		
DescribeAnomalyDetectionExecutions	Otorga permiso para obtener información sobre un trabajo de detección de anomalías	Read	AnomalyDetector*		
DescribeAnomalyDetector	Otorga permiso para obtener detalles sobre un detector de anomalías	Read	AnomalyDetector*		
DescribeMetricSet	Otorga permiso para obtener detalles acerca de un conjunto de datos	Lectura	MetricSet*		
DetectMetricSetConfig	Otorga permiso para detectar la configuración del conjunto de métricas desde el origen de datos	Escritura	AnomalyDetector*		
GetAnomalyGroup	Otorga permiso para obtener detalles sobre un grupo de métricas afectadas	Read	AnomalyDetector*		
GetDataQualityMetrics	Otorga permiso para obtener métricas de calidad de datos para un detector de anomalías	Read	AnomalyDetector*		
GetFeedback	Otorga permiso para obtener comentarios sobre las métricas afectadas para un grupo de anomalías	Read	AnomalyDetector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSampleData	Otorga permiso para obtener una selección de registros de muestra de un origen de datos de Amazon S3	Read			
ListAlerts	Otorga permiso para obtener una lista de alertas para un detector	List	AnomalyDetector		
ListAnomalyDetectors	Otorga permiso para obtener una lista de detectores de anomalías	Enumeración			
ListAnomalyGroupRelatedMetrics	Otorga permiso para obtener una lista de mediciones relacionadas en un grupo de anomalías	Enumeración	AnomalyDetector*		
ListAnomalyGroupSummaries	Otorga permiso para obtener una lista de grupos de anomalías	List	AnomalyDetector*		
ListAnomalyGroupTimeSeries	Otorga permiso para obtener una lista de métricas afectadas para una medida de un grupo de anomalías	List	AnomalyDetector*		
ListMetricSets	Otorga permiso para obtener una lista de conjuntos de datos	List	AnomalyDetector		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener una lista de etiquetas para un detector, conjunto de datos o alerta	Read	Alert		
			AnomalyDetector		
			MetricSet		
PutFeedback	Otorga permiso para agregar comentarios para una métrica afectada en un grupo de anomalías	Write	AnomalyDetector*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un detector, conjunto de datos o alerta	Etiquetado	Alert		
			AnomalyDetector		
			MetricSet		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para quitar etiquetas de un detector, conjunto de datos o alerta	Etiquetado	Alert		
			AnomalyDetector		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			MetricSet		
				aws:TagKeys	
UpdateAlert	Otorga permiso para actualizar una alerta para un detector de anomalías	Escritura	Alert*		
UpdateAnomalyDetector	Otorga permiso para actualizar un detector de anomalías	Write	AnomalyDetector*		
UpdateMetricSet	Concede permiso para actualizar un conjunto de datos	Write	MetricSet*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Lookout for Metrics

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
AnomalyDetector	`arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:AnomalyDetector:${AnomalyDetectorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
MetricSet	`arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:MetricSet/${AnomalyDetectorName}/${MetricSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Alert	`arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:Alert:${AlertName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Lookout for Metrics

Amazon Lookout for Metrics define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Lookout for Vision

Amazon Lookout for Vision (prefijo de servicio: `lookoutvision`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Lookout for Vision
- Tipos de recursos definidos por Amazon Lookout for Vision
- Claves de condición de Amazon Lookout for Vision

Acciones definidas por Amazon Lookout for Vision

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDataset	Concede permiso para crear un manifiesto de conjunto de datos	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateModel	Concede permiso para crear un nuevo modelo de detección de anomalías	Write	model*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Concede permiso para crear un nuevo proyecto	Write	project*		
DeleteDataset	Concede permiso para eliminar un conjunto de datos	Write			
DeleteModel	Concede permiso para eliminar un modelo y todos los recursos asociados	Write	model*		
DeleteProject	Concede permiso para eliminar permanentemente un proyecto	Write	project*		
DescribeDataset	Concede permiso para mostrar información detallada sobre el manifiesto de conjunto de datos	Read			
DescribeModel	Concede permiso para mostrar información detallada acerca de un modelo	Lectura	model*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeModelPackagingJob	Concede permiso para mostrar información detallada acerca de un trabajo de empaquetado de modelo	Lectura			
DescribeProject	Concede permiso para mostrar información detallada sobre un proyecto	Read	project*		
DescribeTrialDetection [solo permiso]	Concede permiso para proporcionar la información del estado de un trabajo de detección de anomalías en ejecución	Read			
DetectAnomalies	Concede permiso para invocar la detección de anomalías	Write	model*		
ListDatasetEntries	Concede permiso para enumerar el contenido del manifiesto de conjunto de datos	Lectura			
ListModelPackagingJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de empaquetado de modelos asociados a un proyecto	Enumeración			
ListModels	Concede permiso para enumerar todos los modelos asociados a un proyecto	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListProjects	Concede permiso para enumerar todos los proyectos	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	model		
ListTrialDetections [solo permiso]	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de detección de anomalías	List			
StartModel	Concede permiso para iniciar el modelo de detección de anomalías	Escritura	model*		
StartModelPackagingJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de empaquetado de modelos	Escritura	model*		
StartTrialDetection [solo permiso]	Concede permiso para iniciar la detección masiva de anomalías para un conjunto de imágenes almacenadas en un bucket de S3	Write			
StopModel	Concede permiso para detener el modelo de detección de anomalías	Escritura	model*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso con pares de valores de clave dados	Etiquetado	model		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar de un recurso la etiqueta con la clave dada	Etiquetado	model		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetEntries	Concede permiso para actualizar un manifiesto de conjunto de datos de entrenamiento o prueba	Write			

Tipos de recursos definidos por Amazon Lookout for Vision

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
model	`arn:${Partition}:lookoutvision:${Region}:${Account}:model/${ProjectName}/${ModelVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
project	`arn:${Partition}:lookoutvision:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}`	

Claves de condición de Amazon Lookout for Vision

Amazon Lookout for Vision define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Machine Learning

Amazon Machine Learning (prefijo de servicio: `machinelearning`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Machine Learning
- Tipos de recurso definidos por Amazon Machine Learning
- Claves de condición de Amazon Machine Learning

Acciones definidas por Amazon Machine Learning

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddTags	Agrega una o varias etiquetas a un objeto, hasta un límite de 10. Cada etiqueta consta de una clave y un valor opcional	Etiquetado	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBatchPrediction	Genera predicciones para un grupo de observaciones.	Escritura	batchprediction*		
			datasource*		
			mlmodel*		
CreateDataSourceFromRDS	Crea un DataSource objeto a partir de un Amazon RDS	Escritura	datasource*		
CreateDataSourceFromRedshift	Crea un DataSource a partir de una base de datos alojada en un clúster de Amazon Redshift	Escritura	datasource*		
CreateDataSourceFromS3	Crea un DataSource objeto a partir de S3	Escritura	datasource*		
CreateEvaluation	Crea una nueva evaluación de un MLModel	Escritura	datasource*		
			evaluation*		
			mlmodel*		
CreateMLModel	Crea una nueva MLModel	Escritura	datasource*		
			mlmodel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRealtimeEndpoint	Crea un punto final en tiempo real para el MLModel	Escritura	mlmodel*		
DeleteBatchPrediction	Asigna el estado ELIMINADO a un BatchPrediction, lo que lo deja inutilizable	Escritura	batchprediction*		
DeleteDataSource	Asigna el estado ELIMINADO a DataSource, por lo que queda inutilizable	Escritura	datasource*		
DeleteEvaluation	Asigna el estado DELETED a una evaluación, lo que la deja inutilizable.	Escritura	evaluation*		
DeleteMLModel	Asigna el estado ELIMINADO a un, lo que lo deja MLModel inutilizable	Escritura	mlmodel*		
DeleteRealtimeEndpoint	Elimina un punto final en tiempo real de un MLModel	Escritura	mlmodel*		
DeleteTags	Elimina las etiquetas especificadas asociadas a un objeto ML. Después de que esta operación se haya completado, no se pueden recuperar las etiquetas eliminadas.	Etiquetado	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeBatchPredictions	Devuelve una lista de BatchPrediction operaciones que coinciden con los criterios de búsqueda de la solicitud	Enumeración			
DescribeDataSources	Devuelve una lista de las DataSource que coinciden con los criterios de búsqueda de la solicitud	Enumeración			
DescribeEvaluations	Devuelve una lista de los DescribeEvaluations que coinciden con los criterios de búsqueda de la solicitud	Enumeración			
DescribeMLModels	Devuelve una lista de los MLModel que coinciden con los criterios de búsqueda de la solicitud	Enumeración			
DescribeTags	Describe una o varias de las etiquetas para su objeto de Amazon ML.	Enumeración	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBatchPrediction	Devuelve un BatchPrediction que incluye información detallada sobre los metadatos, el estado y el archivo de datos	Lectura	batchprediction*		
GetDataSource	Devuelve un DataSource que incluye información sobre los metadatos y el archivo de datos, así como el estado actual del DataSource	Lectura	datasource*		
GetEvaluation	Devuelve una evaluación que incluye metadatos, así como el estado actual de la evaluación.	Lectura	datasource*		
GetMLModel	Devuelve un valor MLModel que incluye información detallada sobre los metadatos y la fuente de datos, así como el estado actual del MLModel	Lectura	mlmodel*		
Predict	Genera una predicción para la observación utilizando el modelo de ML especificado.	Escritura	mlmodel*		
UpdateBatchPrediction	Actualiza el BatchPredictionName de un BatchPrediction	Escritura	batchprediction*		
UpdateDataSource	Actualiza el DataSourceName de un DataSource	Escritura	datasource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEvaluation	Actualiza la EvaluationName de una evaluación	Escritura	evaluation*		
UpdateMLModel	Actualiza el MLModel nombre y el ScoreThreshold de un MLModel	Escritura	mlmodel*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Machine Learning

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
batchprediction	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:batchprediction/${BatchPredictionId}`	
datasource	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:datasource/${DatasourceId}`	
evaluation	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:evaluation/${EvaluationId}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
mlmodel	`arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:mlmodel/${MlModelId}`	

Claves de condición de Amazon Machine Learning

Machine Learning no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Macie

Amazon Macie (prefijo de servicio: `macie2`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Macie
- Tipos de recursos definidos por Amazon Macie
- Claves de condición de Amazon Macie

Acciones definidas por Amazon Macie

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza

una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la

columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

> **Note**
>
> Las GetMasterAccount acciones DisassociateFromMasterAccount y han quedado en desuso. En su lugar, le recomendamos que especifique las GetAdministratorAccount acciones DisassociateFromAdministratorAccount y las acciones respectivamente.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptInvitation	Otorga permiso para aceptar una invitación de suscripción a Amazon Macie	Write			
BatchGetCustomDataIdentifiers	Otorga permiso para recuperar información sobre uno o más identificadores de datos personalizados	Lectura	CustomDataIdentifier*		
BatchUpdateAutomatedDiscoveryAccounts	Concede permiso a un administrador de Amazon Macie para cambiar el estado del descubrimiento automatizado de datos confidenciales para una o varias cuentas de su organización	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAllowList	Otorga permiso para crear y definir la configuración de una lista de permitidos	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClassificationJob	Otorga permiso para crear y definir la configuración de un trabajo de descubrimiento de información confidencial.	Write	ClassificationJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomDataIdentifier	Otorga permiso para crear y definir la configuración de un identificador de datos personalizado	Write	CustomDataIdentifier*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingsFilter	Concede permiso para crear y definir la configuración de un filtro de resultados	Write	FindingsFilter*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInvitations	Otorga permiso para enviar una invitación de suscripción a Amazon Macie	Write			
CreateMember	Otorga permiso para asociar una cuenta con una cuenta de administrador de Amazon Macie.	Write	Member*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSampleFindings	Otorga permiso para crear hallazgos de muestra	Write			
DeclineInvitations	Otorga permiso para rechazar invitaciones de suscripción a Amazon Macie	Escritura			
DeleteAllowList	Otorga permiso para eliminar una lista de permitidos	Escritura	AllowList*		
DeleteCustomDataIdentifier	Otorga permiso para eliminar un identificador de datos personalizado	Write	CustomDataIdentifier*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteFindingsFilter	Otorga permiso para eliminar un filtro de hallazgos	Write	FindingsFilter*		
DeleteInvitations	Otorga permiso para eliminar invitaciones de suscripción a Amazon Macie	Write			
DeleteMember	Otorga permiso para eliminar la asociación entre una cuenta y una cuenta de administrador de Amazon Macie.	Write	Member*		
DescribeBuckets	Otorga permiso para recuperar datos estadísticos e información de otro tipo sobre los buckets de S3 que Amazon Macie monitorea y analiza.	Read			
DescribeClassificationJob	Otorga permiso para recuperar información sobre el estado y la configuración de un trabajo de descubrimiento de información confidencial.	Lectura	ClassificationJob*		
DescribeOrganizationConfiguration	Otorga permiso para recuperar información sobre los ajustes de configuración de Amazon Macie de una organización AWS	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisableMacie	Otorga permiso para desactivar una cuenta de Amazon Macie, que también elimina los recursos de Macie de la cuenta	Escritura			
DisableOrganizationAdminAccount	Otorga permiso para deshabilitar una cuenta como cuenta de administrador delegado de Amazon Macie para una organización AWS	Escritura			
DisassociateFromAdministratorAccount	Otorga permiso a una cuenta de miembro de Amazon Macie para desasociarse de su cuenta de administrador de Macie	Escritura			
DisassociateFromMasterAccount	Otorga permiso a una cuenta de miembro de Amazon Macie para desasociarse de su cuenta de administrador de Macie	Escritura			
DisassociateMember	Otorga permiso a una cuenta de administrador de Amazon Macie para desasociarse de una cuenta de miembro de Macie	Escritura	Member*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableMacie	Otorga permiso para habilitar y especificar la configuración de una nueva cuenta de Amazon Macie	Escritura			
EnableOrganizationAdminAccount	Otorga permiso para habilitar una cuenta como cuenta de administrador delegado de Amazon Macie para una organización AWS	Escritura			
GetAdministratorAccount	Otorga permiso para recuperar información sobre la cuenta de administrador de Amazon Macie para una cuenta	Lectura			
GetAllowList	Otorga permiso para recuperar la configuración y el estado de una lista de permitidos	Lectura	AllowList*		
GetAutomatedDiscoveryConfiguration	Concede permiso para obtener los ajustes de configuración y el estado de la detección automatizada de datos confidenciales para una cuenta de administrador, organización o cuenta independiente de Amazon Macie	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBucketStatistics	Otorga permiso para recuperar datos estadísticos agregados para todos los buckets de S3 que Amazon Macie monitorea y analiza	Read			
GetClassificationExportConfiguration	Otorga permiso para recuperar la configuración para exportar los resultados del descubrimiento de información confidencial.	Lectura			
GetClassificationScope	Otorga permiso para recuperar la configuración del ámbito de clasificación de una cuenta	Lectura			
GetCustomDataIdentifier	Otorga permiso para recuperar información sobre la configuración de un identificador de datos personalizado	Read	CustomDataIdentifier*		
GetFindingStatistics	Otorga permiso para recuperar datos estadísticos agregados sobre hallazgos	Read			
GetFindings	Otorga permiso para recuperar los detalles de uno o más hallazgos.	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFindingsFilter	Otorga permiso para recuperar información sobre la configuración de un filtro de hallazgos	Lectura	FindingsFilter*		
GetFindingsPublicationConfiguration	Otorga permiso para recuperar los ajustes de configuración para publicar los hallazgos en AWS Security Hub	Lectura			
GetInvitationsCount	Otorga permiso para recuperar el recuento de invitaciones de suscripción a Amazon Macie recibidas por una cuenta	Read			
GetMacieSession	Otorga permiso para recuperar información sobre el estado y la configuración de una cuenta de Amazon Macie	Lectura			
GetMasterAccount	Otorga permiso para recuperar información sobre la cuenta de administrador de Amazon Macie para una cuenta	Lectura			
GetMember	Otorga permiso para recuperar información sobre una cuenta asociada a una cuenta de administrador de Amazon Macie.	Lectura	Member*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourceProfile	Otorga permiso para recuperar las estadísticas de descubrimiento de información confidencial y la puntuación de confidencialidad de un bucket de S3	Lectura			
GetRevealConfiguration	Otorga permiso para recuperar los ajustes del estado y la configuración para recuperar las ocurrencias de datos confidenciales informados por los hallazgos	Lectura			
GetSensitiveDataOccurrences	Otorga permiso para recuperar las ocurrencias de datos confidenciales informados por un hallazgo	Lectura			
GetSensitiveDataOccurrencesAvailability	Otorga permiso para verificar si las ocurrencias de datos confidenciales pueden recuperarse por un hallazgo	Lectura			
GetSensitivityInspectionTemplate	Otorga permiso para recuperar la configuración de la plantilla de inspección de confidencialidad de una cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetUsageStatistics	Otorga permiso para recuperar cuotas y datos de uso agregados para una o varias cuentas	Read			
GetUsageTotals	Otorga permiso para recuperar datos de uso agregados de una cuenta	Lectura			
ListAllowLists	Otorga permiso para recuperar un subconjunto de información sobre todas las listas de permitidos de una cuenta	Enumeración			
ListAutomatedDiscoveryAccounts	Concede permiso para obtener el estado de la detección automática de datos confidenciales de una cuenta	Enumeración			
ListClassificationJobs	Otorga permiso para recuperar un subconjunto de datos sobre el estado y la configuración de uno o más trabajos de descubrimiento de información confidencial.	Enumeración			
ListClassification Scopes	Otorga permiso para recuperar un subconjunto de información sobre el ámbito de clasificación de una cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCustomDataIdentifiers	Otorga permiso para recuperar información sobre todos los identificadores de datos personalizados	List			
ListFindings	Otorga permiso para recuperar un subconjunto de información sobre uno o más hallazgos	List			
ListFindingsFilters	Otorga permiso para recuperar información sobre todos los filtros de hallazgos	List			
ListInvitations	Otorga permiso para recuperar información sobre todas las invitaciones de suscripción a Amazon Macie recibidas por una cuenta	Enumeración			
ListManagedDataIdentifiers	Otorga permiso para recuperar información sobre los identificadores de datos administrados	Enumeración			
ListMembers	Otorga permiso para recuperar información sobre las cuentas de miembro de Amazon Macie asociadas a una cuenta de administrador de Macie.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListOrganizationAdminAccounts	Otorga permiso para recuperar información sobre la cuenta de administrador delegada de Amazon Macie de una organización AWS	Enumeración			
ListResourceProfileArtifacts	Concede permiso para recuperar información sobre objetos que Amazon Macie seleccionó de un bucket de S3 para el descubrimiento automatizado de datos confidenciales	Enumeración			
ListResourceProfileDetections	Otorga permiso para recuperar información sobre los tipos y la cantidad de información confidencial que Amazon Macie encontró en un bucket de S3	Enumeración			
ListSensitivityInspectionTemplates	Otorga permiso para recuperar un subconjunto de información sobre la plantilla de inspección de confidencialidad de una cuenta	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar las etiquetas de un recurso de Amazon Macie.	Read	AllowList ClassificationJob		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
PutClassificationExportConfiguration	Otorga permiso para crear o actualizar la configuración para el almacenamiento de los resultados del descubrimiento de información confidencial.	Escritura			
PutFindingsPublicationConfiguration	Otorga permiso para actualizar los ajustes de configuración para publicar los hallazgos en AWS Security Hub	Escritura			
SearchResources	Otorga permiso para recuperar datos estadísticos y otra información sobre AWS los recursos que Amazon Macie monitorea y analiza	Lectura			
TagResource	Otorga permiso para agregar o actualizar las etiquetas de un recurso de Amazon Macie.	Etiquetado	AllowList		
			ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			FindingsFilter		
			Member		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TestCustomDataIdentifier	Otorga permiso para probar un identificador de datos personalizado	Write			
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso de Amazon Macie.	Etiquetado	AllowList		
			ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAllowList	Otorga permiso para actualizar la configuración de una lista de permitidos	Escritura	AllowList*		
UpdateAutomatedDiscoveryConfiguration	Concede permiso para cambiar el estado del descubrimiento automatizado de datos confidenciales para una cuenta de administrador, organización o cuenta independiente de Amazon Macie	Escritura			
UpdateClassificationJob	Otorga permiso para cambiar el estado de un trabajo de descubrimiento de información confidencial.	Escritura	ClassificationJob*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateClassificationScope	Otorga permiso para actualizar la configuración del ámbito de clasificación de una cuenta	Escritura			
UpdateFindingsFilter	Otorga permiso para actualizar la configuración de un filtro de hallazgos	Escritura	FindingsFilter*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateMacieSession	Concede permiso a una cuenta de administrador de Amazon Macie para suspender o volver a habilitar Macie para una cuenta de miembro	Escritura			
UpdateMemberSession	Otorga permiso a una cuenta de administrador de Amazon Macie para suspender o volver a habilitar una cuenta de miembro de Macie	Escritura			
UpdateOrganizationConfiguration	Otorga permiso para actualizar los ajustes de configuración de Amazon Macie de una organización AWS	Escritura			
UpdateResourceProfile	Otorga permiso para actualizar la puntuación de confidencialidad de un bucket de S3	Escritura			
UpdateResourceProfileDetections	Otorga permiso para actualizar la configuración de la puntuación de confidencialidad de un bucket de S3	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRevealConfiguration	Otorga permiso para actualizar los ajustes del estado y la configuración para recuperar las ocurrencias de datos confidenciales informados por los hallazgos	Escritura			
UpdateSensitivityInspectionTemplate	Otorga permiso para actualizar la configuración de la plantilla de inspección de confidencialidad de una cuenta	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon Macie

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
AllowList	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:allow-list/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ClassificationJob	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:classification-job/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
CustomDataIdentifier	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:custom-data-identifier/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
FindingsFilter	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:findings-filter/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Member	`arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:member/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Macie

Amazon Macie define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para las pruebas de aplicaciones de modernización de AWS mainframes

AWS Las pruebas de aplicaciones de modernización de mainframe (prefijo de servicio:`apptest`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las pruebas de aplicaciones de modernización del mainframe AWS
- Tipos de recursos definidos por las pruebas de aplicaciones de modernización AWS del mainframe
- Claves de condición para las pruebas de AWS aplicaciones de modernización de mainframes

Acciones definidas por las pruebas de aplicaciones de modernización del mainframe AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los

que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTestCase	Concede permiso para crear un caso de prueba	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTestConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de la prueba	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTestSuite	Concede permiso para crear un conjunto de pruebas	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTestCase	Concede permiso para eliminar un caso de prueba	Escritura	TestCase*		
DeleteTestConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de la prueba	Escritura	TestConfiguration*		
DeleteTestRun	Concede permiso para eliminar una ejecución de prueba	Escritura	TestRun*		s3:DeleteObject s3:ListBucket

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTestSuite	Concede permiso para eliminar un conjunto de pruebas	Escritura	TestSuite*		
GetTestCase	Concede permiso para obtener un caso de prueba	Lectura	TestCase*		
GetTestConfiguration	Concede permiso para obtener una configuración de la prueba	Lectura	TestConfiguration*		
GetTestRunStep	Concede permiso para obtener el paso de ejecución de prueba	Lectura	TestRun*		
GetTestSuite	Concede permiso para obtener un conjunto de pruebas	Lectura	TestSuite*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura			
ListTestCases	Concede permiso para enumerar casos de prueba	Enumeración			
ListTestConfigurations	Concede permiso para enumerar configuraciones de la prueba	Enumeración			
ListTestRunSteps	Concede permiso para enumerar los pasos de una ejecución de prueba	Lectura	TestRun*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTestRunTestCases	Concede permiso para enumerar casos de prueba de una ejecución de prueba	Lectura	TestRun*		
ListTestRuns	Concede permiso para enumerar ejecuciones de pruebas	Enumeración			
ListTestSuites	Concede permiso para enumerar conjuntos de pruebas	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartTestRun	Concede permiso para iniciar una ejecución de prueba	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	cloudformation:CreateStack cloudformation:DeleteStack cloudformation:DescribeStacks dms:DescribeReplicationTasks dms:StartReplicationTask dms:StopReplicationTask ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeVpcEndpointServ

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iceConfigurations ec2:DescribeVpcEndpointServices m2:CreateDataSetImportTask m2:GetApplication m2:GetApplicationVersion m2:GetBatchJobExecution m2:GetDataSetDetails m2:GetDataSetImportTask m2:StartApplication

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					m2:StartBatchJob m2:StopApplication s3:CreateBucket s3:DeleteObject s3:GetObject s3:ListBucket s3:PutObject
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	TestCase		
			TestConfiguration		
			TestRun		
			TestSuite		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	TestCase		
			TestConfiguration		
			TestRun		
			TestSuite		
				aws:TagKeys	
UpdateTestCase	Concede permiso para actualizar un caso de prueba	Escritura	TestCase*		
UpdateTestConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de la prueba	Escritura	TestConfiguration*		
UpdateTestSuite	Concede permiso para actualizar un conjunto de pruebas	Escritura	TestSuite*		

Tipos de recursos definidos por las pruebas de aplicaciones de modernización AWS del mainframe

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
TestCase	`arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testcase/${TestCaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
TestConfiguration	`arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testconfiguration/${TestConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
TestRun	`arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testrun/${TestRunId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
TestSuite	`arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testsuite/${TestSuiteId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para las pruebas de AWS aplicaciones de modernización de mainframes

AWS Las pruebas de aplicaciones de modernización de mainframes definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición del servicio de modernización del AWS mainframe

AWS El Servicio de Modernización de Mainframe (prefijo de servicio:`m2`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el Servicio de Modernización de Mainframe AWS
- Tipos de recursos definidos por el Servicio de Modernización de AWS Mainframe
- Claves de condición del servicio de AWS modernización de mainframe

Acciones definidas por el Servicio de Modernización de Mainframe AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelBatchJobExecution	Otorga permiso para cancelar la ejecución de un trabajo por lotes	Escritura	Application*		
CreateApplication	Concede permiso para crear una aplicación.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateDataSetExportTask	Concede permiso para crear una tarea de exportación de conjuntos de datos.	Escritura	Application*		s3:GetObject
CreateDataSetImportTask	Otorga permiso para crear una tarea de importación de conjuntos de datos	Escritura	Application*		s3:GetObject
CreateDeployment	Concede permiso para crear una implementación.	Escritura	Application*		elasticloadbalanci

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ng:AddTags elasticloadbalancing:CreateListener elasticloadbalancing:CreateTargetGroup elasticloadbalancing:RegisterTargets
			Environment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEnvironment	Otorga permiso para crear un entorno	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					elasticfilesystem:DescribeMountTargets elasticloadbalancing:AddTags elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer fsx:DescribeFileSystems iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación.	Escritura	Application*		elasticloadbalancing:DeleteListener elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup
DeleteApplicationFromEnvironment	Otorga permiso para eliminar una aplicación de un entorno de tiempo de ejecución	Escritura	Application*		elasticloadbalancing:DeleteListener elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup
DeleteEnvironment	Otorga permiso para eliminar un entorno de tiempo de ejecución	Escritura	Environment*		elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer
GetApplication	Otorga permiso para recuperar una aplicación	Lectura	Application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetApplicationVersion	Otorga permiso para recuperar la versión de una aplicación	Lectura	Application*		
GetBatchJobExecution	Otorga permiso para recuperar la ejecución de un trabajo por lotes	Lectura	Application*		
GetDataSetDetails	Otorga permiso para recuperar detalles de un conjunto de datos	Lectura	Application*		
GetDataSetExportTask	Concede permiso para exportar un conjunto de datos en la ubicación de S3 especificada.	Lectura	Application*		
GetDataSetImportTask	Otorga permiso para recuperar una tarea de importación de conjuntos de datos	Lectura	Application*		
GetDeployment	Otorga permiso para recuperar una implementación	Lectura	Application*		
GetEnvironment	Otorga permiso para recuperar un entorno de tiempo de ejecución	Lectura	Environment*		
GetSignedBluinsightsUrl	Concede permiso para crear una URL de Bluinsights firmada	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListApplicationVersions	Otorga permiso para obtener una lista de versiones de una aplicación	Lectura	Application*		
ListApplications	Concede permiso para enumerar las aplicaciones.	Enumeración			
ListBatchJobDefinitions	Otorga permiso para enumerar definiciones de trabajo por lotes	Lectura	Application*		
ListBatchJobExecutions	Otorga permiso para enumerar las ejecuciones de un trabajo por lotes	Lectura	Application*		
ListBatchJobRestartPoints	Otorga permiso para recuperar la ejecución de un trabajo por lotes	Lectura	Application*		
ListDataSetExportHistory	Concede permiso para enumerar el historial de exportación de conjuntos de datos.	Lectura	Application*		
ListDataSetImportHistory	Otorga permiso para enumerar el historial importación de conjuntos de datos	Lectura	Application*		
ListDataSets	Otorga permiso para enumerar conjuntos de datos	Lectura	Application*		
ListDeployments	Otorga permiso para enumerar implementaciones	Lectura	Application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEngineVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones del motor	Lectura			
ListEnvironments	Otorga permiso para enumerar los entornos de tiempo de ejecución	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura			
StartApplication	Otorga permiso para iniciar una aplicación	Escritura	Application*		
StartBatchJob	Otorga permisos para comenzar un trabajo por lotes	Escritura	Application*		
StopApplication	Otorga permiso para detener una aplicación	Escritura	Application*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	Application		
			Environment		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	Application		
			Environment		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permiso para actualizar una aplicación	Escritura	Application*		s3:GetObject s3:ListBucket
UpdateEnvironment	Otorga permiso para actualizar un entorno de tiempo de ejecución	Escritura	Environment*		

Tipos de recursos definidos por el Servicio de Modernización de AWS Mainframe

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Application	`arn:${Partition}:m2:${Region}:${Account}:app/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Environment	`arn:${Partition}:m2:${Region}:${Account}:env/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del servicio de AWS modernización de mainframe

AWS El servicio de modernización de mainframe define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Blockchain

Amazon Managed Blockchain (prefijo de servicio: `managedblockchain`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Managed Blockchain
- Tipos de recursos definidos por Amazon Managed Blockchain
- Claves de condición para Amazon Managed Blockchain

Acciones definidas por Amazon Managed Blockchain

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAccessor	Otorga permiso para crear un acceso Amazon Managed Blockchain	Escritura		aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMember	Otorga permiso para crear un miembro de una red Amazon Managed Blockchain	Write	network*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNetwork	Otorga permiso para crear una red Amazon Managed Blockchain	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateNode	Otorga permiso para crear un nodo en un miembro de una red Amazon Managed Blockchain	Write	member		iam:CreateServiceLinkedRole
			network		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProposal	Otorga permiso para crear una propuesta que otros miembros de la red de cadena de bloques pueden votar para agregar o eliminar a un miembro de una red Amazon Managed Blockchain.	Escritura	network*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAccessor	Otorga permiso para eliminar un acceso Amazon Managed Blockchain	Escritura	accessor*		
DeleteMember	Otorga permiso para eliminar a un miembro y todos los recursos asociados de una red Amazon Managed Blockchain	Write	member*		
DeleteNode	Otorga permiso para eliminar un nodo de un miembro de una red Amazon Managed Blockchain	Escritura	node*		
GET [solo permiso]	Otorga permiso para enviar solicitudes HTTP GET a un nodo Ethereum	Administración de permisos			
GetAccessor	Otorga permiso para devolver información detallada sobre un acceso Amazon Managed Blockchain	Lectura	accessor*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMember	Otorga permiso para devolver información detallada sobre un miembro de una red Amazon Managed Blockchain	Read	member*		
GetNetwork	Otorga permiso para devolver información detallada sobre una red Amazon Managed Blockchain	Read	network*		
GetNode	Otorga permiso para devolver información detallada sobre un nodo de un miembro de una red Amazon Managed Blockchain	Read	node*		
GetProposal	Otorga permiso para devolver información detallada sobre una propuesta de una red Amazon Managed Blockchain	Lectura	proposal*		
Invoke [solo permiso]	Otorga permiso para crear WebSocket conexiones a un nodo de Ethereum	Administración de permisos			
InvokeRpcBitcoinMainnet	Otorga permiso para invocar la red principal de Bitcoin RPCs	Lectura			
InvokeRpcBitcoinTestnet	Otorga permiso para invocar la red de pruebas de Bitcoin RPCs	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InvokeRpcPolygonMainnet	Otorga permiso para invocar la red principal de Polygon RPCs	Lectura			
InvokeRpcPolygonMumbaiTestnet	Otorga permiso para invocar la red de pruebas de Polygon Mumbai RPCs	Lectura			
ListAccessors	Otorga permiso para enumerar los accesores de Amazon Managed Blockchain que son propiedad del usuario actual Cuenta de AWS	Enumeración			
ListInvitations	Otorga permiso para enumerar las invitaciones extendidas al activo Cuenta de AWS desde cualquier red de cadena de bloques gestionada	Enumeración			
ListMembers	Otorga permiso para enumerar los miembros de una red Amazon Managed Blockchain y las propiedades de las suscripciones	Enumeración	network*		
ListNetworks	Otorga permiso para enumerar las redes Amazon Managed Blockchain en las que Cuenta de AWS participa actualmente	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListNodes	Otorga permiso para crear una lista de los nodos de un miembro de una red Amazon Managed Blockchain	List	member		
			network		
ListProposalVotes	Otorga permiso para crear una lista de todos los votos para una propuesta, incluido el valor del voto y el identificador único del miembro que ha dado el voto a la red Amazon Managed Blockchain	Read	proposal*		
ListProposals	Otorga permiso para crear una lista de propuestas para la red Amazon Managed Blockchain determinada	List	network*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para ver etiquetas asociadas a un recurso de Amazon Managed Blockchain	Lectura	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		
POST [solo permiso]	Otorga permiso para enviar solicitudes HTTP POST a un nodo Ethereum	Administración de permisos			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RejectInvitation	Concede permiso para rechazar la invitación para unirse a la red de cadena de bloques	Write	invitation*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso de Amazon Managed Blockchain	Etiquetado	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso de Amazon Managed Blockchain	Etiquetado	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateMember	Otorga permiso para actualizar un miembro de una red Amazon Managed Blockchain	Write	member*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateNode	Otorga permiso para actualizar un nodo de un miembro de una red Amazon Managed Blockchain	Write	node*		iam:CreateServiceLinkedRole
VoteOnProposal	Otorga permiso para votar a una propuesta en nombre del miembro de la red de cadena de bloques especificado	Write	proposal*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Managed Blockchain

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
network	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}::networks/${NetworkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
member	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:members/${MemberId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
node	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:nodes/${NodeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
proposal	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}::proposals/${ProposalId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
invitation	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:invitations/${InvitationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
accessor	`arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:accessors/${AccessorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Managed Blockchain

Amazon Managed Blockchain define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de las etiquetas asociadas a un recurso de Amazon Managed Blockchain	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Blockchain Query

Amazon Managed Blockchain Query (prefijo de servicio: `managedblockchain-query`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Managed Blockchain Query
- Tipos de recursos definidos por Amazon Managed Blockchain Query
- Claves de condición para Amazon Managed Blockchain Query

Acciones definidas por Amazon Managed Blockchain Query

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetTokenBalance	Otorga permiso para agrupar las llamadas a la GetTokenBalance API	Lectura			
GetAssetContract	Concede permiso para obtener información sobre un contrato de la cadena de bloques	Lectura			
GetTokenBalance	Otorga permiso para recuperar el saldo de un token para una dirección en la cadena de bloques	Lectura			
GetTransaction	Otorga permiso para recuperar una transacción en la cadena de bloques	Lectura			
ListAssetContracts	Concede permiso para recuperar varios contratos de la cadena de bloques	Enumeración			
ListFilteredTransactionEvents	Concede permiso para recuperar eventos en la cadena de bloques con filtros adicionales	Enumeración			
ListTokenBalances	Otorga permiso para recuperar múltiples saldos en la cadena de bloques	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTransactionEvents	Otorga permiso para recuperar eventos en una transacción en la cadena de bloques	Enumeración			
ListTransactions	Otorga permiso para recuperar múltiples transacciones en una cadena de bloques	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por Amazon Managed Blockchain Query

Amazon Managed Blockchain Query no admite la especificación de un ARN de recurso en el elemento de `Resource` de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon Managed Blockchain Query, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para Amazon Managed Blockchain Query

Managed Blockchain no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Grafana

Amazon Managed Grafana (prefijo de servicio: `grafana`) proporciona las siguientes acciones, recursos y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarlos en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Managed Grafana
- Tipos de recursos definidos por Amazon Managed Grafana
- Claves de condición de Amazon Managed Grafana

Acciones definidas por Amazon Managed Grafana

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateLicense	Concede permiso para actualizar un espacio de trabajo con una licencia	Write	workspace*		aws-marketplace:ViewSubscriptions
CreateWorkspace	Concede permiso para crear un espacio de trabajo	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:GetManagedPrefixListEntries iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions sso:GetSharedSsoConfiguration
CreateWorkspaceApiKey	Concede permiso para crear claves de API para un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWorkspaceServiceAccount	Concede permiso para crear cuentas de servicio para un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
CreateWorkspaceServiceAccountToken	Concede permiso para crear tokens de cuenta de servicio de un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
DeleteWorkspace	Concede permiso para eliminar un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteWorkspaceApiKey	Concede permiso para eliminar claves de API de un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
DeleteWorkspaceServiceAccount	Concede permiso para eliminar cuentas de servicio de un espacio de trabajo.	Escritura	workspace*		
DeleteWorkspaceServiceAccountToken	Concede permiso para eliminar tokens de cuenta de servicio de un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
DescribeWorkspace	Concede permiso para describir un espacio de trabajo	Lectura	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeWorkspaceAuthentication	Concede permiso para describir los proveedores de autenticación en un espacio de trabajo	Lectura	workspace*		
DescribeWorkspaceConfiguration	Otorga permiso para describir la cadena de configuración actual para el espacio de trabajo predeterminado	Lectura	workspace*		
DisassociateLicense	Concede permiso para quitar una licencia de un espacio de trabajo	Write	workspace*		
ListPermissions	Concede permiso para enumerar los permisos de un espacio de trabajo	Enumeración	workspace*		
ListTagsForResource	Concede permiso para mostrar la lista de las etiquetas asociadas a un espacio de trabajo	Lectura	workspace		
ListVersions	Otorga permiso para enumerar todas las versiones compatibles de Grafana disponibles. Si lo desea, incluya un espacio de trabajo para enumerar las versiones a las que se puede actualizar	Enumeración	workspace		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListWorkspaceServiceAccountTokens	Concede permiso para enumerar tokens de cuenta de servicio de un espacio de trabajo	Lectura	workspace*		
ListWorkspaceServiceAccounts	Concede permiso para enumerar cuentas de servicio de un espacio de trabajo	Lectura	workspace*		
ListWorkspaces	Concede permiso para enumerar los espacios de trabajo	Lectura			
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas o actualizar valores de etiqueta de un espacio de trabajo	Etiquetado	workspace*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para quitar etiquetas de un espacio de trabajo	Etiquetado	workspace*		
				aws:TagKeys	
UpdatePermissions	Concede permiso para modificar los permisos de un espacio de trabajo	Permissions management	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateWorkspace	Concede permiso para modificar un espacio de trabajo.	Escritura	workspace*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetManagedPrefixListEntries iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateWorkspaceAuthentication	Concede permiso para modificar los proveedores de autenticación en un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
UpdateWorkspaceConfiguration	Otorga permiso para actualizar la cadena de configuración para el espacio de trabajo predeterminado.	Escritura	workspace*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Managed Grafana

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
workspace	`arn:${Partition}:grafana:${Region}:${Account}:/workspaces/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Managed Grafana

Amazon Managed Grafana define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante acciones en función de pares de clave-valor asociados al recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Service for Prometheus

Amazon Managed Service for Prometheus (prefijo de servicio: `aps`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Managed Service for Prometheus
- Tipos de recursos definidos por Amazon Managed Service for Prometheus
- Claves de condición de Amazon Managed Service for Prometheus

Acciones definidas por Amazon Managed Service for Prometheus

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAlertManagerAlerts	Otorga permiso para crear alertas	Escritura	workspace *		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAlertManagerDefinition	Otorga permiso para crear una definición de administrador de alertas	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateAnomalyDetector	Otorga permiso para crear un detector de anomalías	Escritura	workspace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLoggingConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de registro.	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateQueryLoggingConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de registro de consultas.	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRuleGroupsNamespace	Otorga permiso para crear un espacio de nombres de grupos de reglas	Escritura	rulegroupsnamespace*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScraper	Concede permiso para crear un scraper	Escritura	cluster*		aps:TagResource ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets eks:DescribeCluster iam:CreateServiceLinkedRole
			workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspace	Concede permiso para crear un espacio de trabajo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlertManagerDefinition	Otorga permiso para eliminar una definición de administrador de alertas	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAlertManagerSilence	Otorga permiso para eliminar un silencio	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAnomalyDetector	Otorga permiso para eliminar un detector de anomalías	Escritura	anomalydetector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoggingConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de registro.	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteQueryLoggingConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de registro de consultas.	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar una política de recursos de espacio de trabajo.	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRuleGroupsNamespace	Otorga permiso para eliminar un espacio de nombres de grupos de reglas	Escritura	rulegroupsnamespace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteScraper	Concede permiso para eliminar un scraper	Escritura	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteScraperLoggingConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de registro del raspador	Escritura	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWorkspace	Concede permiso para eliminar un espacio de trabajo	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAlertManagerDefinition	Otorga permiso para describir una definición de administrador de alertas	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAnomalyDetector	Otorga permiso para describir un detector de anomalías	Lectura	anomalydetector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeLoggingConfiguration	Concede permiso para describir una configuración de registro.	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeQueryLoggingConfiguration	Concede permiso para describir una configuración de registro de consultas.	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeResourcePolicy	Concede permiso para describir la política de recursos de espacio de trabajo.	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeRuleGroupsNamespace	Otorga permiso para describir un espacio de nombres de grupos de reglas	Lectura	rulegroupsnamespace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeScraper	Concede permiso para describir un scraper	Lectura	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeScraperLoggingConfiguration	Otorga permiso para describir una configuración de registro de raspadores	Lectura	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeWorkspace	Concede permiso para describir un espacio de trabajo	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeWorkspaceConfiguration	Concede permiso para describir una configuración de espacio de trabajo.	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAlertManagerSilence	Otorga permiso para obtener un silencio	Lectura	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAlertManagerStatus	Otorga permiso para obtener el estado actual de un administrador de alertas	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDefaultScraperConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de scraper predeterminada	Lectura			
GetLabels	Otorga permiso para recuperar las etiquetas de un espacio de trabajo de AMP	Read	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMetricMetadata	Otorga permiso para recuperar los metadatos de las métricas del espacio de trabajo de AMP	Read	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSeries	Otorga permiso para recuperar los datos de series temporales del espacio de trabajo de AMP	Lectura	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerAlertGroups	Otorga permiso para enumerar grupos	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerAlerts	Otorga permiso para enumerar alertas	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerReceivers	Otorga permiso para enumerar receptores	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlertManagerSilences	Otorga permiso para obtener silencios	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAlerts	Otorga permiso para enumerar alertas activas	Lectura	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAnomalyDetectors	Otorga permiso para enumerar los detectores de anomalías	Enumeración	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRuleGroupsNamespaces	Otorga permiso para enumerar los espacios de nombres de grupos de reglas	Enumeración	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRules	Otorga permiso para enumerar las reglas de registro y alerta	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListScrapers	Concede permiso para enumerar scrapers	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas para un recurso AMP	Lectura	anomalydetector		
			rulegroupsnamespace		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			scraper		
			workspace		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListWorkspaces	Otorga permiso para enumerar los espacios de trabajo	Enumeración			
PreviewAnomalyDetector	Otorga permiso para previsualizar la detección de anomalías en las métricas del espacio de trabajo de AMP	Lectura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAlertManagerDefinition	Otorga permiso para actualizar una definición de administrador de alertas	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAlertManagerSilences	Otorga permiso para crear o actualizar un silencio	Escritura	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAnomalyDetector	Otorga permiso para actualizar un detector de anomalías	Escritura	anomalydetector*		
			workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutResourcePolicy	Concede permiso para crear o actualizar una política de recursos de espacio de trabajo.	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutRuleGroupsNamespace	Otorga permiso para actualizar un espacio de nombres de grupos de reglas	Escritura	rulegroupsnamespace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
QueryMetrics	Concede permiso para ejecutar una consulta en las métricas de espacio de trabajo de AMP	Read	workspace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RemoteWrite	Otorga permiso para realizar una operación de escritura remota para iniciar la transmisión de métricas al espacio de trabajo de AMP	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso de AMP	Etiquetado	anomalydetector		
			rulegroupsnamespace		
			scraper		
			workspace		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso de AMP	Etiquetado	anomalydetector		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			rulegroupsnamespace		
			scraper		
			workspace		
				aws:TagKeys	
UpdateLoggingConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de registro.	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateQueryLoggingConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de registro de consultas.	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateScraper	Concede permiso para actualizar un raspador.	Escritura	scraper*		aps:CreateScraper aps:TagResource
			workspace		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateScraperLoggingConfiguration	Otorga permiso para poner una configuración de registro de raspadores	Escritura	scraper*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkspaceAlias	Otorga permiso para modificar el alias del espacio de trabajo de AMP existente	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkspaceConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de espacio de trabajo.	Escritura	workspace*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon Managed Service for Prometheus

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
workspace	arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
rulegroupsnamespace	arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:rulegroupsnamespace/${WorkspaceId}/${Namespace}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
anomalydetector	arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:anomalydetector/${WorkspaceId}/${AnomalyDetectorId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
scraper	arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:scraper/${ScraperId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
cluster	arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Managed Service for Prometheus

Amazon Managed Service para Prometheus define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se aprueban en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Streaming for Apache Kafka.

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (prefijo de servicio: `kafka`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Managed Streaming for Apache Kafka.
- Tipos de recurso definidos por Amazon Managed Streaming for Apache Kafka.
- Claves de condición de Amazon Managed Streaming for Apache Kafka.

Acciones definidas por Amazon Managed Streaming for Apache Kafka.

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchAssociateScramSecret	Otorga permiso para asociar uno o más secretos de Scram con un clúster de Amazon MSK	Write	cluster*		kms:CreateGrant kms:RetireGrant
BatchDisassociateScramSecret	Otorga permiso para disociar uno o más secretos de Scram de un clúster de Amazon MSK.	Write	cluster*		kms:RetireGrant
CreateCluster	Otorga permiso para crear un clúster de MSK	Escritura	cluster*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateClusterV2	Otorga permiso para crear un clúster de MSK	Write	cluster*		ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de MSK	Escritura	configuration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateReplicator	Concede permiso para crear un replicador de MSK	Escritura	replicator*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy kafka:DescribeClusterV2 kafka:GetBootstrapBrokers

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopic	Otorga permiso para crear un tema de Kafka en un clúster de MSK	Escritura	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:CreateTopic

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateVpcConnection	Concede permiso para crear una conexión de VPC de MSK	Escritura	cluster*		ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iam:PutRolePolicy
			vpc-connection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	Otorga permiso para eliminar un clúster de MSK	Escritura	cluster*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteClusterPolicy	Concede permiso para eliminar una política basada en recursos de un clúster	Escritura	cluster*		
DeleteConfiguration	Otorga permiso para eliminar la configuración de MSK especificada	Escritura	configuration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteReplicator	Concede permiso para eliminar un replicador de MSK	Escritura	replicator*		
DeleteTopic	Otorga permiso para eliminar un tema de Kafka de un clúster de MSK	Escritura	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DeleteTopic kafka-cluster:DescribeTopic
DeleteVpcConnection	Concede permiso para eliminar una conexión de VPC de MSK	Escritura	vpc-connection*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DescribeCluster	Otorga permiso para describir un clúster de MSK	Read	cluster*		
DescribeClusterOperation	Otorga permiso para describir la operación de clúster especificada por el ARN dado	Lectura			
DescribeClusterOperationV2	Otorga permiso para describir la operación de clúster especificada por el ARN dado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeClusterV2	Otorga permiso para describir un clúster de MSK	Lectura	cluster*		
DescribeConfiguration	Otorga permiso para describir una configuración de MSK	Read	configuration*		
DescribeConfigurationRevision	Otorga permiso para describir la revisión de una configuración de MSK	Lectura	configuration*		
DescribeReplicator	Concede permiso para describir un replicador de MSK	Lectura	replicator*		
DescribeTopic	Otorga permiso para devolver los detalles de los metadatos sobre un tema específico de Kafka	Lectura	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeTopicPartitions	Otorga permiso para enumerar todas las particiones de un tema específico	Lectura	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration
DescribeVpcConnection	Concede permiso para describir una conexión de VPC de MSK	Lectura	vpc-connection*		
GetBootstrapBrokers	Otorga permiso para obtener los detalles de conexión de los agentes de un clúster de MSK	Lectura			
GetClusterPolicy	Concede permiso para describir una política basada en recursos de un clúster	Lectura	cluster*		
GetCompatibleKafkaVersions	Otorga permiso para obtener una lista de las versiones de Apache Kafka a las que puede actualizar un clúster de MSK	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListClientVpcConnections	Concede permiso para enumerar todas las conexiones de VPC de MSK creadas para un clúster	Enumeración	cluster*		
ListClusterOperations	Otorga permiso para devolver una lista de todas las operaciones que se han llevado a cabo en el clúster especificado de MSK	Enumeración	cluster*		
ListClusterOperationsV2	Otorga permiso para devolver una lista de todas las operaciones que se han llevado a cabo en el clúster especificado de MSK	List	cluster*		
ListClusters	Otorga permiso para enumerar todos los clústeres de MSK de esta cuenta	Enumeración			
ListClustersV2	Otorga permiso para enumerar todos los clústeres de MSK de esta cuenta	List			
ListConfigurationRevisions	Otorga permiso para enumerar todas las revisiones de una configuración de MSK de esta cuenta	List	configuration*		
ListConfigurations	Otorga permiso para enumerar todas las configuraciones de MSK de esta cuenta	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListKafkaVersions	Otorga permiso para enumerar todas las versiones de Apache Kafka compatibles con Amazon MSK	List			
ListNodes	Otorga permiso para enumerar los agentes de un clúster de MSK	Enumeración	cluster*		
ListReplicators	Concede permiso para enumerar todos los replicadores de MSK de esta cuenta	Enumeración			
ListScramSecrets	Otorga permiso para enumerar los secretos de Scram asociados a un clúster de Amazon MSK	List	cluster*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso de MSK	Lectura	cluster*		
ListTopics	Otorga permiso para enumerar todos los temas de Kafka para un clúster de MSK específico	Enumeración	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListVpcConnections	Concede permiso para enumerar todas las conexiones de VPC de MSK que utiliza esta cuenta	Enumeración			
PutClusterPolicy	Concede permiso para crear o actualizar la política basada en recursos de un clúster	Escritura	cluster*		
RebootBroker	Otorga permiso para reiniciar un agente	Escritura	cluster*		
RejectClientVpcConnection	Concede permiso para rechazar una conexión de VPC de MSK	Escritura	cluster*		
			vpc-connection*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso de MSK	Etiquetado	cluster		
			vpc-connection		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar las etiquetas de un recurso de MSK	Etiquetado	cluster		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			vpc-connection		
				aws:TagKeys	
UpdateBrokerCount	Otorga permiso para actualizar la cantidad de agentes del clúster de MSK	Write	cluster*		
UpdateBrokerStorage	Otorga permiso para actualizar el tamaño de almacenamiento de los agentes del clúster de MSK	Write	cluster*		
UpdateBrokerType	Otorga permiso para actualizar el tipo de agente de un clúster de Amazon MSK	Write	cluster*		
UpdateClusterConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración del clúster de MSK	Write	cluster*		
			configuration*		
UpdateClusterKafkaVersion	Otorga permiso para actualizar el clúster de MSK a la versión de Apache Kafka especificada	Write	cluster*		
UpdateConfiguration	Otorga permiso para crear una nueva revisión de la configuración de MSK	Escritura	configuration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConnectivity	Otorga permiso para actualizar la configuración de conectividad del clúster de MSK.	Escritura	cluster*		ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets
				kafka:publicAccessEnabled	
UpdateMonitoring	Otorga permiso para actualizar la configuración de monitoreo del clúster de MSK	Escritura	cluster*		
UpdateRebalancing	Otorga permiso para actualizar el estado de reequilibrio inteligente del clúster de MSK	Escritura	cluster*		
UpdateReplicationInfo	Concede permiso para actualizar la información de replicación del replicador de MSK	Escritura	replicator*		
UpdateSecurity	Otorga permiso para actualizar la configuración de seguridad del clúster de MSK	Escritura	cluster*		kms:RetireGrant

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateStorage	Concede permiso para actualizar el almacenamiento de EBS (tamaño o rendimiento aprovisionado) asociado a los agentes de MSK o establecer el modo de almacenamiento en clúster como TIERED	Escritura	cluster*		
UpdateTopic	Otorga permiso para actualizar la configuración de un tema de Kafka en un clúster de MSK	Escritura	topic*		kafka-cluster:AlterTopic kafka-cluster:AlterTopicDynamicConfiguration kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic

Tipos de recurso definidos por Amazon Managed Streaming for Apache Kafka.

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}/${Uuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuration	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:configuration/${ConfigurationName}/${Uuid}`	
vpc-connection	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${VpcOwnerAccount}:vpc-connection/${ClusterOwnerAccount}/${ClusterName}/${Uuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
replicator	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:replicator/${ReplicatorName}/${Uuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
topic	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:topic/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TopicName}`	
group	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:group/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${GroupName}`	
transactional-id	`arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:transactional-id/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TransactionalId}`	

Claves de condición de Amazon Managed Streaming for Apache Kafka.

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
kafka:publicAccessEnabled	Filtra el acceso en función de la presencia de acceso público habilitado en la solicitud	Bool

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect (prefijo de servicio: `kafkaconnect`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Tipos de recurso definidos por Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Claves de condición de Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Acciones definidas por Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConnector	Otorga permiso para crear un conector de MSK Connect	Escritura			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					firehose:TagDeliveryStream iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy logs:CreateLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					logs:ListLogDeliveries logs:PutResourcePolicy s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
CreateCustomPlugin	Otorga permiso para crear un complemento a medida de MSK Connect	Escritura			s3:GetObject
CreateWorkerConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de empleado de MSK Connect	Escritura			
DeleteConnector	Otorga permiso para eliminar un conector de MSK Connect	Escritura	connector*		logs:DeleteLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DeleteCustomPlugin	Concede permiso para eliminar un complemento a medida de MSK Connect	Escritura	custom plugin*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteWorkerConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de empleado de MSK Connect	Escritura	worker configuration*		
DescribeConnector	Otorga permiso para describir un conector de MSK Connect	Lectura	connector*		
DescribeConnectorOperation	Concede permiso para describir una operación del conector de MSK Connect.	Lectura	connector operation*		
DescribeCustomPlugin	Otorga permiso para describir un complemento a medida de MSK Connect	Lectura	custom plugin*		
DescribeWorkerConfiguration	Otorga permiso para describir una configuración de empleado de MSK Connect	Lectura	worker configuration*		
ListConnectorOperations	Concede permiso para enumerar todas las operaciones de un conector de MSK Connect determinado.	Lectura	connector*		
ListConnectors	Otorga permiso para enumerar todos los conectores de MSK Connect de esta cuenta	Lectura			
ListCustomPlugins	Otorga permiso para enumerar todos los complementos a medida de MSK Connect de esta cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas de un recurso de MSK Connect	Lectura	connector	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			custom plugin	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			worker configuration	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkerConfigurations	Otorga permiso para enumerar todas las configuraciones de empleado de MSK Connect de esta cuenta	Lectura			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso de MSK Connect	Etiquetado	connector	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			custom plugin	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
			worker configuration	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso de MSK Connect	Etiquetado	connector	aws:TagKeys	
			custom plugin	aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			worker configuration	aws:TagKeys	
				aws:TagKeys	
UpdateConnector	Otorga permiso para actualizar un conector de MSK Connect	Escritura	connector *		

Tipos de recurso definidos por Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
connector	`arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorName}/${UUID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
custom plugin	`arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:custom-plugin/${CustomPluginName}/${UUID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
worker configuration	`arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:worker-configuration/${WorkerConfigurationName}/${UUID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connector operation	`arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:connector-operation/${ConnectorName}/${ConnectorUUID}/${UUID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Amazon Managed Streaming para Kafka Connect define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow (prefijo de servicio: `airflow`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Managed Workflows for Apache Airflow
- Tipos de recursos definidos por Amazon Managed Workflows for Apache Airflow
- Claves de condición de Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Acciones definidas por Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCliToken	Otorga permiso para crear un token de corta duración que permita al usuario invocar la	Write	environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	CLI de Airflow a través de un punto de enlace del servidor web de Apache Airflow				
CreateEnvironment	Otorga permiso para crear un entorno de Amazon MWAA	Write	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebLoginToken	Otorga permiso para crear un token de corta duración que permita al usuario iniciar sesión en la interfaz de usuario web de Apache Airflow	Write	rbac-role*		
DeleteEnvironment	Otorga permiso para eliminar un entorno de Amazon MWAA	Write	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEnvironment	Otorga permiso para ver los detalles de un entorno de Amazon MWAA	Lectura	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
InvokeRestApi	Concede permiso para invocar la API de REST de Airflow a través de un punto de conexión en el servidor web de Apache Airflow	Escritura	rbac-role*		
ListEnvironments	Otorga permiso para enumerar los entornos de Amazon MWAA de su cuenta	List			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un entorno de Amazon MWAA	Read	environment		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PublishMetrics	Otorga permiso para publicar las métricas de un entorno de Amazon MWAA	Write	environment*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un entorno de Amazon MWAA	Etiquetado	environment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para quitar las etiquetas de un entorno de Amazon MWAA	Etiquetado	environment		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEnvironment	Otorga permiso para modificar un entorno de Amazon MWAA	Write	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso

también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
environment	`arn:${Partition}:airflow:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentName}`	
rbac-role	`arn:${Partition}:airflow:${Region}:${Account}:role/${EnvironmentName}/${RoleName}`	

Claves de condición de Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra los accesos mediante las claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para AWS Marketplace

AWS Marketplace (prefijo de servicio:`aws-marketplace`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace
- Claves de condición para AWS Marketplace

Acciones definidas por AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptAgreementApprovalRequest	Permite a los usuarios aprobar una solicitud de suscripción entrante (para proveedores que proporcionan productos	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	que requieren verificación de suscripción)				
AcceptAgreementCancellationRequest	Concede permiso a los usuarios para aceptar una solicitud de cancelación de un acuerdo	Escritura			
AcceptAgreementPaymentRequest	Concede permiso a los usuarios para aceptar una solicitud de pago	Escritura			
AcceptAgreementRequest	Concede permiso a los usuarios para aceptar sus solicitudes de acuerdo	Escritura			
BatchCreateBillingAdjustmentRequest	Concede permiso a los usuarios para crear una solicitud de ajuste de facturación en función de un acuerdo	Escritura			
CancelAgreement	Concede permiso a los usuarios para cancelar sus acuerdos	Escritura			
CancelAgreementCancellationRequest	Concede permiso a los usuarios para retirar una solicitud de cancelación de un acuerdo pendiente	Escritura			
CancelAgreementPaymentRequest	Concede permiso a los usuarios para cancelar una solicitud de pago	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelAgreementRequest	Permite a los usuarios cancelar solicitudes de suscripción pendientes para productos que requieren verificación de suscripción	Escritura			
CreateAgreementRequest	Concede permiso a los usuarios para crear una solicitud de acuerdo	Escritura			
DescribeAgreement	Permite a los usuarios describir los metadatos sobre el contrato	Lectura			
GetAgreementApprovalRequest	Permite a los usuarios ver información detallada de sus solicitudes de suscripción entrantes (para proveedores que proporcionan productos que requieren verificación de suscripción)	Lectura			
GetAgreementCancellationRequest	Concede permiso a los usuarios para ver los detalles de una solicitud de cancelación de un acuerdo	Lectura			
GetAgreementEntitlements	Concede permiso a los usuarios para ver los derechos asociados a un acuerdo.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAgreementPaymentRequest	Concede permiso a los usuarios para ver los detalles de una solicitud de pago	Lectura			
GetAgreementRequest	Permite a los usuarios ver los detalles de sus solicitudes de suscripción para productos de datos que requieren verificación de suscripción	Lectura			
GetAgreementTerms	Otorga permiso a los usuarios para obtener una lista de términos para un contrato	Enumeración			
GetBillingAdjustmentRequest	Concede permiso a los usuarios para ver los detalles de una solicitud de ajuste de facturación	Lectura			
ListAgreementApprovalRequests	Permite a los usuarios crear una lista de sus solicitudes de suscripción entrantes (para proveedores que proporcionan productos que requieren verificación de suscripción)	Enumeración			
ListAgreementCancellationRequests	Otorga permiso a los usuarios para enumerar las solicitudes de cancelación de acuerdos	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAgreementCharges	Concede permiso a los usuarios para ver los cargos asociados con sus acuerdos.	Enumeración			
ListAgreementInvoiceLineItems	Otorga permiso a los usuarios para incluir las partidas de la factura en un acuerdo	Enumeración			
ListAgreementPaymentRequests	Otorga permiso a los usuarios para enumerar las solicitudes de pago de un acuerdo	Enumeración			
ListAgreementRequests	Permite a los usuarios crear una lista de sus solicitudes de suscripción para productos que requieren verificación de suscripción	Enumeración			
ListBillingAdjustmentRequests	Otorga permiso a los usuarios para enumerar las solicitudes de ajuste de facturación	Enumeración			
ListEntitlementDetails	Concede permiso a los usuarios para ver los detalles de los derechos asociados a un acuerdo. Debe tenerse en cuenta que esta acción no se aplica a las compras en Marketplace	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RejectAgreementApprovalRequest	Permite a los usuarios rechazar solicitudes de suscripción entrantes (para proveedores que proporcionan productos que requieren verificación de suscripción)	Escritura			
RejectAgreementCancellationRequest	Concede permiso a los usuarios para rechazar una solicitud de cancelación de un acuerdo	Escritura			
RejectAgreementPaymentRequest	Concede permiso a los usuarios para rechazar una solicitud de pago	Escritura			
SearchAgreements	Permite a los usuarios para buscar sus contratos	Enumeración			
SendAgreementCancellationRequest	Concede permiso a los usuarios para enviar una solicitud de cancelación de un acuerdo	Escritura			
SendAgreementPaymentRequest	Concede permiso a los usuarios para enviar una solicitud de pago	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Subscribe	Concede permiso a los usuarios para suscribirse a AWS Marketplace los productos. Incluye la posibilidad de enviar una solicitud de suscripción para productos que requieren verificación de suscripción. Incluye la posibilidad de habilitar la renovación automática de una suscripción existente	Escritura			
Unsubscribe	Concede permiso a los usuarios para eliminar las suscripciones a AWS Marketplace los productos. Incluye la posibilidad de desactivar la renovación automática de una suscripción existente	Escritura			
UpdateAgreementApprovalRequest	Permite a los usuarios realizar cambios en una solicitud de suscripción entrante, incluida la posibilidad de eliminar la información del suscriptor potencial (para los proveedores que proporcionan productos que requieren la verificación de la suscripción)	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdatePurchaseOrders	Concede permiso a los usuarios para actualizar las órdenes de compra de los cargos asociados a sus acuerdos.	Escritura			
ViewSubscriptions	Permite a los usuarios ver las suscripciones de su cuenta	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace

AWS Marketplace no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Marketplace, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para AWS Marketplace

AWS Marketplace define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws-marketplace:AgreementType	Filtra el acceso en función del tipo de contrato	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws-marketplace:PartyType	Filtra el acceso en función del tipo de parte del contrato	Cadena
aws-marketplace:ProductId	Filtra el acceso por identificador de producto para AWS Marketplace RedHat OpenShift los productos Bedrock. Nota: El uso de esta clave de condición no restringirá el acceso a los productos en AWS Marketplace	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición del AWS Marketplace catálogo

AWS Marketplace El catálogo (prefijo de servicio:`aws-marketplace`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el catálogo AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por Catalog AWS Marketplace
- Claves de condición del AWS Marketplace catálogo

Acciones definidas por el catálogo AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelChangeSet	Otorga permiso para cancelar un conjunto de cambios en ejecución	Escritura	ChangeSet*		
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar la política de recursos de una entidad existente	Administración de permisos	Entity*		
DescribeAssessment	Concede permiso para devolver los datos de una evaluación existente	Lectura	Assessment		
DescribeChangeSet	Otorga permiso para devolver los detalles de un conjunto de cambios existente	Lectura	ChangeSet*		
DescribeEntity	Otorga permiso para devolver los detalles de una entidad existente	Lectura	Entity*		
GetResourcePolicy	Concede permiso para obtener la política de recursos de una entidad existente	Lectura	Entity*		
ListAssessments	Concede permiso para enumerar evaluaciones existentes	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListChangeSets	Otorga permiso para enumerar los conjuntos de cambios existentes	Enumeración			
ListEntities	Otorga permiso para enumerar las entidades existentes	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas en una entidad existente o en un conjunto de cambios	Lectura	ChangeSet Entity		
PutResourcePolicy	Concede permiso para asociar una política de recursos a una entidad existente	Administración de permisos	Entity*		
StartChangeSet	Otorga permiso para solicitar un nuevo conjunto de cambios (Nota: los permisos a nivel de recursos para esta acción y las claves de contexto de condición para esta acción solo se admiten cuando se usan con la API de Catalog y no se admiten cuando se usan con AWS Marketplace Management Portal)	Escritura	Entity*		
				catalog:ChangeType aws-marketplace:Intent aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para etiquetar una entidad existente o un conjunto de cambios	Etiquetado	ChangeSet		
			Entity		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar la etiqueta de una entidad existente o de un conjunto de cambios	Etiquetado	ChangeSet		
			Entity		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por Catalog AWS Marketplace

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Entity	`arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:${Catalog}/${EntityType}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		catalog:ChangeType
ChangeSet	arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:${Catalog}/ChangeSet/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey} catalog:ChangeType
Assessment	arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}::${Catalog}/Assessment/${ResourceId}	

Claves de condición del AWS Marketplace catálogo

AWS Marketplace El catálogo define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws-marketplace:Intent	Filtra el acceso según el parámetro de intención de la solicitud StartChangeSet	Cadena
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
catalog:ChangeType	Filtra el acceso por el tipo de cambio de la StartChangeSet solicitud	Cadena

Claves de acciones, recursos y condiciones del servicio AWS Marketplace Commerce Analytics

AWS Marketplace Commerce Analytics Service (prefijo de servicio:`marketplacecommerceanalytics`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.

Temas

- Acciones definidas por Commerce Analytics Service AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Commerce Analytics Service
- Claves de condición del servicio AWS Marketplace Commerce Analytics

Acciones definidas por Commerce Analytics Service AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GenerateDataSet	Solicita que se publique un conjunto de datos en su bucket de Amazon S3.	Write			
StartSupportDataExport	Solicita que se publique un conjunto de datos de soporte en su bucket de Amazon S3.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Commerce Analytics Service

AWS Marketplace Commerce Analytics Service no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al servicio de análisis de comercio de AWS Marketplace , especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del servicio AWS Marketplace Commerce Analytics

El servicio de análisis de comercio (CAS) no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de la política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones del servicio de AWS Marketplace implementación

AWS Marketplace El servicio de despliegue (prefijo de servicio:`aws-marketplace`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servicio de despliegue AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por el servicio AWS Marketplace de despliegue
- Claves de condición del servicio AWS Marketplace de despliegue

Acciones definidas por el servicio de despliegue AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas para un recurso de parámetros de implementación	Lectura	DeploymentParameter		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDeploymentParameter	Concede permiso para crear o actualizar un recurso de parámetros de implementación	Escritura	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey}	aws-marketplace:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso de parámetros de implementación	Etiquetado	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso de parámetros de implementación	Etiquetado	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por el servicio AWS Marketplace de despliegue

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
DeploymentParameter	`arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:DeploymentParameter:catalogs/${CatalogName}/products/${ProductId}/${ResourceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Claves de condición del servicio AWS Marketplace de despliegue

AWS Marketplace El servicio de despliegue define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Discovery AWS Marketplace

AWS Marketplace Discovery (prefijo de servicio:`aws-marketplace`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Discovery AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Discovery
- Claves de condición para Discovery AWS Marketplace

Acciones definidas por Discovery AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPrivateListings	Otorga permiso a los usuarios para enumerar sus ofertas privadas	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Discovery

AWS Marketplace Discovery no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Marketplace Discovery, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para Discovery AWS Marketplace

Marketplace Discovery no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Marketplace Entitlement Service

AWS Marketplace Entitlement Service (prefijo de servicio:`aws-marketplace`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Entitlement Service AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por Entitlement Service AWS Marketplace
- Claves de condición del servicio de derechos AWS Marketplace

Acciones definidas por Entitlement Service AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEntitlements	Concede permiso para recuperar valores de derechos para un producto determinado. Los resultados se pueden filtrar en función del identificador del cliente o de las dimensiones del producto	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Entitlement Service AWS Marketplace

AWS Marketplace Entitlement Service no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al servicio de concesión de derechos de AWS Marketplace , especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del servicio de derechos AWS Marketplace

La medición de Marketplace Entitlement no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Marketplace Image Building Service

AWS Marketplace Image Building Service (prefijo de servicio:`aws-marketplace`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Image Building Service AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Image Building Service
- Claves de condición del servicio de creación AWS Marketplace de imágenes

Acciones definidas por Image Building Service AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeBuilds [solo permiso]	Describe las compilaciones de imágenes identificadas por un ID de compilación	Read			
ListBuilds [solo permiso]	Muestra las compilaciones de imágenes.	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartBuild [solo permiso]	Inicia una compilación de imágenes	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Image Building Service

AWS Marketplace Image Building Service no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al servicio de compilación de imágenes de AWS Marketplace , especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del servicio de creación AWS Marketplace de imágenes

La compilación de imágenes de Marketplace no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones AWS Marketplace del Portal de administración

AWS Marketplace El portal de administración (prefijo de servicio:`aws-marketplace-management`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el portal de administración AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por el portal AWS Marketplace de administración
- Claves de condición del portal de administración AWS Marketplace

Acciones definidas por el portal de administración AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAdditionalSellerNotificationRecipients [solo permiso]	Concede permiso para ver destinatarios de notificaciones al vendedor adicionales	Lectura			
GetBankAccountVerificationDetails [solo permiso]	Concede permiso para ver el estado de la verificación de la cuenta bancaria	Lectura			
GetSecondaryUserVerificatio	Concede permiso para ver el estado de la verificación de la cuenta de usuario secundaria	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
nDetails [solo permiso]					
GetSellerVerificationDetails [solo permiso]	Concede permiso para ver el estado de la verificación de la cuenta	Lectura			
PutAdditionalSellerNotificationRecipients [solo permiso]	Concede permiso para actualizar destinatarios de notificaciones al vendedor adicionales	Escritura			
PutBankAccountVerificationDetails [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el estado de la verificación de la cuenta bancaria	Escritura			
PutSecondaryUserVerificationDetails [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el estado de la verificación de la cuenta de usuario secundaria	Escritura			
PutSellerVerificationDetails [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el estado de la verificación de la cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
uploadFiles [solo permiso]	Permite el acceso a la página de carga de archivos dentro del portal AWS Marketplace de administración	Escritura			
viewMarketing [solo permiso]	Permite el acceso a la página de marketing del portal AWS Marketplace de administración	Enumeración			
viewReports [solo permiso]	Permite el acceso a la página de informes del portal AWS Marketplace de administración	Enumeración			
viewSettings [solo permiso]	Permite el acceso a la página de configuración del portal AWS Marketplace de administración	Enumeración			
viewSupport [solo permiso]	Permite el acceso a la página de elegibilidad de Customer Support dentro del Portal AWS Marketplace de Administración	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por el portal AWS Marketplace de administración

AWS Marketplace El portal de administración no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Marketplace Management Portal, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del portal de administración AWS Marketplace

Marketplace Portal no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto

globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de estado, recursos y acciones del servicio de AWS Marketplace medición

AWS Marketplace Metering Service (prefijo de servicio:`aws-marketplace`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Metering Service AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Metering Service
- Claves de condición del servicio de medición AWS Marketplace

Acciones definidas por Metering Service AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchMeterUsage	Otorga permiso para publicar registros de medición para un conjunto de clientes de aplicaciones SaaS	Write			
MeterUsage	Otorga permiso para emitir registros de medición	Escritura			
RegisterUsage	Concede permiso para comprobar que el cliente que utiliza su software de pago está suscrito a su producto el día de hoy AWS Marketplace, lo que le permite protegerse contra el uso no autorizado. Mide el uso de software por tarea de ECS, por hora, prorrateado al segundo.	Escritura			
ResolveCustomer	Otorga permiso para resolver un token de registro CustomerIdentifier y obtener un código de producto	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Metering Service

AWS Marketplace Metering Service no admite la especificación de un ARN de recurso en `Resource` el elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al servicio de medición de AWS Marketplace , especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del servicio de medición AWS Marketplace

La medición de Marketplace no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Marketplace Private Marketplace

AWS Marketplace Private Marketplace (prefijo de servicio:`aws-marketplace`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Marketplace Private Marketplace
- Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Private Marketplace
- Claves de condición para AWS Marketplace Private Marketplace

Acciones definidas por AWS Marketplace Private Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateProductsWithPrivateMarketplace [solo permiso]	Concede permiso para aprobar una solicitud para que un producto se asocie con Private Marketplace. Esta acción la puede realizar cualquier cuenta de una AWS organización, siempre que el usuario tenga permisos para hacerlo y las políticas de control de servicios de la organización lo permitan	Escritura			
CreatePrivateMarketplaceRequests [solo permiso]	Concede permiso para crear una nueva solicitud para que un producto o productos se asocien con Private Marketplace. Esta acción la puede realizar cualquier cuenta de una organización o de una AWS organización, siempre que el usuario tenga permisos para hacerlo y las políticas de control de servicios de la organización lo permitan	Escritura			
DescribePrivateMarketplaceRequests [solo permiso]	Concede permiso para describir las solicitudes y los productos asociados con Private Marketplace. Esta acción la puede realizar cualquier cuenta de una AWS organización, siempre que	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	el usuario tenga permisos para hacerlo y las políticas de control de servicios de la organización lo permitan				
DisassociateProductsFromPrivateMarketplace [solo permiso]	Concede permiso para rechazar una solicitud para que un producto se asocie con Private Marketplace. Esta acción la puede realizar cualquier cuenta de una AWS organización, siempre que el usuario tenga permisos para hacerlo y las políticas de control de servicios de la organización lo permitan	Escritura			
ListPrivateMarketplaceRequests [solo permiso]	Concede permiso para obtener una lista que se puede consultar de solicitudes y productos asociados en Private Marketplace. Esta acción la puede realizar cualquier cuenta de una AWS organización, siempre que el usuario tenga permisos para hacerlo y las políticas de control de servicios de la organización lo permitan	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Private Marketplace

AWS Marketplace Private Marketplace no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Marketplace Private Marketplace, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para AWS Marketplace Private Marketplace

Marketplace no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones para la integración de los sistemas de AWS Marketplace adquisición

AWS Marketplace La integración de sistemas de adquisición (prefijo de servicio:`aws-marketplace`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la integración de los sistemas de adquisición AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por la integración AWS Marketplace de los sistemas de adquisición
- Claves de condición para la integración de los sistemas AWS Marketplace de adquisición

Acciones definidas por la integración de los sistemas de adquisición AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeProcurementSystemConfiguration [solo permiso]	Otorga permiso para describir la configuración de integración del Sistema de Adquisiciones (por ejemplo, Coupa) para la cuenta individual o para toda la AWS organización, si existe. Esta acción solo la puede realizar la cuenta maestra si se utiliza una organización AWS	Lectura			
PutProcurementSystemConfiguration [solo permiso]	Otorga permiso para crear o actualizar la configuración de integración del Sistema de Adquisiciones (por ejemplo, Coupa) para la cuenta individual o para toda la AWS organización, si existe. Esta acción solo la puede realizar la cuenta maestra si se utiliza una organización AWS	Escritura			

Tipos de recursos definidos por la integración AWS Marketplace de los sistemas de adquisición

AWS Marketplace La integración de sistemas de adquisición no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso

a la integración de sistemas de adquisición de AWS Marketplace , especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para la integración de los sistemas AWS Marketplace de adquisición

La integración del sistema de compras no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones para la AWS Marketplace elaboración de informes

AWS Marketplace Los informes (prefijo de servicio:`aws-marketplace`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por los informes AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos en los AWS Marketplace informes
- Claves de condición para la AWS Marketplace elaboración de informes

Acciones definidas por los informes AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBuyerDashboard	Otorga permiso para ver un panel de control que muestra los datos de AWS Marketplace compra del comprador	Lectura	Dashboard *		

Tipos de recursos definidos en los AWS Marketplace informes

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Dashboard	`arn:${Partition}:aws-marketplace::${Account}:${Catalog}/ReportingData/${FactTable}/Dashboard/${DashboardName}`	

Claves de condición para la AWS Marketplace elaboración de informes

Los Informes de Marketplace no tienen claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones para los informes de AWS Marketplace vendedores

AWS Marketplace Los informes sobre vendedores (prefijo de servicio:`aws-marketplace`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Seller Reporting AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Seller Reporting
- Claves de condición para los informes de AWS Marketplace vendedores

Acciones definidas por Seller Reporting AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye

un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSellerDashboard	Otorga permiso para ver el panel de un vendedor	Lectura	SellerDashboard*		

Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Seller Reporting

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
SellerDashboard	`arn:${Partition}:aws-marketplace::${Account}:${Catalog}/ReportingData/${FactTable}/Dashboard/${DashboardName}`	

Claves de condición para los informes de AWS Marketplace vendedores

Marketplace Seller Reporting no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de estado, recursos y acciones de AWS Marketplace Vendor Insights

AWS Marketplace Vendor Insights (prefijo de servicio:`vendor-insights`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Vendor Insights AWS Marketplace
- Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Vendor Insights
- Claves de condición de AWS Marketplace Vendor Insights

Acciones definidas por Vendor Insights AWS Marketplace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivateSecurityProfile	Otorga permiso para activar el perfil de seguridad	Escritura	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateDataSource	Otorga permiso para asociar el perfil de seguridad a un origen de datos	Escritura	SecurityProfile*		vendor-insights:GetDataSource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDataSource	Otorga permiso para crear un nuevo origen de datos	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	vendor-insights:TagResource
CreateSecurityProfile	Otorga permiso para crear un nuevo perfil de seguridad	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	vendor-insights:TagResource
DeactivateSecurityProfile	Otorga permiso para desactivar el perfil de seguridad	Escritura	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDataSource	Concede permiso para eliminar un origen de datos	Escritura	DataSource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateDataSource	Otorga permiso para desasociar el perfil de seguridad de un origen de datos	Escritura	SecurityProfile*		vendor-insights:GetDataSource
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDataSource	Otorga permiso para recuperar los detalles de un origen de datos existente	Lectura	DataSource*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEntitledSecurityProfileSnapshot	Otorga permiso para devolver los detalles de una instantánea de perfil de seguridad que el solicitante tiene derecho a leer	Lectura	SecurityProfile*		
GetProfileAccessTerms	Otorga permiso para obtener las condiciones de acceso a un perfil de Vendor Insights	Lectura			
GetSecurityProfile	Otorga permiso para devolver los detalles de un perfil de seguridad existente	Lectura	SecurityProfile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSecurityProfileSnapshot	Otorga permiso para devolver los detalles de una instantánea de perfil de seguridad	Lectura	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDataSources	Otorga permiso para enumerar los orígenes de datos existentes	Enumeración			
ListEntitledSecurityProfileSnapshots	Otorga permiso para devolver la lista de resumen de instantáneas de un perfil de seguridad existente que el solicitante tiene derecho a enumerar	Enumeración	SecurityProfile*		
ListEntitledSecurityProfiles	Otorga permiso para enumerar perfiles de seguridad autorizados	Enumeración			
ListSecurityProfileSnapshots	Otorga permiso para devolver la lista de resumen de instantáneas de un perfil de seguridad existente	Enumeración	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSecurityProfiles	Otorga permiso para enumerar perfiles de seguridad existentes	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas para el recurso de información del proveedor	Lectura	DataSource		
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar el recurso de información del proveedor	Etiquetado	DataSource		
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para quitar la etiqueta del recurso de información del proveedor	Etiquetado	DataSource		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSource	Otorga permiso para actualizar un origen de datos existente	Escritura	DataSource*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSecurityProfile	Otorga permiso para actualizar el perfil de seguridad	Escritura	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSecurityProfileSnapshotCreationConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de creación de instantáneas del perfil de seguridad	Escritura	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSecurityProfileSnapshotReleaseConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración del lanzamiento de instantáneas del perfil de seguridad	Escritura	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por AWS Marketplace Vendor Insights

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
DataSource	`arn:${Partition}:vendor-insights:::data-source:${ResourceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys
SecurityProfile	`arn:${Partition}:vendor-insights:::security-profile:${ResourceId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		aws:TagKeys

Claves de condición de AWS Marketplace Vendor Insights

AWS Marketplace Vendor Insights define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones del servidor AWS MCP

AWS El servidor MCP (prefijo de servicio:`aws-mcp`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.

- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servidor MCP AWS
- Tipos de recursos definidos por el servidor AWS MCP
- Claves de condición del servidor AWS MCP

Acciones definidas por el servidor MCP AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las

claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CallReadOnlyTool	Otorga permiso para llamar a herramientas de solo lectura en el servicio MCP	Lectura			
CallReadWriteTool	Otorga permiso para llamar a las API de AWS lectura y escritura del servicio MCP	Escritura			
InvokeMcp	Otorga permiso para usar el servicio MCP	Enumeración			

Tipos de recursos definidos por el servidor AWS MCP

AWS El servidor MCP no admite la especificación de un ARN de recurso en `Resource` el elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al servidor AWS MCP, `"Resource": "*"` especifíquelo en su política.

Claves de condición del servidor AWS MCP

AWS El MCP no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Mechanical Turk

Amazon Mechanical Turk (prefijo de servicio: `mechanicalturk`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Mechanical Turk
- Tipos de recurso definidos por Amazon Mechanical Turk
- Claves de condición de Amazon Mechanical Turk

Acciones definidas por Amazon Mechanical Turk

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptQualificationRequest	La AcceptQualificationRequest operación concede la solicitud de cualificación de un trabajador	Escritura			
ApproveAssignment	La ApproveAssignment operación aprueba los resultados de una tarea completada	Escritura			
AssociateQualificationWithWorker	La AssociateQualificationWithWorker operación otorga al trabajador una calificación	Escritura			
CreateAdditionalAssignmentsForHIT	La operación CreateAdditionalAssignmentsFor HIT aumenta el número máximo de asignaciones de un HIT existente	Escritura			
CreateHIT	La operación CreateHIT crea una nueva Tarea de inteligencia humana (HIT)	Escritura			
CreateHITType	La HITType operación Crear crea un nuevo tipo de HIT	Escritura			
CreateHITWithHITType	La HITWith HITType operación Create crea una	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	nueva Human Intelligence Task (HIT) utilizando un ID HITType existente generado por la HITType operación Create.				
CreateQualificationType	La CreateQualificationType operación crea un nuevo tipo de calificación, que se representa mediante una estructura QualificationType de datos	Escritura			
CreateWorkerBlock	La CreateWorkerBlock operación le permite impedir que un trabajador trabaje en su HITs	Escritura			
DeleteHIT	La operación DeleteHIT elimina una HIT que ya no es necesaria	Escritura			
DeleteQualificationType	Elimina un tipo DeleteQualificationType de calificación y elimina cualquier tipo de HIT que esté asociado con el tipo de calificación	Escritura			
DeleteWorkerBlock	La DeleteWorkerBlock operación le permite reincorporar a un trabajador bloqueado para que trabaje en su HITs	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateQualificationFromWorker	DisassociateQualificationFromWorker Revoca una cualificación previamente otorgada por un usuario	Escritura			
GetAccountBalance	La GetAccountBalance operación recupera la cantidad de dinero de tu cuenta de Amazon Mechanical Turk	Lectura			
GetAssignment	GetAssignment Recupera una tarea con un AssignmentStatus valor de Enviada, Aprobada o Rechazada, utilizando el ID de la tarea	Lectura			
GetFileUploadURL	La operación GetFileUpload URL genera y devuelve una URL temporal	Lectura			
GetHIT	La operación GetHIT recupera los detalles de la HIT especificada	Lectura			
GetQualificationScore	La GetQualificationScore operación devuelve el valor de la cualificación de un trabajador para un tipo de cualificación determinado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetQualificationType	La GetQualificationType operación recupera información sobre un tipo de calificación mediante su ID	Lectura			
ListAssignmentsForHIT	La operación ListAssignmentsFor HIT recupera las tareas completadas para un HIT	Enumeración			
ListBonusPayments	La ListBonusPayments operación recupera los importes de las bonificaciones que has pagado a los trabajadores por un HIT o una tarea determinada	Enumeración			
ListHITs	La HITs operación List devuelve todos los datos de un solicitante HITs	Enumeración			
ListHITsForQualificationType	La HITs ForQualificationType operación List devuelve lo HITs que usa lo dado QualififcationType para un QualificationRequirement	Enumeración			
ListQualificationRequests	La ListQualificationRequests operación recupera las solicitudes de cualificaciones de un tipo de cualificación concreto	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListQualificationTypes	La ListQualificationTypes operación busca los tipos de cualificación mediante la consulta de búsqueda especificada y devuelve una lista de los tipos de cualificación	Enumeración			
ListReviewPolicyResultsForHIT	La operación ListReviewPolicyResultsFor HIT recupera los resultados calculados y las acciones realizadas durante la ejecución de sus políticas de revisión durante una operación CreateHit.	Enumeración			
ListReviewableHITs	La ListReviewable HITs operación devuelve todos los datos del solicitante HITs que no han sido aprobados o rechazados	Enumeración			
ListWorkerBlocks	La ListWorkersBlocks operación recupera una lista de los trabajadores a los que se les ha impedido trabajar en su HITs	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListWorkersWithQualificationType	La ListWorkersWithQualificationType operación devuelve todos los trabajadores con un tipo de cualificación determinado	Enumeración			
NotifyWorkers	La NotifyWorkers operación envía un correo electrónico a uno o más trabajadores que usted especifique con el ID de trabajador	Escritura			
RejectAssignment	La RejectAssignment operación rechaza los resultados de una tarea completada	Escritura			
RejectQualificationRequest	La RejectQualificationRequest operación rechaza la solicitud de cualificación de un usuario	Escritura			
SendBonus	La SendBonus operación emite un pago de dinero desde su cuenta a un trabajador	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendTestEventNotification	La SendTestEventNotification operación hace que Amazon Mechanical Turk envíe un mensaje de notificación como si se hubiera producido un evento HIT, de acuerdo con la especificación de notificación proporcionada.	Escritura			
UpdateExpirationForHIT	La operación UpdateExpirationFor HIT le permite extender el tiempo de caducidad de una visita más allá de su fecha de caducidad actual o hacer caducar una visita inmediatamente	Escritura			
UpdateHITReviewStatus	La operación de actualización HITReview del estado cambia el estado de un HIT	Escritura			
UpdateHITTypeOfHIT	La operación Actualizar HITType una HIT permite cambiar las HITType propiedades de una HIT	Escritura			
UpdateNotificationSettings	La UpdateNotificationSettings operación crea, actualiza, deshabilita o vuelve a habilitar las notificaciones para un tipo HIT	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateQualificationType	La UpdateQualificationType operación modifica los atributos de un tipo de calificación existente, que se representa mediante una estructura de datos QualificationType	Escritura			

Tipos de recurso definidos por Amazon Mechanical Turk

Amazon Mechanical Turk no permite especificar un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon Mechanical Turk, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de Amazon Mechanical Turk

MechanicalTurk no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon MemoryDB

Amazon MemoryDB (prefijo de servicio: `memorydb`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para usarse en las políticas de permisos del IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon MemoryDB
- Tipos de recursos definidos por Amazon MemoryDB
- Claves de condición de Amazon MemoryDB

Acciones definidas por Amazon MemoryDB

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

> **Note**
>
> Al crear una política de MemoryDB for Redis en IAM debe utilizar el carácter comodín "*" para el bloque de recursos. Para obtener más información acerca del uso de las siguientes acciones de API de MemoryDB for Redis en una política de IAM, consulte Acciones de MemoryDB e IAM.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchUpdateCluster	Otorga permisos para aplicar actualizaciones en un servicio	Escritura	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetwor

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					kInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs s3:GetObject
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Connect	Permite a un usuario o rol de IAM conectarse como un usuario de MemoryDB especificado a un nodo de un clúster	Escritura	cluster*		
			user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CopySnapshot	Otorga permisos para realizar una copia de una instantánea existente	Escritura	snapshot*		memorydb:TagResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAcl	Otorga permisos para crear una nueva lista de control de acceso	Escritura	user*		memorydb:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCluster	Otorga permisos para crear un clúster	Escritura	acl*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs memorydb:TagResource s3:GetObject
			parametergroup*		
			subnetgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			multiregioncluster		
			snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys memorydb:TLSEnabled	
CreateMultiRegionCluster	Concede permiso para crear un clúster multirregional.	Escritura	multiregionparametergroup*		memorydb:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys memorydb:TLSEnabled	
CreateParameterGroup	Otorga permisos para crear un nuevo grupo de parámetros	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	memorydb:TagResource
CreateSnapshot	Otorga permisos para crear una copia de seguridad de un clúster en el momento actual	Escritura	cluster*		memorydb:TagResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubnetGroup	Otorga permisos para crear un nuevo grupo de subred	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	memorydb:TagResource
CreateUser	Otorga permisos para crear un nuevo usuario	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys memorydb:UserAuthenticationMode	memorydb:TagResource
DeleteAcl	Otorga permisos para eliminar una lista de control de acceso	Escritura	acl*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCluster	Otorga permisos para eliminar un clúster aprovisionado anteriormente	Escritura	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			multiregioncluster		
			snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteMultiRegionCluster	Concede permiso para eliminar un clúster multirregional.	Escritura	multiregioncluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteParameterGroup	Otorga permisos para eliminar un grupo de parámetros	Escritura	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSnapshot	Otorga permisos para eliminar una instantánea	Escritura	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSubnetGroup	Otorga permisos para eliminar un grupo de subredes	Escritura	subnetgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUser	Otorga permisos para eliminar un usuario	Escritura	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeAcls	Otorga permisos para recuperar información sobre las listas de control de acceso	Lectura	acl*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeClusters	Otorga permisos para recuperar información sobre todos los clústeres aprovisionados, si no se especifica ningún identificador de clúster, o sobre un clúster específico si se suministra un identificador de clúster	Lectura	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeEngineVersions	Otorga permisos para enumerar los motores disponibles y sus versiones	Lectura			
DescribeEvents	Otorga permisos para recuperar eventos relacionados con clústeres, grupos de seguridad de subredes y grupos de parámetros	Lectura			
DescribeMultiRegionClusters	Concede permisos para recuperar información sobre todos los clústeres multirregionales, si no se especifica ningún identificador de clúster, o sobre un clúster multirregional específico si se suministra un identificador de clúster.	Lectura	multiregioncluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeMultiRegionParameterGroups	Concede permiso para recuperar información sobre grupos de parámetros multirregionales.	Lectura	multiregionparametergroup*		
DescribeMultiRegionParameters	Concede permiso para recuperar una lista de parámetros detallada de un grupo de parámetros multirregionales determinado.	Lectura	multiregionparametergroup*		
DescribeParameterGroups	Otorga permisos para recuperar información sobre grupos de parámetros	Lectura	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeParameters	Otorga permisos para recuperar la lista de parámetros detallada de un grupo de parámetros determinado	Lectura	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeReservedNodes	Concede permiso para recuperar los nodos reservados	Lectura	reservednode*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeReservedNodesOfferings	Concede permisos para recuperar las ofertas de los nodos reservados	Lectura			
DescribeServiceUpdates	Otorga permisos para recuperar los detalles de las actualizaciones del servicio	Lectura			
DescribeSnapshots	Otorga permisos para recuperar información sobre instantáneas de clúster	Lectura	snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSubnetGroups	Otorga permisos para recuperar una lista de grupos de subredes	Lectura	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeUsers	Otorga permisos para recuperar información sobre los usuarios	Lectura	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
FailoverShard	Otorga permisos para probar la conmutación por error automática en una partición especificada en un clúster	Escritura	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAllowedMultiRegionClusterUpdates	Concede permisos para enumerar las actualizaciones de clúster multirregional disponibles.	Lectura	multiregioncluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAllowedNodeTypeUpdates	Otorga permisos para enumerar las actualizaciones de tipos de nodo disponibles	Lectura	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTags	Otorga permisos para enumerar todas las etiquetas para la asignación de costos	Lectura	acl		
			cluster		
			multiregioncluster		
			parametergroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PauseMultiRegionClusterReplication [solo permiso]	Concede permiso para detener la replicación de un clúster multirregional.	Escritura	multiregioncluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PurchaseReservedNodesOffering	Concede permiso para adquirir un nuevo nodo reservado	Escritura	reservednode*		memorydb:TagResource
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ResetParameterGroup	Otorga permisos para modificar los parámetros de un grupo de parámetros al valor predeterminado del motor o del sistema	Escritura	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Otorga permisos para agregar hasta 10 etiquetas de asignación de costos al recurso con nombre	Etiquetado	acl		
			cluster		
			multiregioncluster		
			parametergroup		
			reservednode		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permisos para eliminar las etiquetas identificadas en la TagKeys lista de un recurso	Etiquetado	acl		
			cluster		
			multiregioncluster		
			parametergroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAcl	Otorga permisos para actualizar una lista de control de acceso	Escritura	acl*		
			user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCluster	Otorga permisos para actualizar la configuración de un clúster	Escritura	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			acl		
			parameter group		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateMultiRegionCluster	Concede permiso para actualizar la configuración de un clúster multirregional.	Escritura	multiregioncluster *		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			multiregionparametergroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateParameterGroup	Otorga permisos para actualizar los parámetros de un grupo de parámetros	Escritura	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSubnetGroup	Otorga permisos para actualizar un grupo de subredes	Escritura	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateUser	Otorga permisos para actualizar un usuario	Escritura	user*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} memorydb:UserAuthenticationMode	

Tipos de recursos definidos por Amazon MemoryDB

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

> **Note**
>
> El nombre del recurso en la cadena ARN debe estar en minúsculas para que sea efectivo.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
multiregionparametergroup	`arn:${Partition}:memorydb::${Account}:multiregionparametergroup/${MultiRegionParameterGroupName}`	
parametergroup	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:parametergroup/${ParameterGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
subnetgroup	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:subnetgroup/${SubnetGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
multiregioncluster	`arn:${Partition}:memorydb::${Account}:multiregioncluster/${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} memorydb:TLSEnabled
cluster	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshot	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:snapshot/${SnapshotName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
user	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:user/${UserName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
acl	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:acl/${AclName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
reservednode	`arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:reservednode/${ReservationID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon MemoryDB

Amazon MemoryDB define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
memorydb: TLSEnabled	Filtra el acceso por el TLSEnabled parámetro presente en la solicitud o, si el parámetro no está presente, el valor predeterminado es verdadero	Bool
memorydb: UserAuthe nticationMode	Filtra el acceso mediante el parámetro UserAuthe nticationMode .Type de la solicitud	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para el Servicio de entrega de mensajes de Amazon

El Servicio de entrega de mensajes de Amazon (prefijo de servicio: `ec2messages`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servicio de entrega de mensajes de Amazon
- Tipos de recurso definidos por el Servicio de entrega de mensajes de Amazon
- Claves de condición para el Servicio de entrega de mensajes de Amazon

Acciones definidas por el servicio de entrega de mensajes de Amazon

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcknowledgeMessage	Otorga permiso para confirmar un mensaje, lo que garantiza que no se volverá a entregar.	Write			
DeleteMessage	Otorga permiso para eliminar un mensaje.	Write			
FailMessage	Otorga permiso para suspender un mensaje, lo que indica que el mensaje no se pudo procesar correctamente y garantiza que no pueda responderse ni entregarse de nuevo.	Write			
GetEndpoint	Otorga permiso para dirigir el tráfico al punto de enlace correcto en función del destino de los mensajes.	Lectura			
GetMessages	Otorga permiso para entregar mensajes clients/instances mediante sondeos prolongados	Lectura		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendReply	Otorga permiso para enviar respuestas desde clients/instances un servicio anterior	Escritura		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	

Tipos de recurso definidos por el Servicio de entrega de mensajes de Amazon

El servicio de entrega de mensajes de Amazon no permite especificar un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso al servicio de entrega de mensajes de Amazon, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para el Servicio de entrega de mensajes de Amazon

Amazon Message Delivery Service define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
ec2:SourceInstanceARN	Filtra acceso por ARN de la instancia en la que se originó la solicitud	ARN
ssm:SourceInstanceARN	Filtra el acceso verificando el nombre de recurso de Amazon (ARN) de AWS la instancia gestionada por el administrador de sistemas desde la que se realiza	ARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
	la solicitud. Esta clave no está presente cuando si la solicitud proviene de la instancia administrada autentica da con un rol de IAM asociado a un perfil de instancias EC2.	

Acciones, recursos y claves de condición para el Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon

El Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon (prefijo del servicio: `ssmmessages`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon
- Tipos de recursos definidos por el Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon
- Claves de condición para el Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon

Acciones definidas por el Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateControlChannel	Otorga permiso para registrar un canal de control para que una instancia envíe mensajes de control al servicio Systems Manager.	Write		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
CreateDataChannel	Otorga permiso para registrar un canal de datos para que una instancia envíe mensajes de datos al servicio Systems Manager.	Write			
OpenControlChannel	Otorga permiso para abrir una conexión websocket para una transmisión de canal del control registrado desde una instancia al servicio Systems Manager.	Write			
OpenDataChannel	Otorga permiso para abrir una conexión websocket para una transmisión de canal de datos registrado desde una instancia al servicio Systems Manager.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon

El Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon no permite especificar un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir acceso al Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon, especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para el Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon

El Servicio de puerta de enlace de mensajes de Amazon define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
ec2:SourceInstanceARN	Filtra acceso por ARN de la instancia en la que se originó la solicitud	ARN
ssm:SourceInstanceARN	Filtra el acceso verificando el nombre de recurso de Amazon (ARN) de AWS la instancia gestionada por el administrador de sistemas desde la que se realiza la solicitud. Esta clave no está presente cuando si la solicitud proviene de la instancia administrada autentica da con un rol de IAM asociado a un perfil de instancias EC2.	ARN

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Microservice Extractor para .NET

AWS Microservice Extractor para .NET (prefijo de servicio:`serviceextract`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Microservice Extractor para .NET AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Microservice Extractor para .NET
- Claves de condición de Microservice Extractor para .NET AWS

Acciones definidas por Microservice Extractor para .NET AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetConfig [solo permiso]	Otorga permiso para obtener la configuración necesaria para el cliente de escritorio	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	AWS Microservice Extractor para .NET				

Tipos de recursos definidos por AWS Microservice Extractor para .NET

AWS Microservice Extractor para .NET no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Microservice Extractor for .NET, especifique el `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de Microservice Extractor para .NET AWS

Microservice Extractor for .NET no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de los créditos del AWS Migration Acceleration Program

AWS Migration Acceleration Program Credits (prefijo de servicio:`mapcredits`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por los créditos del AWS Migration Acceleration Program

- Tipos de recursos definidos por los créditos del AWS Migration Acceleration Program
- Claves de condición para los créditos del AWS Migration Acceleration Program

Acciones definidas por los créditos del AWS Migration Acceleration Program

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAssociatedPrograms [solo permiso]	Otorga permiso para ver los acuerdos del Programa de aceleración de la migración que se encuentran asociados al usuario	Enumeración	agreement*		
ListQuarterCredits [solo permiso]	Otorga permiso para ver los acuerdos del Programa de aceleración de la migración y los créditos que se encuentran asociados a la cuenta de pago del usuario	Enumeración	agreement*		
ListQuarterSpend [solo permiso]	Otorga permiso para ver los acuerdos del Programa de aceleración de la migración y los gastos elegibles que se encuentran asociados a la cuenta de pago del usuario	Enumeración	agreement*		

Tipos de recursos definidos por los créditos del AWS Migration Acceleration Program

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
agreement	`arn:${Partition}:mapcredits:::${Agreement}/${AgreementId}`	

Claves de condición para los créditos del AWS Migration Acceleration Program

MapCredits no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condiciones, recursos y acciones de AWS Migration Hub

AWS Migration Hub (prefijo de servicio:`mgh`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Migration Hub
- Tipos de recursos definidos por AWS Migration Hub

- Claves de condición de AWS Migration Hub

Acciones definidas por AWS Migration Hub

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptConnection	Concede permiso para aceptar una conexión.	Escritura	ConnectionResource*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
AssociateAutomationUnitRole	Concede permiso para asociar un rol de IAM a una unidad de automatización.	Escritura	AutomationUnitResource*		
AssociateCreatedArtifact	Otorga permiso para asociar un AWS artefacto determinado a un MigrationTask	Escritura	migrationTask*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateDiscoveredResource	Otorga permiso para asociar un recurso ADS determinado a un MigrationTask	Escritura	migrationTask*		
AssociateSourceResource	Concede permiso para asociar un recurso de origen.	Escritura	migrationTask*		
BatchAssociateIamRoleWithConnection	Concede permiso para asociar en lotes los roles de IAM a una conexión.	Escritura	ConnectionResource*		
BatchDisassociateIamRoleFromConnection	Concede permiso para desvincular en lotes un rol de IAM de una conexión.	Escritura	ConnectionResource*		
CreateAutomationRun	Concede permiso para crear una ejecución de unidad de automatización.	Escritura			
CreateAutomationUnit	Concede permiso para crear una unidad de automatización.	Escritura			
CreateHomeRegionControl	Concede permiso para crear un control de región inicial de un Migration Hub	Escritura			
CreateProgressUpdateStream	Otorga permiso para crear un ProgressUpdateStream	Escritura	progressUpdateStream*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAutomationRun	Concede permiso para eliminar una ejecución de unidad de automatización.	Escritura	AutomationRunResource*		
DeleteAutomationUnit	Concede permiso para eliminar una unidad de automatización.	Escritura	AutomationUnitResource*		
DeleteConnection	Concede permiso para eliminar una conexión.	Escritura	ConnectionResource*		
DeleteHomeRegionControl	Concede permiso para eliminar un control de región inicial de un Migration Hub	Escritura			
DeleteProgressUpdateStream	Otorga permiso para eliminar un ProgressUpdateStream	Escritura	progressUpdateStream*		
DescribeApplicationState	Concede permiso para obtener un estado de la aplicación Application Discovery Service.	Lectura			
DescribeAutomationRun	Concede permiso para describir una ejecución de unidad de automatización.	Lectura	AutomationRunResource*		
DescribeAutomationUnit	Concede permiso para describir una unidad de automatización.	Lectura	AutomationUnitResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeHomeRegionControls	Concede permiso para enumerar controles de región inicial	Enumeración			
DescribeMigrationTask	Otorga permiso para describir un MigrationTask	Lectura	migrationTask*		
DisassociateAutomationUnitRole	Concede permiso para desvincular un rol de IAM de una unidad de automatización.	Escritura	AutomationUnitResource*		
DisassociateCreatedArtifact	Otorga permiso para desasociar un AWS artefacto determinado de un Migration Task	Escritura	migrationTask*		
DisassociateDiscoveredResource	Otorga permiso para desasociar un recurso de ADS determinado de un Migration Task	Escritura	migrationTask*		
DisassociateSourceResource	Concede permiso para desvincular el recurso de origen.	Escritura	migrationTask*		
GetConnection	Concede permiso para obtener una conexión	Lectura	ConnectionResource*		
GetHomeRegion	Concede permiso para obtener la región de inicio de un Migration Hub	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportMigrationTask	Otorga permiso para importar un MigrationTask	Escritura	migrationTask*		
ListApplicationStates	Concede permiso para enumerar estados de aplicaciones	Enumeración			
ListAutomationRuns	Concede permiso para enumerar ejecuciones de unidades de automatización.	Enumeración			
ListAutomationUnits	Concede permiso para enumerar unidades de automatización.	Enumeración			
ListConnectionRoles	Concede permiso para enumerar roles de conexión.	Enumeración	ConnectionResource*		
ListConnections	Concede permiso para enumerar conexiones.	Enumeración			
ListCreatedArtifacts	Otorga permiso para enumerar los artefactos creados asociados a un MigrationTask	Enumeración	migrationTask*		
ListDiscoveredResources	Otorga permiso para enumerar los recursos de ADS asociados de MigrationTask	Enumeración	migrationTask*		
ListMigrationTaskUpdates	Concede permiso para enumerar actualizaciones de tareas de migración.	Enumeración	migrationTask*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMigrationTasks	Otorga permiso para publicar MigrationTasks	Enumeración			
ListProgressUpdateStreams	Otorga permiso para publicar ProgressUpdateStreams	Enumeración			
ListSourceResources	Concede permiso para enumerar los recursos de origen.	Enumeración	migrationTask*		
ListTagsForResource	Concede permiso para obtener una lista de etiquetas para un recurso.	Enumeración			
NotifyApplicationState	Concede permiso para actualizar un estado de la aplicación Application Discovery Service.	Escritura			
NotifyMigrationTaskState	Otorga permiso para notificar al último MigrationTask estado	Escritura	migrationTask*		
PutResourceAttributes	Otorga permiso para poner ResourceAttributes	Escritura	migrationTask*		
RejectConnection	Concede permiso para rechazar una conexión.	Escritura	ConnectionResource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado		aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Migration Hub

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
progressUpdateStream	`arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:progressUpdateStream/${Stream}`	
migrationTask	`arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:progressUpdateStream/${Stream}/migrationTask/${Task}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
AutomationRunResource	arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:automation-run/${RunID}	mgh:AutomationRunResourceRunID
AutomationUnitResource	arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:automation-unit/${AutomationUnitId}	mgh:AutomationUnitResourceAutomationUnitArn
ConnectionResource	arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:${ConnectionArn}	aws:ResourceTag/${TagKey} mgh:ConnectionResourceConnectionArn

Claves de condición de AWS Migration Hub

AWS Migration Hub define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se aprueban en la solicitud	ArrayOfString
mgh:AutomationRunResourceRunID	AutomationRunResource identificador RunID de recurso	Cadena
mgh:AutomationUnitResourceAutomationUnitArn	AutomationUnitResource identificador de recursos automationUnitArn	ARN
mgh:ConnectionResourceConnectionArn	ConnectionResource identificador de conexión de recursos (ARN)	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Migration Hub Orchestrator

AWS Migration Hub Orchestrator (prefijo de servicio:`migrationhub-orchestrator`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Migration Hub Orchestrator
- Tipos de recursos definidos por AWS Migration Hub Orchestrator
- Claves de condición de AWS Migration Hub Orchestrator

Acciones definidas por AWS Migration Hub Orchestrator

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTemplate	Concede permiso para crear una plantilla personalizada	Escritura			
CreateWorkflow	Otorga permiso para crear un flujo de trabajo basado en la plantilla seleccionada	Escritura	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkflowStep	Otorga permiso para crear un paso en un flujo de trabajo y un grupo de pasos específico	Escritura	workflow*		
CreateWorkflowStepGroup	Otorga permiso para crear un grupo de pasos personali	Escritura	workflow*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	zado para un flujo de trabajo determinado				
DeleteTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla personalizada	Escritura	template*		
DeleteWorkflow	Otorga permiso para crear un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
DeleteWorkflowStep	Otorga permiso para eliminar un paso de un grupo de pasos específico en un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
DeleteWorkflowStepGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de pasos asociado a un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
GetMessage	Otorga permiso al complemento para recibir información del servicio	Lectura			
GetTemplate	Otorga permiso para recuperar los metadatos de una plantilla	Lectura	template*		
GetTemplateStep	Otorga permiso para recuperar detalles de un paso asociado a una plantilla y a un grupo de pasos	Lectura	template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTemplateStepGroup	Otorga permiso para recuperar metadatos de un grupo de pasos en una plantilla	Lectura	template*		
GetWorkflow	Otorga permiso para recuperar metadatos asociados a un flujo de trabajo	Lectura	workflow*		
GetWorkflowStep	Otorga permiso para obtener detalles del paso asociado a un flujo de trabajo y un grupo de pasos	Lectura	workflow*		
GetWorkflowStepGroup	Otorga permiso para obtener detalles de un grupo de pasos asociado a un flujo de trabajo	Lectura	workflow*		
ListPlugins	Otorga permiso para obtener una lista de todos los complementos registrados	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener una lista de etiquetas para el recurso especificado	Lectura	template* workflow*		
ListTemplateStepGroups	Otorga permiso para enumerar los grupos de pasos de una plantilla	Enumeración	template*		
ListTemplateSteps	Otorga permiso para obtener una lista de pasos de un grupo de pasos	Enumeración	template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTemplates	Otorga permiso para obtener una lista de todas las plantillas disponibles para el cliente	Enumeración			
ListWorkflowStepGroups	Otorga permiso para obtener una lista de los grupos de pasos asociados con un flujo de trabajo	Enumeración	workflow*		
ListWorkflowSteps	Otorga permiso para obtener una lista de pasos dentro del grupo de pasos asociados a un flujo de trabajo	Enumeración	workflow*		
ListWorkflows	Otorga permiso para enumerar todos los flujos de trabajo	Enumeración			
RegisterPlugin	Otorga el permiso para registrar el complemento para recibir un ID y comenzar a recibir mensajes del servicio	Escritura			
RetryWorkflowStep	Otorga permiso para reintentar un paso erróneo dentro de un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
SendMessage	Otorga permiso al complemento para enviar información al servicio	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartWorkflow	Otorga permiso para iniciar un flujo de trabajo o reanudar un flujo de trabajo detenido	Escritura	workflow*		
StopWorkflow	Otorga permiso para detener un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	template		
			workflow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	template		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateTemplate	Concede permiso para actualizar una plantilla personalizada	Escritura	template*		
UpdateWorkflow	Otorga permiso para actualizar metadatos asociados a un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateWorkflowStep	Otorga permiso para actualizar los metadatos y el estado de un paso personalizado dentro de un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
UpdateWorkflowStepGroup	Otorga permiso para actualizar metadatos asociados a un grupo de pasos en un flujo de trabajo determinado	Escritura	workflow*		

Tipos de recursos definidos por AWS Migration Hub Orchestrator

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
workflow	`arn:${Partition}:migrationhub-orchestrator:${Region}:${Account}:workflow/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
template	`arn:${Partition}:migrationhub-orchestrator:${Region}:${Account}:template/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Migration Hub Orchestrator

AWS Migration Hub Orchestrator define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para los espacios de Refactorización de AWS Migration Hub

AWS Migration Hub Refactor Spaces (prefijo de servicio:`refactor-spaces`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Migration Hub Refactor Spaces
- Tipos de recursos definidos por AWS Migration Hub Refactor Spaces
- Claves de condición para los espacios de AWS Refactorización de Migration Hub

Acciones definidas por AWS Migration Hub Refactor Spaces

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApplication	Otorga permiso para crear una aplicación dentro de un entorno.	Escritura		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEnvironment	Concede permiso para crear un entorno.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRoute	Otorga permiso para crear una ruta dentro de una aplicación.	Escritura		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateService	Otorga permiso para crear un servicio dentro de una aplicación.	Escritura		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Otorga permiso para eliminar una aplicación de un entorno.	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEnvironment	Concede permiso para eliminar un entorno.	Escritura	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar una política de recursos.	Escritura			
DeleteRoute	Otorga permiso para eliminar una ruta de una aplicación	Escritura	route*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteService	Otorga permiso para eliminar un servicio de una aplicación.	Escritura	service*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetApplication	Otorga permiso para obtener más información sobre una aplicación	Lectura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	Otorga permiso para obtener más información para un entorno.	Lectura	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourcePolicy	Otorga permiso para obtener información detallada sobre una política de recurso.	Lectura			
GetRoute	Otorga permiso para obtener más información sobre una ruta.	Lectura	route*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetService	Otorga permiso para obtener más información sobre un servicio.	Lectura	service*		
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListApplications	Otorga permiso para enumerar todas las aplicaciones en un entorno.	Lectura	application*		
ListEnvironmentVpcs	Otorga permiso para enumerar todos VPCs los del entorno	Lectura	environment*		
ListEnvironments	Otorga permiso para enumerar todos los entornos.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRoutes	Otorga permiso para enumerar todas las rutas en una aplicación.	Lectura	route*		
ListServices	Otorga permiso para enumerar todos los servicios en un entorno.	Lectura	environment*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar todas las etiquetas de un recurso determinado.	Lectura			
PutResourcePolicy	Otorga permiso para agregar una política de recursos.	Escritura			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	application		
			environment		
			route		
			service		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso.	Etiquetado	application		
			environment		
			route		
			service		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRoute	Concede permiso para actualizar una ruta de una aplicación	Escritura	route*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por AWS Migration Hub Refactor Spaces

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
environment	`arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
application	`arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}/application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds
service	`arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}/application/${ApplicationId}/service/${ServiceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
route	`arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}/application/${ApplicationId}/route/${RouteId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:SourcePath

Claves de condición para los espacios de AWS Refactorización de Migration Hub

AWS Migration Hub Refactor Spaces define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount	Filtra el acceso mediante la restricción de la acción solo a las cuentas que crearon la aplicación dentro de un entorno.	Cadena
refactor-spaces:CreatedByAccountIds	Filtra el acceso mediante las cuentas que crearon el recurso.	ArrayOfString
refactor-spaces:RouteCreatedByAccount	Filtra el acceso mediante la restricción de la acción solo a las cuentas que crearon la ruta dentro de una aplicación.	Cadena
refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount	Filtra el acceso mediante la restricción de la acción solo a las cuentas que crearon el servicio dentro de una aplicación.	Cadena
refactor-spaces:SourcePath	Filtra el acceso mediante la trayectoria de la ruta.	Cadena

Acciones, recursos y condiciones clave para las recomendaciones de estrategia de AWS Migration Hub

AWS Las recomendaciones estratégicas de Migration Hub (prefijo de servicio:`migrationhub-strategy`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las recomendaciones estratégicas de AWS Migration Hub
- Tipos de recursos definidos por las recomendaciones de estrategia de AWS Migration Hub
- Claves de condición para las recomendaciones de estrategia de AWS Migration Hub

Acciones definidas por las recomendaciones estratégicas de AWS Migration Hub

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAntiPattern	Otorga el permiso para obtener detalles de cada antipatrón que el recopilador	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	debe tener en cuenta en el entorno de un cliente				
GetApplicationComponentDetails	Otorga el permiso para obtener los detalles de una aplicación	Lectura			
GetApplicationComponentStrategies	Otorga el permiso para obtener una lista de todas las estrategias y herramientas recomendadas para una aplicación que se ejecuta en un servidor	Lectura			
GetAssessment	Otorga el permiso para recuperar el estado de una evaluación en curso	Lectura			
GetImportFileTask	Otorga el permiso para obtener detalles de una tarea de importación específica	Lectura			
GetLatestAssessmentId	Otorga permiso para recuperar el identificador de evaluación más reciente	Lectura			
GetMessage	Permite al recopilador recibir información del servicio	Lectura			
GetPortfolioPreferences	Otorga permiso para recuperar las migration/ Modernization preferencias de los clientes	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPortfolioSummary	Otorga el permiso para recuperar el resumen general (número de servidores que se van a volver a alojar, etc., así como el número total de antipatrones)	Lectura			
GetRecommendationReportDetails	Otorga el permiso para recuperar información detallada sobre un informe de recomendaciones	Lectura			
GetServerDetails	Otorga el permiso para obtener información acerca de un servidor específico	Lectura			
GetServerStrategies	Otorga el permiso para obtener estrategias y herramientas recomendadas para un servidor específico	Lectura			
ListAnalyzableServers	Otorga permiso para obtener una lista de todos los servidores analizables del entorno de un cliente	Enumeración			
ListAntiPatterns	Otorga el permiso para obtener una lista de todos los antipatrones que el recopilador debe buscar en el entorno de un cliente	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListApplicationComponents	Otorga el permiso para obtener una lista de todas las aplicaciones que se ejecutan en servidores de los servidores del cliente	Enumeración			
ListCollectors	Otorga el permiso para obtener una lista de todos los recopiladores que el cliente instala	Enumeración			
ListImportFileTask	Otorga el permiso para obtener una lista de todas las importaciones que el cliente realiza	Enumeración			
ListJarArtifacts	Otorga el permiso para obtener una lista de binarios que el recopilador debe evaluar	Enumeración			
ListServers	Otorga el permiso para obtener una lista de todos los servidores del entorno de un cliente	Enumeración			
PutLogData	Concede permiso al recopilador para enviar registros al servicio	Escritura			
PutMetricData	Concede permiso al recopilador para enviar métricas al servicio	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutPortfolioPreferences	Otorga permiso para guardar Migration/Modernization las preferencias del cliente	Escritura			
RegisterCollector	Otorga el permiso para registrar el recopilador para recibir un ID y comenzar a recibir mensajes del servicio	Escritura			
SendMessage	Permite al recopilador enviar información al servicio	Escritura			
StartAssessment	Otorga el permiso para comenzar la evaluación en el entorno de un cliente (recopilar datos de todos los servidores y proporcionar recomendaciones)	Escritura			
StartImportFileTask	Otorga el permiso para comenzar a importar datos desde un archivo proporcionado por el cliente	Escritura			
StartRecommendationReportGeneration	Otorga el permiso para comenzar a generar un informe de recomendaciones	Escritura			
StopAssessment	Otorga el permiso para detener una evaluación en curso	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateApplicationComponentConfig	Otorga el permiso para actualizar los detalles de una aplicación	Escritura			
UpdateCollectorConfiguration	Otorga permiso para que el recopilador pueda enviar información de configuración al servicio	Escritura			
UpdateServerConfig	Otorga el permiso para actualizar la información de un servidor junto con la estrategia recomendada	Escritura			

Tipos de recursos definidos por las recomendaciones de estrategia de AWS Migration Hub

AWS Las recomendaciones de estrategia de Migration Hub no admiten la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Migration Hub Strategy Recommendations, especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para las recomendaciones de estrategia de AWS Migration Hub

Migration Hub Strategy Recommendations no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Mobile Analytics

Amazon Mobile Analytics (prefijo de servicio: `mobileanalytics`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Mobile Analytics
- Tipos de recurso definidos por Amazon Mobile Analytics
- Claves de condición de Amazon Mobile Analytics

Acciones definidas por Amazon Mobile Analytics

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFinancialReports	Conceden acceso a las métricas financieras de una aplicación.	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetReports	Conceder acceso a las métricas estándares de una aplicación.	Lectura			
PutEvents	La PutEvents operación registra uno o más eventos	Escritura			

Tipos de recurso definidos por Amazon Mobile Analytics

Amazon Mobile Analytics no permite especificar un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon Mobile Analytics, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de Amazon Mobile Analytics

Mobile Analytics no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Monitron

Amazon Monitron (prefijo de servicio: `monitron`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Monitron
- Tipos de recursos definidos por Amazon Monitron
- Claves de condición de Amazon Monitron

Acciones definidas por Amazon Monitron

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate ProjectAdminUser [solo permiso]	Concede permiso para asociar a un usuario al proyecto como administrador	Permissions management	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:AssociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryA

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
CreateProject [solo permiso]	Concede permiso para crear un proyecto.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DeleteManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProjectUserAssociation [solo permiso]	Concede permiso para asociar a un usuario con el proyecto	Administración de permisos	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:AssociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateUserAccessRoleAssociation [solo permiso]	Concede permiso para asociar un rol de acceso con el usuario	Administración de permisos	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
DeleteProject [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un proyecto.	Write	project*		sso:DeleteManagedApplicationInstance

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteProjectUserAssociation [solo permiso]	Concede permiso para disociar un usuario del proyecto	Administración de permisos	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:DisassociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfiles
DeleteUserAccessRoleAssociation [solo permiso]	Concede permiso para disociar un rol de acceso del usuario	Administración de permisos	project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateProjectAdminUser [solo permiso]	Concede permiso para disociar a un administrador del proyecto	Permissions management	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:DisassociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfiles
GetProject [solo permiso]	Concede permiso para obtener información sobre un proyecto	Read	project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetProjectAdminUser [solo permiso]	Concede permiso para describir a un administrador que está asociado al proyecto	Read	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance sso:ListProfileAssociations
ListProjectAdminUsers [solo permiso]	Concede permiso para enumerar todos los administradores asociados al proyecto	Permissions management	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListProjectUserAssociations [solo permiso]	Concede permiso para enumerar todos los usuarios asociados con el proyecto	Enumeración	project*		sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
ListProjects [solo permiso]	Concede permiso para enumerar todos los proyectos	List			
ListTagsForResource [solo permiso]	Concede permiso para obtener una lista de etiquetas para un recurso	Read	project		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListUserAccessRoleAssociations [solo permiso]	Concede permiso para enumerar todos los roles de acceso asociados con el usuario	Enumeración	project*		
TagResource [solo permiso]	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	project		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource [solo permiso]	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	project		
				aws:TagKeys	
UpdateProject [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un proyecto	Write	project*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Monitron

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
project	`arn:${Partition}:monitron:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Monitron

Amazon Monitron define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de la etiqueta en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas a un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon MQ

Amazon MQ (prefijo de servicio: `mq`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.

- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon MQ
- Tipos de recurso definidos por Amazon MQ
- Claves de condición de Amazon MQ

Acciones definidas por Amazon MQ

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las

claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBroker	Otorga permiso para crear un agente.	Write		aws:RequestTag/${TagKey}	ec2:CreateNetworkInterface
				aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterfacePermission
					ec2:CreateSecurityGroup

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeInternetGateways ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute iam:CreateServiceLinkedRole route53:AssociateVPCWithHostedZone
CreateConfiguration	Otorga permiso para crear una nueva configuración para el nombre de configuración especificado. Amazon MQ utiliza la configuración predeterminada (el tipo de motor y la versión del motor).	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReplicaBroker [solo permiso]	Concede permiso para crear un agente de réplicas	Escritura	brokers*		
CreateTags	Otorga permiso para crear etiquetas.	Etiquetado	brokers		
			configurations		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Otorga permiso para crear un usuario de ActiveMQ.	Write	brokers*		
DeleteBroker	Otorga permiso para eliminar un agente.	Escritura	brokers*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DetachNetworkInterface
DeleteConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración.	Escritura	configurations*		
DeleteTags	Otorga permiso para eliminar etiquetas.	Etiquetado	brokers configurations		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
DeleteUser	Otorga permiso para eliminar un usuario de ActiveMQ.	Write	brokers*		
DescribeBroker	Otorga permiso para devolver información acerca del agente especificado.	Read	brokers*		
DescribeBrokerEngineTypes	Otorga permiso para devolver información acerca de los motores del agente.	Read			
DescribeBrokerInstanceOptions	Otorga permiso para devolver información acerca de las opciones de instancia del agente.	Read			
DescribeConfiguration	Otorga permiso para devolver información acerca de la configuración especificada.	Read	configurations*		
DescribeConfigurationRevision	Otorga permiso para devolver la revisión de configuración especificada para la configuración especificada.	Read	configurations*		
DescribeUser	Otorga permiso para devolver información acerca de un usuario de ActiveMQ.	Read	brokers*		
ListBrokers	Otorga permiso para devolver una lista de todos los agentes.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListConfigurationRevisions	Otorga permiso para devolver una lista de todas las revisiones existentes para la configuración especificada.	List	configurations*		
ListConfigurations	Otorga permiso para devolver una lista de todas las configuraciones.	List			
ListTags	Otorga permiso para devolver una lista de etiquetas	List	brokers		
			configurations		
ListUsers	Otorga permiso para devolver una lista de todos los usuarios de ActiveMQ.	Enumeración	brokers*		
Promote	Otorga permiso para promover un corredor	Escritura	brokers*		
RebootBroker	Otorga permiso para reiniciar un agente.	Write	brokers*		
UpdateBroker	Otorga permiso para agregar un cambio de configuración pendiente a un agente.	Escritura	brokers*		
UpdateBrokerAccessConfiguration [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la configuración de autenticación y autorización del agente de RabbitMQ.	Escritura	brokers*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración especificada.	Write	configurations*		
UpdateUser	Otorga permiso para actualizar la información para un usuario de ActiveMQ.	Write	brokers*		

Tipos de recurso definidos por Amazon MQ

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
brokers	`arn:${Partition}:mq:${Region}:${Account}:broker:${BrokerName}:${BrokerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
configurations	`arn:${Partition}:mq:${Region}:${Account}:configuration:${ConfigurationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon MQ

Amazon MQ define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Aprobación de varias partes

Aprobación de varias partes (prefijo de servicio: `mpa`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Aprobación de varias partes
- Tipos de recurso definidos por Aprobación de varias partes
- Claves de condición para Aprobación de varias partes

Acciones definidas por Aprobación de varias partes

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelSession	Concede permiso para cancelar una sesión de aprobación.	Escritura	session*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} mpa:RequestedOperation mpa:ProtectedResourceAccount	
CreateApprovalTeam	Concede permiso para crear un equipo de aprobación.	Escritura	approval-team*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIdentitySource	Concede permiso para crear un origen de identidades.	Escritura	identity-source*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdentitySource	Concede permiso para eliminar un origen de identidades.	Escritura	identity-source*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteInactiveApprovalTeamVersion	Concede permiso para eliminar un equipo de aprobación inactivo.	Escritura	approval-team*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una política de recursos	Administración de permisos			
GetApprovalTeam	Concede permiso para recuperar detalles de un equipo de aprobación.	Lectura	approval-team*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetIdentitySource	Concede permiso para recuperar los detalles de un origen de identidades.	Lectura	identity-source*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetPolicyVersion	Concede permiso para recuperar detalles de una política.	Lectura			
GetResourcePolicy	Concede permiso para recuperar detalles de un recurso específico.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSession	Concede permiso para recuperar detalles de una sesión de aprobación.	Lectura	session*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} mpa:RequestedOperation mpa:ProtectedResourceAccount	
ListApprovalTeams	Concede permiso para enumerar equipos de aprobación.	Enumeración			
ListIdentitySources	Concede permiso para enumerar orígenes de identidades.	Enumeración			
ListPolicies	Concede permiso para enumerar políticas.	Enumeración			
ListPolicyVersions	Concede permiso para enumerar las versiones de las políticas.	Enumeración			
ListResourcePolicies	Concede permiso para enumerar las políticas de un recurso.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSessions	Concede permiso para enumerar sesiones de aprobación.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para obtener una lista de etiquetas para un recurso.	List			
PutResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para crear o actualizar políticas de un recurso.	Administración de permisos			
StartActiveApprovalTeamDeletion	Concede permiso para iniciar el proceso de eliminación de un equipo de aprobación activo.	Escritura	approval-team*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartApprovalTeamBaseline	Otorga permiso para iniciar una línea base para un equipo de aprobación activo	Escritura	approval-team*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartSession [solo permiso]	Concede permiso para iniciar una sesión de aprobación.	Escritura	session*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} mpa:RequestedOperation mpa:ProtectedResourceAccount	
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateApprovalTeam	Concede permiso para actualizar el equipo de aprobación.	Escritura	approval-team*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recurso definidos por Aprobación de varias partes

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
approval-team	`arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:approval-team/${ApprovalTeamId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
identity-source	`arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:identity-source/${IdentitySourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
session	`arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:session/${SessionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Aprobación de varias partes

Aprobación de varias partes define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString
mpa:ProtectedResourceAccount	Filtra el acceso por la cuenta propietaria del recurso que es el destino de la operación que requiere aprobación.	Cadena
mpa:RequestedOperation	Filtra el acceso por una operación solicitada que requiere la aprobación del equipo antes de poder ejecutarse.	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones para AWS MWAA Serverless

AWS MWAA Serverless (prefijo de servicio:`airflow-serverless`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones AWS definidas por MWAA Serverless
- Tipos de recursos definidos por AWS MWAA Serverless
- Claves de condición para MWAA Serverless AWS

Acciones AWS definidas por MWAA Serverless

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWorkflow	Concede permiso para crear un nuevo flujo de trabajo	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteWorkflow	Concede permiso para eliminar un flujo de trabajo	Escritura	Workflow*		
GetTaskInstance	Otorga permiso para recuperar los detalles de la tarea para ejecutar un flujo de trabajo	Lectura	Workflow*		
GetWorkflow	Otorga permiso para recuperar detalles sobre un flujo de trabajo	Lectura	Workflow*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetWorkflowRun	Otorga permiso para recuperar detalles sobre la ejecución de un flujo de trabajo	Lectura	Workflow*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	Lectura	Workflow*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTaskInstances	Otorga permiso para enumerar las tareas de una ejecución de flujo de trabajo	Enumeración	Workflow*		
ListWorkflowRuns	Otorga permiso para enumerar las ejecuciones de un flujo de trabajo	Enumeración	Workflow*		
ListWorkflowVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones del flujo de trabajo	Enumeración	Workflow*		
ListWorkflows	Otorga permiso para enumerar los flujos de trabajo	Enumeración			
StartWorkflowRun	Otorga permiso para iniciar la ejecución de un flujo de trabajo bajo demanda para el flujo de trabajo	Escritura	Workflow*		
StopWorkflowRun	Concede permiso para detener una ejecución de flujo de trabajo	Escritura	Workflow*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para etiquetar el recurso especificado	Etiquetado	Workflow*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para quitar las etiquetas del recurso especificado	Etiquetado	Workflow*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateWorkflow	Otorga permiso para actualizar un flujo de trabajo existente	Escritura	Workflow*		

Tipos de recursos definidos por AWS MWAA Serverless

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Workflow	`arn:${Partition}:airflow-serverless:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para MWAA Serverless AWS

AWS MWAA Serverless define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento de una política de IAM. `Condition` Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por pares clave-valor de etiquetas que se adjuntan al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra los accesos mediante las claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Neptune

Amazon Neptune (prefijo de servicio: `neptune-db`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Neptune
- Tipos de recurso definidos por Amazon Neptune
- Claves de condición de Amazon Neptune

Acciones definidas por Amazon Neptune

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelLoaderJob	Otorga permiso para cancelar un trabajo de carga	Escritura	database*		
CancelMLDataProcessingJob	Otorga permiso para cancelar un trabajo de procesamiento de datos de ML	Escritura	database*		
CancelMLModelTrainingJob	Otorga permiso para cancelar un trabajo de formación de modelos de ML	Escritura	database*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelMLModelTransformJob	Otorga permiso para cancelar un trabajo de transformación de modelos de ML	Escritura	database*		
CancelQuery	Otorga permiso para cancelar una consulta	Escritura	database*		
CreateMLEndpoint	Otorga permiso para crear un punto de conexión de ML	Escritura	database*		
DeleteDataViaQuery	Otorga permiso para ejecutar y eliminar datos mediante una consulta APIs en la base de datos	Escritura	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
DeleteMLEndpoint	Otorga permiso para eliminar un punto de conexión de ML	Escritura	database*		
DeleteStatistics	Otorga permiso para eliminar todas las estadísticas de la base de datos	Escritura	database*		
GetEngineStatus	Otorga permiso para verificar el estado del motor Neptune	Lectura	database*		
GetGraphSummary	Concede permiso para obtener el resumen de gráficos de la base de datos	Lectura	database*		
GetLoaderJobStatus	Otorga permiso para verificar el estado de un trabajo de carga	Lectura	database*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMLDataProcessingJobStatus	Otorga permiso para verificar el estado de un trabajo de procesamiento de datos de ML	Lectura	database*		
GetMLEndpointStatus	Otorga permiso para verificar el estado de un punto de conexión de ML	Lectura	database*		
GetMLModelTrainingJobStatus	Otorga permiso para verificar el estado de un trabajo de formación de modelos de ML	Lectura	database*		
GetMLModelTransformJobStatus	Otorga permiso para verificar el estado de un trabajo de transformación de modelos de ML	Lectura	database*		
GetQueryStatus	Otorga permiso para verificar el estado de todas las consultas activas	Lectura	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
GetStatisticsStatus	Otorgae permiso para verificar el estado de las estadísticas de la base de datos	Lectura	database*		
GetStreamRecords	Otorga permiso para buscar registros de transmisión de Neptune	Lectura	database*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				neptune-db:QueryLanguage	
ListLoaderJobs	Otorga permiso para enumerar todos los trabajos de carga	Enumeración	database*		
ListMLDataProcessingJobs	Otorga permiso para enumerar todos los trabajos de procesamiento de datos de ML	Enumeración	database*		
ListMLEndpoints	Otorga permiso para recuperar una lista de todos los puntos de conexión de ML	Enumeración	database*		
ListMLModelTrainingJobs	Otorga permiso para enumerar todos los trabajos de formación de modelos de ML	Enumeración	database*		
ListMLModelTransformJobs	Otorga permiso para enumerar todos los trabajos de formación de modelos de ML	Enumeración	database*		
ManageStatistics	Otorga permiso para administrar las estadísticas de la base de datos	Escritura	database*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ReadDataViaQuery	Otorga permiso para ejecutar la lectura de datos mediante una consulta APIs en la base de datos	Lectura	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
ResetDatabase	Otorga permiso para obtener el token necesario para restablecimiento y restablece la base de datos de Neptune	Escritura	database*		
StartLoaderJob	Otorga permisos para comenzar un trabajo de carga	Escritura	database*		
StartMLDataProcessingJob	Otorga permiso para comenzar un trabajo de procesamiento de datos de ML	Escritura	database*		
StartMLModelTrainingJob	Otorga permiso para comenzar un trabajo de formación de modelos de ML	Escritura	database*		
StartMLModelTransformJob	Otorga permiso para comenzar un trabajo de transformación de modelos de ML	Escritura	database*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
WriteDataViaQuery	Otorga permiso para ejecutar y escribir datos mediante una consulta APIs en la base de datos	Escritura	database*		
				neptune-db:QueryLanguage	
connect	Otorga permiso a todas las acciones de acceso a datos en las versiones del motor anteriores a la 1.2.0.0	Escritura	database*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Neptune

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
database	`arn:${Partition}:neptune-db:${Region}:${Account}:${ClusterResourceId}/*`	

Claves de condición de Amazon Neptune

Amazon Neptune define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en

las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
neptune-db:QueryLanguage	Filtra el acceso por modelo de gráfico	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Analítica de Amazon Neptune

La Analítica de Amazon Neptune (prefijo de servicio: `neptune-graph`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la Analítica de Amazon Neptune
- Tipos de recursos definidos por la Analítica de Amazon Neptune
- Claves de condición para la Analítica de Amazon Neptune

Acciones definidas por la Analítica de Amazon Neptune

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza

una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la

columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

> **Note**
>
> Todas las acciones de IAM, excepto ReadDataViaQuery ',' WriteDataViaQuery 'y' DeleteDataViaQuery ', tienen una operación de API correspondiente

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelExportTask	Concede permiso para cancelar una tarea de exportación en curso.	Escritura	export-task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CancelImportTask	Concede permiso para cancelar una tarea de importación en curso	Escritura	import-task*		
CancelQuery	Otorga permiso para cancelar una consulta	Escritura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateGraph	Concede permiso para crear un nuevo gráfico	Escritura	graph*		iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	
CreateGraphSnapshot	Concede permisos para crear una nueva instantánea a partir de un gráfico existente	Escritura	graph* graph-snapshot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGraphUsingImportTask	Concede permiso para crear un nuevo gráfico al importar datos al nuevo gráfico	Escritura	graph*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
			import-task*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePrivateGraphEndpoint	Concede permiso para crear un nuevo punto de conexión de gráfico privado para acceder al gráfico desde una vpc	Escritura	graph*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint route53:AssociateV

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					PCWithHostedZone
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataViaQuery	Otorga permiso para eliminar datos mediante una consulta APIs en el gráfico	Escritura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteGraph	Concede permiso para eliminar un gráfico	Escritura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteGraphSnapshot	Concede permisos para eliminar una instantánea	Escritura	graph-snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePrivateGraphEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto de conexión de gráfico privado de un gráfico	Escritura	graph*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttribute ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint route53:Disassocia

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					teVPCFromHostedZone
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEngineStatus	Concede permiso para obtener el estado del motor del gráfico	Lectura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExportTask	Concede permiso para obtener los detalles de una tarea de exportación.	Lectura	export-task*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraph	Concede permiso para obtener detalles sobre un gráfico	Lectura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGraphSnapshot	Concede permiso para obtener detalles sobre una instantánea	Lectura	graph-snapshot*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetGraphSummary	Concede permiso para obtener el resumen de los datos del gráfico	Lectura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetImportTask	Concede permiso para obtener los detalles de una tarea de importación	Lectura	import-task*		
GetPrivateGraphEndpoint	Concede permiso para obtener detalles sobre un punto de conexión de gráfico privado de un gráfico	Lectura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetQueryStatus	Concede permiso para verificar el estado de una consulta determinada	Lectura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetStatisticsStatus	Concede permiso para obtener las estadísticas de los datos del gráfico	Lectura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListExportTasks	Concede permiso para enumerar las tareas de exportación de su cuenta.	Lectura	export-task*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListGraphSnapshots	Concede permiso para enumerar las instantáneas de su cuenta	Lectura	graph-snapshot*		
ListGraphs	Concede permiso para enumerar los gráficos de su cuenta	Lectura	graph*		
ListImportTasks	Concede permiso para enumerar las tareas de importación de su cuenta	Lectura	import-task*		
ListPrivateGraphEndpoints	Concede permiso para enumerar los puntos de conexión del gráfico privado de un gráfico determinado	Lectura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListQueries	Otorga permiso para verificar el estado de todas las consultas activas	Lectura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Concede permiso a la etiqueta de listas para un recurso de Neptune Analytics	Lectura	graph		
			graph-snapshot		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ReadDataViaQuery	Otorga permiso para leer los datos mediante una consulta APIs en el gráfico	Lectura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ResetGraph	Concede permiso para restablecer un gráfico, lo que elimina todos los datos del gráfico	Escritura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RestoreGraphFromSnapshot	Concede permiso para crear un gráfico a partir de una instantánea existente	Escritura	graph*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
			graph-snapshot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	
StartExportTask	Concede permiso para exportar datos de un gráfico existente.	Escritura	export-task* graph*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartGraph	Concede permiso para comenzar un gráfico.	Escritura	graph*		kms:Decrypt kms:DescribeKey
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartImportTask	Concede permiso para importar datos a un gráfico existente	Escritura	graph*		iam:PassRole
			import-task*		
StopGraph	Concede permiso para detener una gráfico.	Escritura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso de Neptune Analytics	Etiquetado	graph		
			graph-snapshot		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para desetiquetar un recurso de Neptune Analytics	Etiquetado	graph		
			graph-snapshot		
				aws:TagKeys	
UpdateGraph	Concede permiso para modificar un gráfico	Escritura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} neptune-graph:PublicConnectivity	
WriteDataViaQuery	Otorga permiso para escribir datos mediante una consulta APIs en el gráfico	Escritura	graph*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por la Analítica de Amazon Neptune

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
graph	`arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:graph/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
graph-snapshot	`arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:graph-snapshot/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
import-task	`arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:import-task/${ResourceId}`	
export-task	`arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:export-task/${ResourceId}`	

Claves de condición para la Analítica de Amazon Neptune

La Analítica de Amazon Neptune define las siguientes claves de condiciones que se puede utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta en una solicitud	ArrayOfString
neptune-graph:PublicConnectivity	Filtra el acceso según el valor del parámetro de conectividad pública proporcionado en la solicitud o su valor predeterminado, si no se especifica. Todo el acceso a los gráficos se auténtica mediante IAM	Bool

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Network Firewall

AWS Network Firewall (prefijo de servicio:`network-firewall`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Network Firewall
- Tipos de recursos definidos por AWS Network Firewall
- Claves de condición para AWS Network Firewall

Acciones definidas por AWS Network Firewall

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza

una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la

columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptNetworkFirewallTransitGatewayAttachment	Concede permiso para aceptar archivos adjuntos pendientes de Network Firewall en una puerta de enlace de tránsito.	Escritura	Firewall*		
AssociateAvailabilityZones	Concede permiso para asociar zonas de disponibilidad a un firewall.	Escritura	Firewall*		
AssociateFirewallPolicy	Concede permiso para crear una asociación entre una política de firewall y un firewall	Write	Firewall*		
			FirewallPolicy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateSubnets	Concede permiso para asociar subredes de VPC a un firewall	Escritura	Firewall*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AttachRuleGroupsToProxyConfiguration	Otorga permiso para adjuntar grupos de reglas de proxy a una configuración de proxy	Escritura	ProxyConfiguration*		
			ProxyRuleGroup*		
CreateFirewall	Otorga permiso para crear un firewall AWS de Network Firewall	Escritura	Firewall*		iam:CreateServiceLinkedRole
			FirewallPolicy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallPolicy	Otorga permiso para crear una política AWS de firewall de Network Firewall	Escritura	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProxy	Otorga permiso para crear un proxy AWS de Network Firewall	Escritura	Proxy*		ec2:AttachApplianceToNatGateway
			ProxyConfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProxyConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de proxy de AWS Network Firewall	Escritura	ProxyConfiguration*		
			ProxyRuleGroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProxyRuleGroup	Otorga permiso para crear un grupo de reglas de proxy de AWS Network Firewall	Escritura	ProxyRuleGroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProxyRules	Otorga permiso para agregar reglas de proxy a un grupo de reglas de proxy	Escritura	ProxyRuleGroup*		
CreateRuleGroup	Otorga permiso para crear un grupo de reglas de AWS Network Firewall	Escritura	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTLSInspectionConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración AWS de inspección tls de Network Firewall	Escritura	TLSInspectionConfiguration*		iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVpcEndpointAssociation	Otorga permiso para crear una asociación de puntos de conexión vpc de AWS Network Firewall	Escritura	Firewall*		iam:CreateServiceLinkedRole
			VpcEndpointAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFirewall	Concede permiso para eliminar un firewall	Write	Firewall*		
DeleteFirewallPolicy	Concede permiso para eliminar una política de firewall	Escritura	FirewallPolicy*		
DeleteNetworkFirewallTransitGatewayAttachment	Concede permiso para eliminar archivos adjuntos de Network Firewall en una puerta de enlace de tránsito.	Escritura	Firewall*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteProxy	Otorga permiso para eliminar un proxy	Escritura	Proxy*		ec2:DetachApplianceFromNatGateway
DeleteProxyConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de proxy	Escritura	ProxyConfiguration*		
DeleteProxyRuleGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de reglas de proxy	Escritura	ProxyRuleGroup*		
DeleteProxyRules	Otorga permiso para eliminar reglas de proxy de un grupo de reglas de proxy	Escritura	ProxyRuleGroup*		
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar una política de recursos correspondiente a una política de firewall, a un grupo de reglas o a un firewall.	Escritura	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DeleteRuleGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de reglas	Escritura	StatefulRuleGroup*		
			StatelessRuleGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTLSInspectionConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de inspección tls	Escritura	TLSInspectionConfiguration*		
DeleteVpcEndpointAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación de punto de conexión de VPC.	Escritura	VpcEndpointAssociation*		
DescribeFirewall	Concede permiso para recuperar los objetos de datos que definen un firewall	Lectura	Firewall*		
DescribeFirewallMetadata	Concede permiso para recuperar información general sobre un firewall.	Lectura	Firewall*		
DescribeFirewallPolicy	Concede permiso para recuperar los objetos de datos que definen una política de firewall	Lectura	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
DescribeFlowOperation	Concede permiso para describir una operación de flujo que se llevó a cabo en un firewall.	Lectura	Firewall*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLoggingConfiguration	Concede permiso para describir la configuración de registro de un firewall	Lectura	Firewall*		logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DescribeProxy	Otorga permiso para recuperar los objetos de datos que definen un proxy	Lectura	Proxy*		
DescribeProxyConfiguration	Otorga permiso para recuperar los objetos de datos que definen una configuración de proxy	Lectura	ProxyConfiguration*		
DescribeProxyRule	Otorga permiso para recuperar los objetos de datos que definen una regla de proxy	Lectura	ProxyRuleGroup*		
DescribeProxyRuleGroup	Otorga permiso para recuperar los objetos de datos que definen un grupo de reglas de proxy	Lectura	ProxyRuleGroup*		
DescribeResourcePolicy	Concede permiso para describir una política de recursos correspondiente a una política de firewall, a un grupo de reglas o a un firewall.	Lectura	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			StatelessRuleGroup		
DescribeRuleGroup	Concede permiso para recuperar los objetos de datos que definen un grupo de reglas	Lectura	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeRuleGroupMetadata	Concede permiso para recuperar información de alto nivel sobre un grupo de reglas	Lectura	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeRuleGroupSummary	Concede permiso para recuperar información resumida sobre un grupo de reglas.	Lectura	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeTLSInspectionConfiguration	Concede permiso para recuperar los objetos de datos que definen una configuración de inspección tls	Lectura	TLSInspectionConfiguration*		
DescribeVpcEndpointAssociation	Concede permiso para recuperar los objetos de datos que definen una asociación de punto de conexión de VPC.	Lectura	VpcEndpointAssociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DetachRuleGroupsFromProxyConfiguration	Otorga permiso para separar los grupos de reglas de proxy de una configuración de proxy	Escritura	ProxyConfiguration*		
			ProxyRuleGroup*		
DisassociateAvailabilityZones	Concede permiso para desvincular zonas de disponibilidad de un firewall.	Escritura	Firewall*		
DisassociateSubnets	Concede permiso para desasociar subredes de VPC de un firewall	Escritura	Firewall*		
GetAnalysisReportResults	Concede permiso para recuperar resultados de informes de análisis de un firewall.	Lectura	Firewall*		
ListAnalysisReports	Concede permiso para enumerar informes de análisis de firewall.	Enumeración	Firewall*		
ListFirewallPolicies	Concede permiso para recuperar los metadatos de las políticas de firewall	List	FirewallPolicy*		
ListFirewalls	Concede permiso para recuperar los metadatos de los firewalls	Enumeración	Firewall*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFlowOperationResults	Concede permiso para enumerar los resultados de una operación de flujo que se llevó a cabo en un firewall.	Lectura	Firewall*		
ListFlowOperations	Concede permiso para enumerar las operaciones de flujo que se llevaron a cabo en un firewall.	Enumeración	Firewall*		
ListProxies	Otorga permiso para recuperar los metadatos de los proxies	Enumeración	Proxy*		
ListProxyConfigurations	Otorga permiso para recuperar los metadatos de las configuraciones de proxy	Enumeración	ProxyConfiguration*		
ListProxyRuleGroups	Otorga permiso para recuperar los metadatos de los grupos de reglas de proxy	Enumeración	ProxyRuleGroup*		
ListRuleGroups	Concede permiso para recuperar los metadatos de los grupos de reglas	Enumeración			
ListTLSInspectionConfigurations	Concede permiso para recuperar los metadatos de la configuración de inspección tls	Enumeración	TLSInspectionConfiguration*		
ListTagsForResource	Concede permiso para recuperar las etiquetas de un recurso	Enumeración	Firewall* FirewallPolicy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
			VpcEndpointAssociation		
ListVpcEndpointAssociations	Concede permiso para recuperar los metadatos de las asociaciones de punto de conexión de VPC.	Enumeración	VpcEndpointAssociation*		
PutResourcePolicy	Concede permiso para implementar una política de recursos correspondiente a una política de firewall, a un grupo de reglas o a un firewall.	Escritura	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RejectNetworkFirewallTransitGatewayAttachment	Concede permiso para rechazar archivos adjuntos pendientes de Network Firewall en una puerta de enlace de tránsito.	Escritura	Firewall*		
StartAnalysisReport	Concede permiso para iniciar un informe de análisis en un firewall.	Escritura	Firewall*		
StartFlowCapture	Concede permiso para iniciar una operación de captura en un firewall.	Escritura	Firewall*		
StartFlowFlush	Concede permiso para iniciar una operación de vaciado en un firewall.	Escritura	Firewall*		
TagResource	Concede permiso para adjuntar etiquetas a un recurso	Etiquetado	Firewall		
			FirewallPolicy		
			Proxy		
			ProxyConfiguration		
			ProxyRuleGroup		
			StatefulRuleGroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Stateless RuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
			VpcEndpointAssociation		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	Firewall		
			FirewallPolicy		
			Proxy		
			ProxyConfiguration		
			ProxyRuleGroup		
			StatefulRuleGroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Stateless RuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
			VpcEndpointAssociation		
				aws:TagKeys	
UpdateAvailabilityZoneChangeProtection	Concede permiso para agregar o eliminar protección frente a cambios de zona de disponibilidad para un firewall.	Escritura	Firewall*		
UpdateFirewallAnalysisSettings	Concede permiso para modificar la configuración de análisis de un firewall.	Escritura	Firewall*		
UpdateFirewallDeleteProtection	Concede permiso para agregar o eliminar protección contra eliminaciones de un firewall	Write	Firewall*		
UpdateFirewallDescription	Concede permiso para modificar la descripción de un firewall	Escritura	Firewall*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateFirewallEncryptionConfiguration	Otorga permiso para modificar la configuración de registro de un firewall	Escritura	Firewall*		
UpdateFirewallPolicy	Concede permiso para modificar una política de firewall	Write	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
UpdateFirewallPolicyChangeProtection	Concede permiso para agregar o eliminar protección contra cambios de política de firewall para un firewall	Write	Firewall*		
UpdateLoggingConfiguration	Concede permiso para modificar la configuración de registro de un firewall	Escritura	Firewall*		
UpdateProxy	Otorga permiso para modificar un proxy	Escritura	Proxy*		
UpdateProxyConfiguration	Otorga permiso para modificar la configuración de un proxy	Escritura	ProxyConfiguration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateProxyRule	Otorga permiso para actualizar una regla de proxy existente en un grupo de reglas de proxy	Escritura	ProxyRuleGroup*		
UpdateProxyRuleGroupPriorities	Otorga permiso para modificar las prioridades de los grupos de reglas en una configuración de proxy	Escritura	ProxyConfiguration*		
UpdateProxyRulePriorities	Otorga permiso para actualizar las prioridades de las reglas de proxy dentro de un grupo de reglas de proxy	Escritura	ProxyRuleGroup*		
UpdateRuleGroup	Concede permiso para modificar un grupo de reglas	Write	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
UpdateSubnetChangeProtection	Concede permiso para agregar o eliminar protección contra cambios de subred para un firewall	Escritura	Firewall*		
UpdateTLSInspectionConfiguration	Concede permiso para modificar una configuración de inspección tls	Escritura	TLSInspectionConfiguration*		

Tipos de recursos definidos por AWS Network Firewall

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Firewall	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:firewall/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
FirewallPolicy	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:firewall-policy/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
StatefulRuleGroup	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:stateful-rulegroup/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
StatelessRuleGroup	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:stateless-rulegroup/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
TLSInspectionConfiguration	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:tls-configuration/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
VpcEndpointAssociation	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:vpc-endpoint-association/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ProxyRuleGroup	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:proxy-rule-group/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ProxyConfiguration	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:proxy-configuration/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Proxy	`arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:proxy/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Network Firewall

AWS Network Firewall define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Monitor del flujo de red

Monitor del flujo de red (prefijo de servicio: `networkflowmonitor`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Monitor del flujo de red
- Tipos de recurso definidos por Network Flow Monitor
- Claves de condición para Network Flow Monitor

Acciones definidas por Monitor del flujo de red

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateMonitor	Otorga permiso para crear un monitor	Escritura	monitor*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScope	Concede permiso para crear un alcance.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMonitor	Otorga permiso para eliminar un monitor	Escritura	monitor*		
DeleteScope	Concede permiso para eliminar un alcance.	Escritura	scope*		
GetMonitor	Otorga permiso para obtener información sobre un monitor	Lectura	monitor*		
GetQueryResultsMonitorTopContributors	Concede permiso para obtener los resultados de una consulta que recupera los datos de los principales colaboradores de un monitor.	Lectura	monitor*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetQueryResultsWorkloadInsightsTopContributors	Concede permiso para obtener los resultados de una consulta que recupera los principales colaboradores de la información de la carga de trabajo.	Lectura	scope*		
GetQueryResultsWorkloadInsightsTopContributorsData	Concede permiso para obtener los resultados de una consulta que recupera los puntos de datos de los principales colaboradores de la información de la carga de trabajo.	Lectura	scope*		
GetQueryStatusMonitorTopContributors	Concede permiso para obtener el estado de una consulta que recupera los datos de los principales colaboradores de un monitor.	Lectura	monitor*		
GetQueryStatusWorkloadInsightsTopContributors	Concede permiso para obtener el estado de una consulta que recupera los principales colaboradores de la información de la carga de trabajo.	Lectura	scope*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetQueryStatusWorkloadInsightsTopContributorsData	Concede permiso para obtener el estado de una consulta que recupera los puntos de datos de los principales colaboradores de la información de la carga de trabajo.	Lectura	scope*		
GetScope	Concede permiso para obtener información sobre un alcance.	Lectura	scope*		
ListMonitors	Otorga permiso para enumerar todos los monitores de una cuenta y sus estados	Enumeración			
ListScopes	Concede permiso para obtener todos los alcances de una cuenta.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	monitor scope		
Publish	Concede permiso para publicar un informe.	Escritura			
StartQueryMonitorTopContributors	Concede permiso para iniciar una consulta y recuperar los datos de los principales colaboradores de un monitor.	Escritura	monitor*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartQueryWorkloadInsightsTopContributors	Concede permiso para iniciar una consulta y recuperar los datos de los principales colaboradores de la información de la carga de trabajo.	Escritura	scope*		
StartQueryWorkloadInsightsTopContributorsData	Concede permiso para iniciar una consulta y recuperar los puntos de datos de los principales colaboradores de la información de la carga de trabajo.	Escritura	scope*		
StopQueryMonitorTopContributors	Concede permiso para detener una consulta y recuperar los datos de los principales colaboradores de un monitor.	Escritura	monitor*		
StopQueryWorkloadInsightsTopContributors	Concede permiso para detener una consulta y recuperar los principales colaboradores de la información de la carga de trabajo.	Escritura	scope*		
StopQueryWorkloadInsightsTopContributorsData	Concede permiso para detener una consulta y recuperar los puntos de datos de los principales colaboradores de la información de la carga de trabajo.	Escritura	scope*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	monitor		
			scope		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	monitor		
			scope		
				aws:TagKeys	
UpdateMonitor	Otorga permiso para actualizar un monitor	Escritura	monitor*		
UpdateScope	Concede permiso para actualizar un alcance.	Escritura	scope*		

Tipos de recurso definidos por Network Flow Monitor

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
monitor	`arn:${Partition}:networkflowmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
scope	`arn:${Partition}:networkflowmonitor:${Region}:${Account}:scope/${ScopeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Network Flow Monitor

Network Flow Monitor define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de la etiqueta en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra las acciones mediante las claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Network Manager

AWS Network Manager (prefijo de servicio:`networkmanager`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Network Manager AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Network Manager
- Claves de condición de AWS Network Manager

Acciones definidas por Network Manager AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptAttachment	Concede permiso para aceptar la creación de un adjunto entre un origen y un destino en una red principal.	Escritura	attachment*		ec2:DescribeRegions

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateConnectPeer	Concede permiso para asociar un Connect Peer.	Escritura	device*		
			global-network*		
AssociateCustomerGateway	Concede permiso para asociar una gateway de cliente a un dispositivo	Write	device*		
			global-network*		
			link		
				networkmanager:cgwArn	
AssociateLink	Concede permiso para asociar un vínculo a un dispositivo.	Write	device*		
			global-network*		
			link*		
AssociateTransitGatewayConnectPeer	Concede el permiso para asociar un par de conexión de puerta de enlace de tránsito a un dispositivo.	Escritura	device*		
			global-network*		
			link		
				networkmanager:tgwConnectPeerArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConnectAttachment	Concede permiso para crear un adjunto Connect.	Escritura	attachment*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
			core-network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectPeer	Concede permiso para crear una conexión Connect Peer.	Escritura	attachment*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConnection	Concede permiso para crear una conexión nueva.	Escritura	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCoreNetwork	Concede permiso para crear una red principal nueva.	Escritura	global-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCoreNetworkPrefixListAssociation	Otorga permiso para crear una asociación de redes principales con una lista de prefijos	Escritura	core-network*		
CreateDevice	Concede permiso para crear un dispositivo nuevo.	Escritura	global-network*		networkmanager:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectConnectGatewayAttachment	Concede permiso para crear un archivo adjunto de puerta de enlace de Direct Connect.	Escritura	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:directConnectGatewayArn networkmanager:edgeLocations	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateGlobalNetwork	Concede permiso para crear una red global nueva.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole networkmanager:TagResource
CreateLink	Concede permiso para crear un enlace nuevo.	Write	global-network*		networkmanager:TagResource
			site		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSite	Concede permiso para crear un sitio nuevo.	Escritura	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSiteToSiteVpnAttachment	Otorga permiso para crear un adjunto de site-to-site VPN	Escritura	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:vpnConnectionArn	
CreateTransitGatewayPeering	Otorga permiso para crear un emparejamiento de Transit Gateway.	Escritura	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:tgwArn	
CreateTransitGatewayRouteTableAttachment	Otorga permiso para crear una conexión de tabla de enrutamiento de Transit Gateway.	Escritura	peering*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:tgwRtbArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateVpcAttachment	Concede permiso para crear un adjunto VPC.	Escritura	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:vpcArn networkmanager:subnetArns	
DeleteAttachment	Concede permiso para eliminar un adjunto.	Escritura	attachment*		ec2:DescribeRegions
DeleteConnectPeer	Concede permiso para eliminar un Connect Peer.	Escritura	connect-peer*		ec2:DescribeRegions
DeleteConnection	Concede permiso para eliminar una conexión.	Escritura	connection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			global-network*		
DeleteCoreNetwork	Concede permiso para eliminar una red principal.	Escritura	core-network*		ec2:DescribeRegions
DeleteCoreNetworkPolicyVersion	Concede permiso para eliminar la versión principal de la política de red.	Escritura	core-network*		
DeleteCoreNetworkPrefixListAssociation	Otorga permiso para eliminar una asociación de redes principales de una lista de prefijos	Escritura	core-network*		
DeleteDevice	Concede permiso para eliminar un dispositivo.	Write	device*		
			global-network*		
DeleteGlobalNetwork	Concede permiso para eliminar una red global.	Write	global-network*		
DeleteLink	Concede permisos para eliminar un enlace.	Escritura	global-network*		
			link*		
DeletePeering	Otorga permiso para eliminar un emparejamiento.	Escritura	peering*		ec2:DescribeRegions

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar un recurso.	Administración de permisos	core-network*		
DeleteSite	Concede permiso para eliminar un sitio	Write	global-network*		
			site*		
DeregisterTransitGateway	Concede permiso para anular el registro de una gateway de tránsito de una red global.	Write	global-network*		
				networkmanager:tgwArn	
DescribeGlobalNetworks	Concede permiso para describir redes globales.	Enumeración	global-network		
DisassociateConnectPeer	Concede permiso para disociar un Connect Peer.	Escritura	global-network*		
DisassociateCustomerGateway	Concede permiso para desasociar una gateway de cliente de un dispositivo.	Write	global-network*		
				networkmanager:cgwArn	
DisassociateLink	Concede permiso para desasociar un enlace de un dispositivo.	Write	device*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			global-network*		
			link*		
DisassociateTransitGatewayConnectPeer	Concede el permiso para desasociar un par de conexión de puerta de enlace de tránsito de un dispositivo.	Escritura	global-network*		
				networkmanager:tgwConnectPeerArn	
ExecuteCoreNetworkChangeSet	Concede permiso para aplicar cambios en la red principal.	Escritura	core-network*		ec2:DescribeRegions
GetConnectAttachment	Concede permiso para recuperar un adjunto Connect.	Lectura	attachment*		
GetConnectPeer	Concede permiso para recuperar un Connect Peer.	Lectura	connect-peer*		
GetConnectPeerAssociations	Concede permiso para describir asociaciones de Connect Peer.	Lectura	global-network*		
GetConnections	Concede el permiso para describir conexiones.	Enumeración	global-network*		
			connection		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCoreNetwork	Concede permiso para recuperar una red principal.	Lectura	core-network*		
GetCoreNetworkChangeEvents	Otorga permiso para recuperar una lista de eventos de cambios de red principal.	Lectura	core-network*		
GetCoreNetworkChangeSet	Concede permiso para recuperar una lista de conjuntos de cambios de red principal.	Lectura	core-network*		
GetCoreNetworkPolicy	Concede permiso para recuperar la política de red principal.	Lectura	core-network*		
GetCustomerGatewayAssociations	Concede permiso para describir asociaciones de gateway de clientes.	List	global-network*		
GetDevices	Concede permiso para describir dispositivos.	Enumeración	global-network*		
			device		
GetDirectConnectGatewayAttachment	Concede permiso para recuperar un archivo adjunto de puerta de enlace de Direct Connect.	Lectura	attachment*		
GetLinkAssociations	Concede permiso para describir asociaciones de enlaces.	List	global-network*		
			device		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			link		
GetLinks	Concede permiso para describir enlaces.	Enumeración	global-network*		
			link		
GetNetworkResourceCounts	Concede permiso para devolver el número de recursos de una red global agrupada por tipo.	Lectura	global-network*		
GetNetworkResourceRelationships	Concede permiso para recuperar recursos relacionados de un recurso de red global.	Lectura	global-network*		
GetNetworkResources	Concede permiso para recuperar un recurso de red global.	Lectura	global-network*		
GetNetworkRoutes	Concede permiso para recuperar rutas para una tabla de enrutamiento dentro de la red global.	Lectura	global-network*		
GetNetworkTelemetry	Concede permiso para recuperar objetos de telemetría de red para red global.	Lectura	global-network*		
GetResourcePolicy	Concede permiso para recuperar una política de recursos.	Lectura	core-network*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRouteAnalysis	Concede permiso para recuperar una configuración y un resultado de análisis de ruta.	Lectura	global-network*		
GetSiteToSiteVpnAttachment	Otorga permiso para recuperar un archivo adjunto de la site-to-site VPN	Lectura	attachment*		
GetSites	Concede permiso para describir redes globales.	List	global-network*		
			site		
GetTransitGatewayConnectPeerAssociations	Concede el permiso para describir asociaciones de pares de conexión de puerta de enlace de tránsito.	Enumeración	global-network*		
GetTransitGatewayPeering	Otorga permiso para recuperar un emparejamiento de Transit Gateway.	Lectura	peering*		
GetTransitGatewayRegistrations	Concede permiso para describir los registros de gateway de tránsito.	Enumeración	global-network*		
GetTransitGatewayRouteTableAttachment	Otorga permiso para recuperar una conexión de tabla de enrutamiento de Transit Gateway.	Lectura	attachment*		
GetVpcAttachment	Concede permiso para recuperar un adjunto de VPC.	Lectura	attachment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAttachmentRoutingPolicyAssociations	Otorga permiso para enumerar todas las políticas de enrutamiento asociadas a los archivos adjuntos de la red principal	Enumeración	core-network*		
ListAttachments	Concede permiso para describir archivos adjuntos.	Enumeración	attachment*		
ListConnectPeers	Concede permiso para describir Connect Peers.	Enumeración	connect-peer*		
ListCoreNetworkPolicyVersions	Concede permiso para enumerar versiones principales de la política de red.	Enumeración	core-network*		
ListCoreNetworkPrefixListAssociations	Otorga permiso para enumerar las asociaciones de listas de prefijos de la red principal	Enumeración	core-network*		
ListCoreNetworkRoutingInformation	Otorga permiso para enumerar la información de enrutamiento de la red principal	Enumeración	core-network*		
ListCoreNetworks	Concede permiso para enumerar redes principales.	Enumeración			
ListOrganizationServiceAccessStatus	Concede permiso para ver una lista del estado de acceso a los servicios de la organización	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPeerings	Otorga el permiso para describir emparejamientos.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas para un recurso del administrador de red.	Lectura	attachment		
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		
			peering		
			site		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutAttachmentRoutingPolicyLabel	Otorga permiso para adjuntar una etiqueta de política de enrutamiento	Escritura	attachment*		
			core-network*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutCoreNetworkPolicy	Concede permiso para crear una política principal de red.	Escritura	core-network*		ec2:DescribeRegions
PutResourcePolicy	Concede permiso para crear o actualizar una política de recursos.	Administración de permisos	core-network*		
RegisterTransitGateway	Concede permiso para registrar una gateway de tránsito en una red global.	Escritura	global-network*		
				networkmanager:tgwArn	
RejectAttachment	Concede permiso para rechazar la solicitud de adjuntos.	Escritura	attachment*		
RemoveAttachmentRoutingPolicyLabel	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de política de enrutamiento de archivos adjuntos	Escritura	attachment*		
			core-network*		
RestoreCoreNetworkPolicyVersion	Concede permiso para restaurar la política de red principal a una versión anterior.	Escritura	core-network*		ec2:DescribeRegions
StartOrganizationServiceAccessUpdate	Concede permiso para iniciar la actualización del acceso a los servicios de la organización	Administración de permisos			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartRouteAnalysis	Concede permiso para iniciar un análisis de rutas y almacena una configuración de análisis.	Escritura	global-network*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso del administrador de red.	Etiquetado	attachment		
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		
			peering		
			site		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para desetiquetar un recurso del administrador de red.	Etiquetado	attachment		
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		
			peering		
			site		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateConnection	Concede permiso para actualizar una conexión.	Escritura	connection*		
			global-network*		
UpdateCoreNetwork	Concede permiso para actualizar una red principal.	Escritura	core-network*		
UpdateDevice	Concede permiso para actualizar un dispositivo.	Escritura	device*		
			global-network*		
UpdateDirectConnectGatewayAttachment	Concede permiso para actualizar un archivo adjunto de puerta de enlace de Direct Connect.	Escritura	attachment*		ec2:DescribeRegions
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:edgeLocations	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateGlobalNetwork	Concede permiso para actualizar una red global.	Write	global-network*		
UpdateLink	Concede permiso para actualizar un enlace.	Escritura	global-network*		
			link*		
UpdateNetworkResourceMetadata	Otorga permiso para agregar o actualizar key/value pares de metadatos en un recurso de red	Escritura	global-network*		
UpdateSite	Concede permiso para actualizar un sitio	Escritura	global-network*		
			site*		
UpdateVpcAttachment	Concede permiso para actualizar un adjunto de VPC.	Escritura	attachment*		ec2:DescribeRegions
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:subnetArns	

Tipos de recursos definidos por AWS Network Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
global-network	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:global-network/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
site	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:site/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
link	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:link/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
device	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:device/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connection	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:connection/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
core-network	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:core-network/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
attachment	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:attachment/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
connect-peer	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:connect-peer/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
peering	`arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:peering/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Network Manager

AWS Network Manager define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
networkmanager:cgwArn	Filtra el acceso mediante qué puertas de enlace de cliente se pueden asociar o disociar.	ARN
networkmanager:directConnectGatewayArn	Filtra el acceso mediante el cual se puede usar la puerta de enlace Direct Connect a un create/update archivo adjunto	ARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
networkmanager:edgeLocations	Filtra el acceso según qué ubicaciones periféricas pueden agregarse o eliminarse de un archivo adjunto de puerta de enlace de Direct Connect.	ArrayOfString
networkmanager:subnetArns	Filtra el acceso mediante qué subredes de VPC pueden agregarse o eliminarse de un adjunto de VPC.	ArrayOfARN
networkmanager:tgwArn	Filtra el acceso mediante el cual las puertas de enlace de tránsito se pueden registrar, anular su registro o emparejar.	ARN
networkmanager:tgwConnectPeerArn	Filtra el acceso mediante qué pares de conexión de puerta de enlace pueden asociarse o disociarse.	ARN
networkmanager:tgwRtbArn	Filtra el acceso mediante el cual se puede usar la tabla de enrutamiento de Transit Gateway para crear una conexión	ARN
networkmanager:vpcArn	Filtra el acceso mediante el cual se puede usar la VPC a un archivo adjunto create/update	ARN
networkmanager:vpnConnectionArn	Filtra el acceso mediante el cual se puede usar la Site-to-Site VPN a un archivo adjunto create/update	ARN

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Network Manager Chat

AWS Network Manager Chat (prefijo de servicio:`networkmanager-chat`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Network Manager Chat AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Network Manager Chat
- Claves de condición para AWS Network Manager Chat

Acciones definidas por Network Manager Chat AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelMessageResponse [solo permiso]	Otorga permiso para cancelar una respuesta a un mensaje	Escritura			
CreateConversation [solo permiso]	Concede permiso para crear una conversación	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteConversation [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una conversación	Escritura			
ListConversationMessages [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los mensajes de conversiones	Enumeración			
ListConversations [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las conversiones	Enumeración			
NotifyConversationIsActive [solo permiso]	Concede permiso para notificar si hay actividad en una conversación	Escritura			
SendConversationMessage [solo permiso]	Concede permiso para enviar un mensaje en una conversación	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Network Manager Chat

AWS Network Manager Chat no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir que obtenga acceso al chat del administrador de red de AWS , especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para AWS Network Manager Chat

El chat del administrador de red no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Nimble Studio

Amazon Nimble Studio (prefijo de servicio: `nimble`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarse en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Nimble Studio
- Tipos de recursos definidos por Amazon Nimble Studio
- Claves de condición de Amazon Nimble Studio

Acciones definidas por Amazon Nimble Studio

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptEulas	Otorga permiso para aceptar EULAs	Escritura	eula*		
CreateLaunchProfile	Concede permiso para crear un perfil de inicio	Write	studio*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:RunInstances
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStreamingImage	Concede permiso para crear una imagen de streaming	Write	studio*		ec2:DescribeImages ec2:DescribeSnapshots ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifySnapshotAttribute ec2:RegisterImage
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateStreamingSession	Concede permiso para crear una sesión de streaming	Escritura	launch-profile*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission nimble:GetLaunchProfile nimble:GetLaunchProfileInitialization nimble:ListEulaAcceptances
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateStreamingSessionStream	Otorga permiso para crear un StreamingSessionStream	Escritura	streaming-session*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				nimble:requesterPrincipalId	
CreateStudio	Concede permiso para crear un estudio	Write	studio*		iam:PassRole sso:CreateManagedApplicationInstance
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateStudioComponent	Concede permiso para crear un componente de estudio. Un componente de estudio designa un recurso de red al que un perfil de lanzamiento proporcionará acceso	Write	studio*		ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteLaunchProfile	Concede permiso para eliminar un perfil de inicio	Write	launch-profile*		
DeleteLaunchProfileMember	Concede permiso para eliminar un miembro de perfil de inicio	Write	launch-profile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteStreamingImage	Concede permiso para eliminar una imagen de streaming	Write	streaming-image*		ec2:DeleteSnapshot ec2:DeregisterImage ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifySnapshotAttribute
DeleteStreamingSession	Concede permiso para eliminar una sesión de streaming	Write	streaming-session*		ec2:DeleteNetworkInterface
				nimble:requesterPrincipalId	
DeleteStudio	Concede permiso para eliminar un estudio	Write	studio*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteStudioComponent	Concede permiso para eliminar un componente de estudio	Write	studio-component*		ds:UnauthorizeApplication

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteStudioMember	Concede permiso para eliminar un miembro de estudio	Write	studio*		
GetEula	Concede permiso para obtener un CLUF	Read	eula*		
GetFeatureMap [solo permiso]	Concede permiso con el fin de que el portal de Nimble Studio muestre las características adecuadas para esta cuenta	Read			
GetLaunchProfile	Concede permiso para obtener un perfil de lanzamiento	Read	launch-profile*		
GetLaunchProfileDetails	Concede permiso para obtener los detalles de un perfil de lanzamiento, que incluye el resumen de los componentes de estudio y las imágenes de streaming utilizadas por el perfil de lanzamiento	Read	launch-profile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetLaunchProfileInitialization	Concede permiso para obtener una inicialización de perfil de lanzamiento. Una inicialización de perfil de lanzamiento es una versión desreferenciada de un perfil de lanzamiento, incluida la información de conexión de componentes de estudio adjuntos	Read	launch-profile*		ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems
GetLaunchProfileMember	Concede permiso para obtener un miembro del perfil de lanzamiento	Read	launch-profile*		
GetStreamingImage	Concede permiso para obtener una imagen en streaming	Read	streaming-image*		
GetStreamingSession	Concede permiso para obtener una sesión de streaming	Lectura	streaming-session*		
				nimble:requesterPrincipalId	
GetStreamingSessionBackup	Concede permiso para obtener una copia de seguridad de una sesión de streaming	Lectura	streaming-session-backup*		
				nimble:requesterPrincipalId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetStreamingSessionStream	Concede permiso para obtener una secuencia de sesión de streaming	Read	streaming-session*		
				nimble:requesterPrincipalId	
GetStudio	Concede permiso para obtener un estudio	Read	studio*		
GetStudioComponent	Concede permiso para obtener un componente de estudio	Read	studio-component*		
GetStudioMember	Concede permiso para obtener un miembro del estudio	Read	studio*		
ListEulaAcceptances	Concede permiso para enumerar las aceptaciones del CLUF	Lectura	eula-acceptance*		
ListEulas	Otorga permiso para publicar EULAs	Lectura	eula*		
ListLaunchProfileMembers	Concede permiso para enumerar miembros del perfil de lanzamiento	Read	launch-profile*		
ListLaunchProfiles	Concede permiso para enumerar perfiles de lanzamiento	Read	studio*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				nimble:principalId nimble:requesterPrincipalId	
ListStreamingImages	Concede permiso para enumerar imágenes de streaming	Lectura	studio*		
ListStreamingSessionBackups	Concede permiso para enumerar las copias de seguridad de sesiones de streaming	Lectura	studio*		
				nimble:requesterPrincipalId	
ListStreamingSessions	Concede permiso para enumerar sesiones de streaming	Read	studio*		
				nimble:createdBy nimble:ownedBy nimble:requesterPrincipalId	
ListStudioComponents	Concede permiso para enumerar los componentes de estudio	Read	studio*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListStudioMembers	Concede permiso para enumerar miembros del estudio	Read	studio*		
ListStudios	Concede permiso para enumerar todos los estudios	Read			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas en un recurso de Nimble Studio	Lectura	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		
			studio-component		
PutLaunchProfileMembers	Otorga permiso para add/update lanzar miembros del perfil	Escritura	launch-profile*		sso-directory:DescribeUsers
PutStudioLogEvents [solo permiso]	Concede permiso con el fin de informar de métricas y registros para que el portal de Nimble Studio monitoree el estado de la aplicación	Escritura	studio*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutStudioMembers	Otorga permiso a los miembros del add/update estudio	Escritura	studio*		sso-directory:DescribeUsers
StartStreamingSession	Concede permiso para iniciar una sesión de streaming.	Escritura	streaming-session*		nimble:GetLaunchProfile nimble:GetLaunchProfileMember
			streaming-session-backup		
				nimble:requesterPrincipalId	
StartStudioSSOConfigurationRepair	Otorga permiso para reparar la configuración del AWS IAM Identity Center del estudio	Escritura	studio*		sso:CreateManagedApplicationInstance sso:GetManagedApplicationInstance

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopStreamingSession	Concede permiso para detener una sesión de streaming.	Escritura	streaming-session*		nimble:GetLaunchProfile
				nimble:requesterPrincipalId	
TagResource	Concede permiso con el fin de agregar o sobrescribir una o más etiquetas para el recurso de Nimble Studio especificado	Etiquetado	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		
			studio-component		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para desasociar una o más etiquetas del recurso de Nimble Studio especificado	Etiquetado	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		
			studio-component		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateLaunchProfile	Concede permiso para actualizar un perfil de lanzamiento	Write	launch-profile*		ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints
UpdateLaunchProfileMember	Concede permiso para actualizar un miembro de perfil de lanzamiento	Write	launch-profile*		
UpdateStreamingImage	Concede permiso para actualizar una imagen de streaming	Write	streaming-image*		
UpdateStudio	Concede permiso para actualizar un estudio	Write	studio*		iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateStudioComponent	Concede permiso para actualizar un componente de estudio	Write	studio-component*		ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems iam:PassRole

Tipos de recursos definidos por Amazon Nimble Studio

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
studio	`arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:studio/${StudioId}`	aws:RequestTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:studioId
streaming-image	arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:streaming-image/${StreamingImageId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:studioId
studio-component	arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:studio-component/${StudioComponentId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:studioId
launch-profile	arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:launch-profile/${LaunchProfileId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:studioId

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
streaming-session	`arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:streaming-session/${StreamingSessionId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:createdBy nimble:ownedBy
streaming-session-backup	`arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:streaming-session-backup/${StreamingSessionBackupId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys nimble:ownedBy
eula	`arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:eula/${EulaId}`	
eula-acceptance	`arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:eula-acceptance/${EulaAcceptanceId}`	nimble:studioId

Claves de condición de Amazon Nimble Studio

Amazon Nimble Studio define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString
nimble:createdBy	Filtra el acceso mediante el parámetro de solicitud createdBy o el ID del creador del recurso.	Cadena
nimble:ownedBy	Filtra el acceso mediante el parámetro de solicitud ownedBy o el ID del propietario del recurso.	Cadena
nimble:principalId	Filtra el acceso mediante el parámetro de solicitud principalId.	Cadena
nimble:requesterPrincipalId	Filtra el acceso mediante el ID del usuario que ha iniciado sesión.	Cadena
nimble:studioId	Filtra el acceso mediante un estudio específico.	ARN

Acciones, recursos y condiciones clave de la Ley Amazon Nova

Amazon Nova Act (prefijo de servicio:`nova-act`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la Ley Amazon Nova
- Tipos de recursos definidos por la Ley Amazon Nova
- Claves de condición de la Ley Amazon Nova

Acciones definidas por la Ley Amazon Nova

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAct	Otorga permiso para crear una nueva tarea (acto) de IA dentro de una sesión que puede interactuar con las herramientas y realizar acciones específicas	Escritura	workflow-definition*		
			workflow-run*		
CreateSession	Otorga permiso para crear un nuevo contexto de sesión dentro de una ejecución de	Escritura	workflow-definition*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	flujo de trabajo para gestionar el estado y los actos de la conversación		workflow-run*		
CreateWorkflowDefinition	Otorga permiso para crear una nueva plantilla de definición de flujo de trabajo que se puede utilizar para ejecutar varias ejecuciones de flujo de trabajo	Escritura	workflow-definition*		
CreateWorkflowRun	Otorga permiso para crear una nueva instancia de ejecución de una definición de flujo de trabajo con parámetros específicos	Escritura	workflow-definition*		
DeleteWorkflowDefinition	Otorga permiso para eliminar una definición de flujo de trabajo y todos los recursos asociados	Escritura	workflow-definition*		
DeleteWorkflowRun	Otorga permiso para finalizar y limpiar la ejecución de un flujo de trabajo, deteniendo todos los actos y sesiones asociados	Escritura	workflow-definition*		
			workflow-run*		
GetWorkflowDefinition	Otorga permiso para recuperar los detalles y la configuración de una definición de flujo de trabajo específica	Lectura	workflow-definition*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetWorkflowRun	Otorga permiso para recuperar el estado actual, la configuración y los detalles de ejecución de una ejecución de flujo de trabajo	Lectura	workflow-definition*		
			workflow-run*		
InvokeActStep	Otorga permiso para ejecutar el siguiente paso de un acto, procesando los resultados de las llamadas a las herramientas y devolviendo las nuevas llamadas a las herramientas si es necesario	Escritura	workflow-definition*		
			workflow-run*		
ListActs	Otorga permiso para enumerar todos los actos de una sesión específica con su estado actual y los detalles de ejecución	Lectura	workflow-definition*		
ListModels	Otorga permiso para enumerar todos los modelos de IA disponibles que se pueden utilizar para la ejecución del flujo de trabajo, incluida su información de estado y compatibilidad	Lectura			
ListSessions	Otorga permiso para enumerar todas las sesiones de una ejecución de flujo de trabajo específica	Lectura	workflow-definition*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			workflow-run*		
ListWorkflowDefinitions	Otorga permiso para enumerar todas las definiciones de flujo de trabajo de su cuenta con filtrado y paginación opcionales	Enumeración			
ListWorkflowRuns	Otorga permiso para enumerar todas las ejecuciones del flujo de trabajo para una definición de flujo de trabajo específica con filtrado y paginación opcionales	Enumeración	workflow-definition*		
UpdateAct	Otorga permiso para actualizar la información de configuración, estado o error de un acto existente	Escritura	workflow-definition*		
			workflow-run*		
UpdateWorkflowRun	Otorga permiso para actualizar la configuración o el estado de una ejecución de flujo de trabajo activa	Escritura	workflow-definition*		
			workflow-run*		

Tipos de recursos definidos por la Ley Amazon Nova

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
workflow-definition	`arn:${Partition}:nova-act:${Region}:${Account}:workflow-definition/${WorkflowDefinitionName}`	
workflow-run	`arn:${Partition}:nova-act:${Region}:${Account}:workflow-definition/${WorkflowDefinitionName}/workflow-run/${WorkflowRunId}`	

Claves de condición de la Ley Amazon Nova

Nova Act no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse como `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon One Enterprise

Amazon One Enterprise (prefijo de servicio: one) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.

- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon One Enterprise
- Tipos de recurso definidos por Amazon One Enterprise
- Claves de condición de Amazon One Enterprise

Acciones definidas por Amazon One Enterprise

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las

claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDeviceActivationQrCode	Concede permiso para crear un código QR para una instancia de dispositivo	Escritura	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateDeviceConfigurationTemplate	Concede permiso para crear una plantilla de configuración del dispositivo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateDeviceInstance	Concede permiso para crear una instancia del dispositivo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceInstanceConfiguration	Concede permiso para crear la configuración de una instancia del dispositivo	Escritura	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateSite	Concede permiso para crear un sitio	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssociatedDevice	Concede permiso para desasociar un dispositivo de una instancia del dispositivo	Escritura	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDeviceConfigurationTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de configuración del dispositivo	Escritura	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDeviceInstance	Concede permiso para eliminar una instancia del dispositivo	Escritura	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSite	Concede permiso para eliminar un sitio	Escritura	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteUserV1	Concede permiso para eliminar un usuario	Escritura	user*		
GetDeviceConfigurationTemplate	Concede permiso para ver una plantilla de configuración del dispositivo	Lectura	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDeviceInstance	Concede permiso para ver una instancia de dispositivo	Lectura	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeviceInstanceConfiguration	Concede permiso para ver la configuración de una instancia del dispositivo	Lectura	configuration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSite	Concede permiso para ver un sitio	Lectura	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSiteAddress	Concede permiso para ver la dirección de un sitio	Lectura	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDeviceConfigurationTemplates	Concede permiso para recuperar la lista de plantillas de configuración del dispositivo	Enumeración			
ListDeviceInstances	Concede permiso para recuperar una lista de instancias de dispositivos	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSites	Concede permiso para ver una lista de los sitios	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso de Amazon One Enterprise	Lectura	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListUsers	Concede permiso para ver la lista de usuarios	Enumeración			
ListUsersV1	Concede permiso para ver la lista de usuarios	Enumeración			
RebootDevice	Concede permiso para reiniciar el dispositivo asociado a una instancia de dispositivo	Escritura	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas a un recurso de Amazon One Enterprise	Etiquetado	device-configuration-template		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			device-instance		
			site		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso de Amazon One Enterprise	Etiquetado	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceConfigurationTemplate	Concede permiso para actualizar una plantilla de configuración del dispositivo	Escritura	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDeviceInstance	Concede permiso para actualizar una instancia del dispositivo	Escritura	device-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSite	Concede permiso para actualizar un sitio	Escritura	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSiteAddress	Concede permiso para actualizar la dirección de un sitio	Escritura	site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recurso definidos por Amazon One Enterprise

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
device-instance	arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-instance/${DeviceInstanceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuration	arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-instance/${DeviceInstanceId}/configuration/${Version}	
device-configuration-template	arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-configuration-template/${TemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
site	arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:site/${SiteId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
user	arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:user/${UserId}	

Claves de condición de Amazon One Enterprise

Amazon One Enterprise define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante los pares de clave-valor de etiqueta de la solicitud.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante los pares de clave-valor de etiqueta asociados al recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon OpenSearch

Amazon OpenSearch (prefijo de servicio:`opensearch`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon OpenSearch
- Tipos de recursos definidos por Amazon OpenSearch
- Claves de estado de Amazon OpenSearch

Acciones definidas por Amazon OpenSearch

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ApplicationAccessAll [solo permiso]	Otorga permiso para acceder a OpenSearch la aplicación	Administración de permisos	application*		
CancelAutoOptimizeJob	Concede permiso para cancelar el trabajo de Auto Optimize enviado	Escritura			
CancelDirectQuery	Otorga permiso para cancelar la consulta que se envía al OpenSearch DataSource recurso	Escritura	datasource*		
DeleteAutoOptimizeJob	Otorga permiso para eliminar Auto Optimize Job	Escritura			
GetAutoOptimizeJob	Otorga permiso para obtener los detalles del trabajo de Auto Optimize	Lectura			
GetDirectQuery	Otorga permiso para obtener el estado de las consultas que se realizan en el OpenSearch DataSource recurso	Lectura	datasource*		
GetDirectQueryResult	Otorga permiso para obtener los resultados de una consulta que se realiza en el OpenSearch DataSource recurso	Lectura	datasource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAutoOptimizeJobs	Otorga permiso para recuperar una lista de trabajos de Auto Optimize	Enumeración			
StartDirectQuery	Otorga permiso para iniciar una consulta directa en los campos proporcionados OpenSearch DataSource	Escritura	datasource*		
SubmitAutoOptimizeJob	Otorga permiso para crear un nuevo trabajo de Auto Optimize	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon OpenSearch

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:application/${AppId}`	
datasource	`arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:datasource/${DataSourceName}`	

Claves de estado de Amazon OpenSearch

OpenSearch no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon OpenSearch Ingestion

Amazon OpenSearch Ingestion (prefijo de servicio:`osis`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon OpenSearch Ingestion
- Tipos de recursos definidos por Amazon OpenSearch Ingestion
- Claves de estado de Amazon OpenSearch Ingestion

Acciones definidas por Amazon OpenSearch Ingestion

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePipeline	Otorga permiso para crear una canalización de OpenSearch ingestión	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext logs:CreateLogDelivery
CreatePipelineEndpoint	Otorga permiso para crear un punto final de OpenSearch canalización de ingestión	Escritura	pipeline*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeletePipeline	Otorga permiso para eliminar una canalización de OpenSearch ingestion	Escritura	pipeline*		logs:DeleteLogDelivery

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DeletePipelineEndpoint	Otorga permiso para eliminar un punto final de la canalización de OpenSearch ingestión en la cuenta corriente	Escritura	pipeline-endpoint*		
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar una política de recursos para un recurso de OpenSearch ingestión	Escritura	pipeline*		
GetPipeline	Otorga permiso para recuperar la información de configuración de una canalización de OpenSearch ingestión	Lectura	pipeline*		
GetPipelineBlueprint	Otorga permiso para obtener el contenido de un plano de canalización de OpenSearch Ingestion	Lectura	pipeline-blueprint*		
GetPipelineChangeProgress	Otorga permiso para obtener información detallada sobre el estado de una canalización de ingestion OpenSearch	Lectura	pipeline*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourcePolicy	Otorga permiso para obtener una política de recursos para un recurso de OpenSearch ingestión	Lectura	pipeline*		
Ingest	Otorga permiso para ingerir datos a través de una OpenSearch canalización de ingestión	Escritura	pipeline*		
ListPipelineBlueprints	Otorga permiso para enumerar los nombres de los planos disponibles para una OpenSearch configuración de canalización de ingestión	Enumeración			
ListPipelineEndpointConnections	Otorga permiso para incluir las conexiones de punto final de una canalización de OpenSearch ingestión con las canalizaciones de la cuenta corriente	Enumeración			
ListPipelineEndpoints	Otorga permiso para incluir los puntos finales de la canalización OpenSearch de Ingestion en la cuenta corriente	Enumeración			
ListPipelines	Otorga permiso para incluir la configuración básica de cada canalización OpenSearch de ingestion de la cuenta corriente y la región	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar todas las etiquetas de recursos asociadas a una canalización de OpenSearch ingestion	Lectura	pipeline*		
PutResourcePolicy	Otorga permiso para establecer una política de recursos para un recurso de OpenSearch ingestión	Escritura	pipeline*		
RevokePipelineEndpointConnections	Otorga permiso para revocar una conexión de punto final de una canalización de OpenSearch ingestión desde una canalización de la cuenta corriente	Escritura	pipeline*		
StartPipeline	Otorga permiso para iniciar una OpenSearch canalización de ingestion	Escritura	pipeline*		
StopPipeline	Otorga permiso para detener una canalización de OpenSearch ingestión	Escritura	pipeline*		
TagResource	Otorga permiso para adjuntar etiquetas de recursos a una canalización de OpenSearch ingestión	Etiquetado	pipeline*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de recursos de una canalización del servicio OpenSearch de ingestión	Etiquetado	pipeline*		
				aws:TagKeys	
UpdatePipeline	Otorga permiso para modificar la configuración de una canalización de OpenSearch ingestión	Escritura	pipeline*		iam:PassRole kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ValidatePipeline	Otorga permiso para validar la configuración de una canalización de OpenSearch ingestión	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Amazon OpenSearch Ingestion

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
pipeline	`arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
pipeline-endpoint	`arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:endpoint/${EndpointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
pipeline-blueprint	`arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintName}`	

Claves de estado de Amazon OpenSearch Ingestion

Amazon OpenSearch Ingestion define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon OpenSearch Serverless

Amazon OpenSearch Serverless (prefijo de servicio:`aoss`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon OpenSearch Serverless
- Tipos de recursos definidos por Amazon OpenSearch Serverless

- Claves de condición de Amazon OpenSearch Serverless

Acciones definidas por Amazon OpenSearch Serverless

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
APIAccessAll	Conceda permiso a todos los Opensearch compatibles APIs	Escritura	Collection*		
				aoss:collection aoss:CollectionId	
AddCollectionToCollectionGroup	Otorga permiso para añadir una colección sin servidor a un grupo de colecciones específico	Escritura	CollectionGroup*		
				aoss:collection-group	
BatchGetCollection	Otorga permiso para obtener los atributos de una o varias colecciones	Lectura		aoss:collection	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetCollectionGroup	Otorga permiso para obtener los atributos de uno o más grupos de colecciones	Lectura		aoss:collection-group	
BatchGetEffectiveLifecyclePolicy	Concede permiso para obtener información sobre una política de ciclo de vida aplicada a uno o más recursos de AOSS	Lectura			
BatchGetLifecyclePolicy	Concede permiso para obtener información acerca de una o varias políticas de ciclo de vida	Lectura			
BatchGetVpcEndpoint	Otorga permiso para obtener uno o varios puntos de conexión de VPC	Lectura			
CreateAccessPolicy	Otorga permiso para crear una política de acceso a datos	Escritura		aoss:collection aoss:index	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCollection	Otorga permiso para crear una colección sin servidor	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollectionGroup	Otorga permiso para crear un grupo de colecciones sin servidor	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIndex	Concede permiso para crear un índice de OpenSearch.	Escritura			
CreateLifecyclePolicy	Concede permiso para crear una política de ciclo de vida	Escritura		aoss:index	
CreateSecurityConfig	Otorga permiso para crear una configuración de seguridad sin servidor	Escritura			
CreateSecurityPolicy	Otorga permiso para crear una política de red o cifrado	Escritura		aoss:collection	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateVpcEndpoint	Concede permiso para crear un punto final OpenSearch-Serverless-managed de VPC de interfaz	Escritura			
DashboardsAccessAll	Concede permiso para OpenSearch Serverless Dashboards	Escritura	Dashboards*		
				aoss:collection aoss:CollectionId	
DeleteAccessPolicy	Otorga permiso para eliminar una política de acceso a datos	Escritura		aoss:collection aoss:index	
DeleteCollection	Otorga permiso para eliminar una colección sin servidor	Escritura	Collection*		
DeleteCollectionGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de recopilación sin servidor	Escritura	CollectionGroup*		
DeleteIndex	Concede permiso para eliminar un índice de OpenSearch.	Escritura			
DeleteLifecyclePolicy	Concede permiso para eliminar una política de ciclo de vida	Escritura		aoss:index	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSecurityConfig	Concede permiso para eliminar una configuración de seguridad	Escritura			
DeleteSecurityPolicy	Otorga permiso para eliminar una política de seguridad	Escritura		aoss:collection	
DeleteVpcEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto final de OpenSearch VPC de interfaz administrada sin servidor	Escritura			
GetAccessPolicy	Otorga permiso para obtener información sobre una política de acceso a datos	Lectura		aoss:collection aoss:index	
GetAccountSettings	Otorga permiso para obtener la configuración de la cuenta, incluida la configuración de capacidad	Lectura			
GetIndex	Concede permiso para obtener un índice de OpenSearch.	Lectura			
GetPoliciesStats	Otorga permiso para obtener estadísticas sobre las políticas de seguridad de su cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSecurityConfig	Otorga permiso para obtener información sobre una configuración de seguridad sin servidor	Lectura			
GetSecurityPolicy	Otorga permiso para obtener información sobre una política de seguridad	Lectura		aoss:collection	
ListAccessPolicies	Otorga permiso para enumerar las políticas de acceso a datos	Enumeración			
ListCollectionGroups	Otorga permiso para enumerar grupos de colecciones	Enumeración			
ListCollections	Otorga permiso para enumerar las colecciones	Enumeración			
ListLifecyclePolicies	Concede permiso para enumerar las políticas de ciclo de vida	Enumeración			
ListSecurityConfigs	Otorga permiso para enumerar las configuraciones de seguridad	Enumeración			
ListSecurityPolicies	Otorga permiso para mostrar una lista de políticas de seguridad.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de una colección	Enumeración			
ListVpcEndpoints	Otorga permiso para enumerar los puntos finales de OpenSearch VPC gestionados sin servidor	Enumeración			
TagResource	Otorga permiso para etiquetar una colección sin servidor	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de una colección	Escritura		aws:TagKeys	
UpdateAccessPolicy	Otorga permiso para actualizar una política de acceso a datos	Escritura		aoss:collection aoss:index	
UpdateAccountSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración de la cuenta, incluida la configuración de capacidad	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateCollection	Otorga permiso para actualizar una colección	Escritura	Collection*		
UpdateCollectionGroup	Otorga permiso para actualizar un grupo de recopilación	Escritura	CollectionGroup*		
UpdateIndex	Concede permiso para actualizar un índice de OpenSearch.	Escritura			
UpdateLifecyclePolicy	Concede permiso para actualizar una política de ciclo de vida	Escritura		aoss:index	
UpdateSecurityConfig	Otorga permiso para actualizar una configuración de seguridad	Escritura			
UpdateSecurityPolicy	Otorga permiso para actualizar una política de seguridad	Escritura		aoss:collection	
UpdateVpcEndpoint	Otorga permiso para actualizar un punto final de OpenSearch VPC administrado sin servidor	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon OpenSearch Serverless

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Collection	`arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:collection/${CollectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
CollectionGroup	`arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:collection-group/${CollectionGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Dashboards	`arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:dashboards/default`	

Claves de condición de Amazon OpenSearch Serverless

Amazon OpenSearch Serverless define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aoss:CollectionId	Filtra el acceso por el identificador de la colección	Cadena
aoss:collection	Filtra el acceso por el nombre de la colección	Cadena
aoss:collection-group	Filtra el acceso por el nombre del grupo de colecciones	Cadena
aoss:index	Filtra el acceso por el índice	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se aprueban en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon OpenSearch Service

Amazon OpenSearch Service (prefijo de servicio:`es`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon OpenSearch Service
- Tipos de recursos definidos por Amazon OpenSearch Service
- Claves de estado de Amazon OpenSearch Service

Acciones definidas por Amazon OpenSearch Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptInboundConnection	Otorga permiso al propietario del dominio de destino para aceptar una solicitud de conexión de búsqueda entre clústeres entrantes	Escritura			
AcceptInboundCrossClusterSearchConnection	Otorga permiso al propietario del dominio de destino para aceptar una solicitud de conexión de búsqueda entre clústeres entrantes. Este permiso está obsoleto. Úselo AcceptInboundConnection en su lugar	Escritura			
AddDataSource	Otorga permiso para agregar la fuente de datos para el dominio del OpenSearch servicio	Escritura	domain*		
AddDirectQueryDataSource	Otorga permiso para agregar la fuente de datos para los OpenSearch arns proporcionados	Escritura	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddTags	Otorga permiso para adjuntar etiquetas de recursos a un dominio de OpenSearch servicio, fuente de datos o aplicación	Etiquetado	application*		
			datasource*		
			domain*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociatePackage	Otorga permiso para asociar un paquete a un dominio OpenSearch de servicio	Escritura	domain*		
AssociatePackages	Otorga permiso para asociar varios paquetes a un dominio OpenSearch de servicio	Escritura	domain*		
AuthorizeVpcEndpointAccess	Otorga permiso para proporcionar acceso a un dominio de Amazon OpenSearch Service mediante el uso de un punto final de interfaz de VPC	Escritura			
CancelDomainConfigChange	Otorga permiso para cancelar un cambio en un dominio OpenSearch de servicio	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelElasticsearchServiceSoftwareUpdate	Otorga permiso para cancelar la actualización de software de servicio de un dominio. Este permiso está obsoleto. Úselo CancelServiceSoftwareUpdate en su lugar	Escritura	domain*		
CancelServiceSoftwareUpdate	Otorga permiso para cancelar la actualización de software de servicio de un dominio	Escritura	domain*		
CreateApplication	Otorga permiso para crear una OpenSearch aplicación	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDomain	Otorga permiso para crear un dominio OpenSearch de Amazon Service	Escritura	domain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateElasticsearchDomain	Otorga permiso para crear un dominio OpenSearch de servicio. Este permiso está obsoleto. Úselo CreateDomain en su lugar	Escritura	domain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateElasticsearchServiceRole	Otorga permiso para crear el rol vinculado al servicio necesario para los dominios de OpenSearch servicio que utilizan el acceso a la VPC. Este permiso está obsoleto. OpenSearch El servicio crea el rol vinculado al servicio por usted	Escritura			
CreateIndex	Otorga permiso para crear un índice para el dominio del servicio OpenSearch	Escritura	domain*		
CreateOutboundConnection	Otorga permiso para crear una nueva conexión de búsqueda entre clústeres desde un dominio de origen a un dominio de destino	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateOutboundCrossClusterSearchConnection	Otorga permiso para crear una nueva conexión de búsqueda entre clústeres desde un dominio fuente a uno de destino. Este permiso está obsoleto. Úselo CreateOutboundConnection en su lugar	Escritura	domain*		
CreatePackage	Otorga permiso para añadir un paquete para su uso con los dominios OpenSearch de servicio	Escritura			
CreateServiceRole	Otorga permiso para crear el rol vinculado al servicio necesario para los dominios de Amazon OpenSearch Service que utilizan el acceso a la VPC	Escritura			
CreateVpcEndpoint	Concede permiso para crear un punto final de OpenSearch VPC gestionado por Amazon Service	Escritura			
DeleteApplication	Otorga permiso para eliminar una aplicación OpenSearch	Escritura	application*		
DeleteDataSource	Otorga permiso para eliminar la fuente de datos del dominio del OpenSearch servicio	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDirectQueryDataSource	Otorga permiso para eliminar la fuente de datos de los OpenSearch arns proporcionados	Escritura	datasource*		
DeleteDomain	Otorga permiso para eliminar un dominio de Amazon OpenSearch Service y todos sus datos	Escritura	domain*		
DeleteElasticsearchDomain	Otorga permiso para eliminar un dominio de OpenSearch servicio y todos sus datos. Este permiso está obsoleto. Úselo DeleteDomain en su lugar	Escritura	domain*		
DeleteElasticsearchServiceRole	Otorga permiso para eliminar la función vinculada al servicio necesaria para los dominios de OpenSearch servicio que utilizan el acceso a la VPC. Este permiso está obsoleto. Utilice la API de IAM para eliminar roles vinculados a servicios	Escritura			
DeleteInboundConnection	Otorga permiso al propietario del dominio de destino para eliminar una conexión de búsqueda entre clústeres entrantes existentes	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteInboundCrossClusterSearchConnection	Otorga permiso al propietario del dominio de destino para eliminar una conexión de búsqueda existente entre clústeres entrantes. Este permiso está obsoleto. DeleteInboundConnection Úselo en su lugar	Escritura			
DeleteIndex	Otorga permiso para eliminar el índice del dominio OpenSearch de servicio	Escritura	domain*		
DeleteOutboundConnection	Otorga permiso al propietario del dominio de origen para eliminar una conexión de búsqueda entre clúster saliente existente	Escritura			
DeleteOutboundCrossClusterSearchConnection	Otorga permiso al propietario del dominio fuente para eliminar una conexión de búsqueda existente entre clústeres salientes. Este permiso está obsoleto. Úselo DeleteOutboundConnection en su lugar	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePackage	Otorga permiso para eliminar un paquete del OpenSearch Servicio. El paquete no debe estar asociado con ningún dominio	Escritura			
DeleteVpcEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto final de VPC de OpenSearch interfaz gestionada por Amazon Service	Escritura			
DescribeDomain	Otorga permiso para ver una descripción de la configuración de dominio para el dominio de OpenSearch servicio especificado, incluidos el ID de dominio, el punto final del servicio y el ARN	Lectura	domain*		
DescribeDomainAutoTunes	Otorga permiso para ver la configuración de Auto-Tune del dominio para el dominio de OpenSearch servicio especificado, incluidos los programas de estado y mantenimiento de Auto-Tune	Lectura	domain*		
DescribeDomainChangeProgress	Otorga permiso para ver en detalle el progreso de las etapas de un dominio de servicio OpenSearch	Lectura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDomainConfig	Otorga permiso para ver una descripción de las opciones de configuración y el estado de un dominio de OpenSearch servicio	Lectura	domain*		
DescribeDomainHealth	Otorga permiso para ver información sobre el estado del dominio y del nodo, la zona de disponibilidad en espera, el número de nodos por zona de disponibilidad y el número de partición por nodo	Lectura	domain*		
DescribeDomainNodes	Concede permiso para ver información sobre los nodos configurados para el dominio y sus configuraciones: ID del nodo, tipo de nodo, estado del nodo, zona de disponibilidad, tipo de instancia y almacenamiento	Lectura	domain*		
DescribeDomains	Otorga permiso para ver una descripción de la configuración del dominio para un máximo de cinco dominios de OpenSearch servicio específicos	Enumeración	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDryRunProgress	Otorga permiso para describir el estado de una comprobación de validación previa a la actualización en un dominio OpenSearch de servicio	Lectura	domain*		
DescribeElasticsearchDomain	Otorga permiso para ver una descripción de la configuración de dominio para el dominio de OpenSearch servicio especificado, incluidos el ID de dominio, el punto final del servicio y el ARN. Este permiso está obsoleto. Úselo DescribeDomain en su lugar	Lectura	domain*		
DescribeElasticsearchDomainConfig	Otorga permiso para ver una descripción de la configuración y el estado de un dominio de OpenSearch servicio. Este permiso está obsoleto. Úselo DescribeDomainConfig en su lugar	Lectura	domain*		
DescribeElasticsearchDomains	Otorga permiso para ver una descripción de la configuración del dominio para un máximo de cinco OpenSearch dominios de Amazon específicos. Este permiso está obsoleto. Úselo DescribeDomains en su lugar	Enumeración	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeElasticsearchInstanceTypeLimits	Otorga permiso para ver el número de instancias, el almacenamiento y los límites del nodo maestro para una OpenSearch versión y un tipo de instancia determinados. Este permiso está obsoleto. Úselo DescribeInstanceTypeLimits en su lugar	Enumeración			
DescribeInboundConnections	Otorga permiso con el fin de enumerar todas las conexiones entrantes de búsqueda entre clústeres para un dominio de destino	Enumeración			
DescribeInboundCrossClusterSearchConnections	Otorga permiso con el fin de enumerar todas las conexiones entrantes de búsqueda entre clústeres para un dominio de destino. Este permiso está obsoleto. Úselo DescribeInboundConnections en su lugar	Enumeración			
DescribeInsightDetails	Otorga permiso para ver información detallada sobre los conocimientos de un dominio OpenSearch de servicio	Lectura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeInstanceTypeLimits	Otorga permiso para ver los límites del recuento de instancias, el almacenamiento y los nodos maestros para una determinada versión y tipo de instancia del motor	Enumeración			
DescribeOutboundConnections	Otorga permiso con el fin de enumerar todas las conexiones de búsqueda entre clústeres salientes para un dominio de origen	Enumeración			
DescribeOutboundCrossClusterSearchConnections	Otorga permiso con el fin de enumerar todas las conexiones de búsqueda entre clústeres salientes para un dominio fuente. Este permiso está obsoleto. Úselo DescribeOutboundConnections en su lugar	Enumeración			
DescribePackages	Otorga permiso para describir todos los paquetes disponibles para los dominios OpenSearch de servicio	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeReservedElasticsearchInstanceOfferings	Otorga permiso para obtener ofertas de instancias reservadas para Amazon OpenSearch Service. Este permiso está obsoleto. Úselo DescribeReservedInstanceOfferings en su lugar	Enumeración			
DescribeReservedElasticsearchInstances	Otorga permiso para buscar instancias reservadas de OpenSearch servicio que ya se hayan comprado. Este permiso está obsoleto. Úselo DescribeReservedInstances en su lugar	Enumeración			
DescribeReservedInstanceOfferings	Otorga permiso para obtener ofertas de instancias reservadas para el servicio OpenSearch	Enumeración			
DescribeReservedInstances	Otorga permiso para recuperar instancias reservadas de OpenSearch servicio que ya se hayan comprado	Enumeración			
DescribeVpcEndpoints	Otorga permiso para describir uno o más puntos de enlace de OpenSearch VPC gestionados por Amazon Service	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DissociatePackage	Otorga permiso para desasociar un paquete del dominio de servicio especificado OpenSearch	Escritura	domain*		
DissociatePackages	Otorga permiso para desasociar varios paquetes del dominio de servicio especificado OpenSearch	Escritura	domain*		
ESCrossClusterGet	Otorga permiso para enviar solicitudes entre clústeres a un dominio de destino	Lectura	domain		
ESHttpDelete	Otorga permiso para enviar solicitudes HTTP DELETE al OpenSearch APIs	Escritura	domain		
ESHttpGet	Otorga permiso para enviar solicitudes HTTP GET al OpenSearch APIs	Lectura	domain		
ESHttpHead	Otorga permiso para enviar solicitudes HTTP HEAD al OpenSearch APIs	Lectura	domain		
ESHttpPatch	Otorga permiso para enviar solicitudes HTTP PATCH al OpenSearch APIs	Escritura	domain		
ESHttpPost	Otorga permiso para enviar solicitudes HTTP POST al OpenSearch APIs	Escritura	domain		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ESHttpPut	Otorga permiso para enviar solicitudes HTTP PUT al OpenSearch APIs	Escritura	domain		
GetApplication	Otorga permiso para obtener información sobre una OpenSearch aplicación	Lectura	application*		
GetCompatibleElasticsearchVersions	Otorga permiso para obtener una lista de versiones compatibles OpenSearch y de Elasticsearch a las que se puede actualizar un dominio OpenSearch de servicio. Este permiso está obsoleto. GetCompatibleVersions Úselo en su lugar	Enumeración	domain*		
GetCompatibleVersions	Otorga permiso para obtener una lista de versiones de motores compatibles a las que se puede OpenSearch actualizar un dominio de servicio	Enumeración	domain*		
GetDataSource	Otorga permiso para obtener la fuente de datos del dominio del OpenSearch servicio	Lectura	domain*		
GetDefaultApplicationSetting	Otorga permiso para obtener la configuración de aplicación predeterminada para el OpenSearch Servicio	Lectura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDirectQueryDataSource	Otorga permiso para obtener la fuente de datos de los OpenSearch arns proporcionados	Lectura	datasource*		
GetDomainMaintenanceStatus	Concede permiso para recuperar el estado de la acción de mantenimiento del nodo	Lectura	domain*		
GetIndex	Otorga permiso para obtener el índice del dominio de OpenSearch servicio	Lectura	domain*		
GetPackageVersionHistory	Concede permiso para recuperar el historial de versiones de un paquete	Lectura			
GetUpgradeHistory	Otorga permiso para obtener el historial de actualizaciones de un dominio de OpenSearch servicio determinado	Lectura	domain*		
GetUpgradeStatus	Otorga permiso para obtener el estado de actualización de un dominio de servicio determinado OpenSearch	Lectura	domain*		
ListApplications	Otorga permiso para enumerar las aplicaciones OpenSearch	Enumeración	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDataSources	Otorga permiso para recuperar una lista de fuentes de datos para el dominio del OpenSearch servicio	Enumeración	domain*		
ListDirectQueryDataSources	Otorga permiso para recuperar una lista de fuentes de datos para los OpenSearch arns proporcionados	Enumeración	datasource*		
ListDomainMaintenances	Otorga permiso para recuperar una lista de acciones de mantenimiento para el dominio del OpenSearch servicio	Enumeración	domain*		
ListDomainNames	Otorga permiso para mostrar los nombres de todos los dominios de OpenSearch servicio que pertenecen al usuario actual	Enumeración			
ListDomainsForPackage	Otorga permiso para enumerar todos los dominios de OpenSearch servicio a los que está asociado un paquete	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListElasticsearchInstanceTypeDetails	Otorga permiso para enumerar todos los tipos de instancias y las funciones disponibles para una OpenSearch versión determinada. Este permiso está obsoleto. Úselo ListInstanceTypeDetails en su lugar	Enumeración			
ListElasticsearchInstanceTypes	Otorga permiso para enumerar todos los tipos de instancias de EC2 compatibles con una versión determinada OpenSearch	Enumeración			
ListElasticsearchVersions	Otorga permiso para publicar todas OpenSearch las versiones compatibles en Amazon OpenSearch Service. Este permiso está obsoleto. Úselo ListVersions en su lugar	Enumeración			
ListInsights	Otorga permiso para incluir información sobre los dominios de OpenSearch servicio de la cuenta	Enumeración	domain		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListInstanceTypeDetails	Otorga permiso para enumerar todos los tipos de instancias y las funciones disponibles para una versión determinada OpenSearch o para una versión de Elasticsearch	Enumeración			
ListPackagesForDomain	Otorga permiso para enumerar todos los paquetes asociados al dominio del servicio OpenSearch	Enumeración	domain*		
ListScheduledActions	Otorga permiso para recuperar una lista de los cambios de configuración programados para un dominio OpenSearch de servicio	Enumeración	domain*		
ListTags	Otorga permiso para mostrar todas las etiquetas de recursos de un dominio de OpenSearch servicio, fuente de datos o aplicación	Lectura	application*		
			datasource*		
			domain*		
ListVersions	Otorga permiso para publicar todas las versiones compatibles OpenSearch y de Elasticsearch en Amazon Service OpenSearch	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListVpcEndpointAccess	Otorga permiso para recuperar información sobre cada AWS principal al que se le permite acceder a un dominio de Amazon OpenSearch Service determinado mediante el uso de un punto de enlace de VPC de interfaz	Enumeración			
ListVpcEndpoints	Otorga permiso para recuperar todos los puntos de enlace de OpenSearch VPC gestionados por Amazon Service en la región y en la actual Cuenta de AWS	Enumeración			
ListVpcEndpointsForDomain	Otorga permiso para recuperar todos los puntos de enlace de OpenSearch VPC gestionados por Amazon Service asociados a un dominio concreto	Enumeración			
PurchaseReservedElasticsearchInstanceOffering	Otorga permiso para comprar instancias reservadas de servicio. OpenSearch Este permiso está obsoleto. Úselo PurchaseReservedInstanceOffering en su lugar	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PurchaseReservedInstanceOffering	Otorga permiso para comprar instancias OpenSearch reservadas	Escritura			
PutDefaultApplicationSetting	Otorga permiso para establecer o eliminar la configuración de aplicación predeterminada para el OpenSearch Servicio	Escritura	application*		
RejectInboundConnection	Otorga permiso al propietario del dominio de destino para rechazar una solicitud de conexión de búsqueda entre clústeres entrantes	Escritura			
RejectInboundCrossClusterSearchConnection	Otorga permiso al propietario del dominio de destino para rechazar una solicitud de conexión de búsqueda entrante entre clústeres. Este permiso está obsoleto. Úselo RejectInboundConnection en su lugar	Escritura			
RemoveTags	Otorga permiso para eliminar etiquetas de recursos de un dominio de OpenSearch servicio, fuente de datos o aplicación	Etiquetado	application*		
			datasource*		
			domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
RevokeVpcEndpointAccess	Otorga permiso para revocar el acceso a un dominio de Amazon OpenSearch Service que se proporcionó a través de un punto de enlace de VPC de interfaz	Escritura			
RollbackElasticsearchServiceSoftwareUpdate	Otorga permiso para revertir una actualización del software de servicio de un dominio de elasticsearch a su versión anterior	Escritura	domain*		
RollbackServiceSoftwareUpdate	Otorga permiso para revertir una actualización del software de servicio de un dominio de opensearch a su versión anterior	Escritura	domain*		
StartDomainMaintenance	Concede permiso para iniciar el mantenimiento en el nodo	Escritura	domain*		
StartElasticsearchServiceSoftwareUpdate	Otorga permiso para comenzar la actualización de software de servicio de un dominio. Este permiso está obsoleto. Úselo en su lugar StartServiceSoftwareUpdate	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartServiceSoftwareUpdate	Otorga permiso para comenzar la actualización de software de servicio de un dominio	Escritura	domain*		
UpdateApplication	Otorga permiso para actualizar una OpenSearch aplicación	Escritura	application*		
UpdateDataSource	Otorga permiso para actualizar la fuente de datos del dominio del OpenSearch servicio	Escritura	domain*		
UpdateDirectQueryDataSource	Otorga permiso para actualizar la fuente de datos de los OpenSearch arns proporcionados	Escritura	datasource*		
UpdateDomainConfig	Otorga permiso para modificar la configuración de un dominio de OpenSearch servicio, como el tipo de instancia o el número de instancias	Escritura	domain*		
UpdateElasticsearchDomainConfig	Otorga permiso para modificar la configuración de un dominio de OpenSearch servicio, como el tipo de instancia o el número de instancias. Este permiso está obsoleto. Úselo UpdateDomainConfig en su lugar	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateIndex	Otorga permiso para actualizar el índice del dominio del OpenSearch servicio	Escritura	domain*		
UpdatePackage	Otorga permiso para actualizar un paquete para su uso con los dominios OpenSearch de servicio	Escritura			
UpdatePackageScope	Concede permiso para actualizar el alcance de un paquete.	Escritura			
UpdateScheduledAction	Otorga permiso para reprogramar un cambio de configuración del dominio de OpenSearch servicio planificado para más adelante	Escritura	domain*		
UpdateVpcEndpoint	Concede permiso para modificar un punto final de VPC de OpenSearch interfaz gestionada por Amazon Service	Escritura			
UpgradeDomain	Otorga permiso para iniciar la actualización de un dominio de OpenSearch servicio a una versión determinada	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpgradeElasticsearchDomain	Otorga permiso para iniciar la actualización de un dominio de OpenSearch servicio a una versión específica. Este permiso está obsoleto. Úselo UpgradeDomain en su lugar	Escritura	domain*		

Tipos de recursos definidos por Amazon OpenSearch Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
domain	`arn:${Partition}:es:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
application	`arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:application/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
es_role	`arn:${Partition}:iam::${Account}:role/aws-service-role/es.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService`	aws:ResourceTag/${TagKey}
opensearchservice_role	`arn:${Partition}:iam::${Account}:role/aws-service-role/opensearchservice`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
	`.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService`	
datasource	`arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:datasource/${DataSourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon OpenSearch Service

Amazon OpenSearch Service define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se aprueban en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para AWS OpsWorks

AWS OpsWorks (prefijo de servicio:`opsworks`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS OpsWorks
- Tipos de recursos definidos por AWS OpsWorks
- Claves de condición para AWS OpsWorks

Acciones definidas por AWS OpsWorks

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssignInstance	Otorga permiso para asignar una instancia registrada a una capa	Escritura	stack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssignVolume	Otorga permiso para asignar uno de los volúmenes de Amazon EBS registrados de la pila en una instancia especificada	Escritura	stack		
AssociateElasticIp	Otorga permiso para asociar una de las direcciones IP elásticas registrada de la pila con una instancia especificada	Escritura	stack		
AttachElasticLoadBalancer	Otorga permiso para adjuntar un balanceador de carga Elastic Load Balancing a una capa especificada	Escritura	stack		
CloneStack	Otorga permiso para crear un clon de una pila especificada	Escritura	stack		
CreateApp	Otorga permiso para crear una aplicación para una pila especificada	Escritura	stack		
CreateDeployment	Otorga permiso para ejecutar comandos de pila o implementación	Escritura	stack		
CreateInstance	Otorga permiso para crear una instancia en una pila especificada	Escritura	stack		
CreateLayer	Otorga permiso para crear una capa	Escritura	stack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateStack	Otorga permiso para crear una nueva pila	Escritura			
CreateUserProfile	Otorga permiso para crear un nuevo perfil de usuario	Escritura			
DeleteApp	Otorga permiso para eliminar una aplicación específica	Escritura	stack		
DeleteInstance	Otorga permiso para eliminar una instancia especificada, que finaliza la instancia de Amazon EC2 asociada	Escritura	stack		
DeleteLayer	Otorga permiso para eliminar una capa específica	Escritura	stack		
DeleteStack	Concede permiso para eliminar una pila específica.	Escritura	stack		
DeleteUserProfile	Otorga permiso para eliminar un perfil de usuario	Escritura			
DeregisterEcsCluster	Otorga permiso para eliminar un perfil de usuario	Escritura	stack		
DeregisterElasticIp	Otorga permiso para anular el registro de una dirección IP elástica especificada	Escritura	stack		
DeregisterInstance	Otorga permiso para anular el registro de una instancia en las instalaciones o de Amazon EC2 registrada	Escritura	stack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeregisterRdsDbInstance	Otorga permiso para anular el registro de una instancia de Amazon RDS	Escritura	stack		
DeregisterVolume	Otorga permiso para anular el registro de un volumen de Amazon EBS	Escritura	stack		
DescribeAgentVersions	Otorga permiso para describir las versiones de los AWS OpsWorks agentes disponibles	Enumeración	stack		
DescribeApps	Otorga permiso para solicitar una descripción del conjunto de aplicaciones especificado	Enumeración	stack		
DescribeCommands	Otorga permiso para describir los resultados de comandos especificados	Enumeración	stack		
DescribeDeployments	Otorga permiso para solicitar una descripción de un conjunto especificado de implementaciones	Enumeración	stack		
DescribeEcsClusters	Otorga permiso para describir los clústeres de Amazon ECS que están registrados con una pila	Enumeración	stack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeElasticIps	Concede permiso para describir direcciones IP elásticas	Enumeración	stack		
DescribeElasticLoadBalancers	Otorga permiso para describir instancias de Elastic Load Balancing de una pila	Enumeración	stack		
DescribeInstances	Otorga permiso para solicitar una descripción de un conjunto de instancias	Enumeración	stack		
DescribeLayers	Otorga permiso para solicitar una descripción de una o más capas en una pila especificada	Enumeración	stack		
DescribeLoadBasedAutoScaling	Otorga permiso para describir configuraciones de Auto Scaling basadas en cargas de capas especificadas	Enumeración	stack		
DescribeMyUserProfile	Otorga permiso para describir la información SSH del usuario	Enumeración			
DescribeOperatingSystems	Otorga permiso para describir los sistemas operativos compatibles con AWS OpsWorks Stacks	Enumeración			
DescribePermissions	Otorga permiso para describir permisos para una pila especificada	Enumeración	stack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeRaidArrays	Otorga permiso para describir matrices RAID de una instancia	Enumeración	stack		
DescribeRdsDbInstances	Otorga permiso para describir instancias de Amazon RDS.	Enumeración	stack		
DescribeServiceErrors	Otorga permiso para describir los errores AWS OpsWorks del servicio	Enumeración	stack		
DescribeStackProvisioningParameters	Otorga permiso para solicitar una descripción de parámetros de aprovisionamiento de una pila	Enumeración	stack		
DescribeStackSummary	Otorga permiso para describir el número de capas y aplicaciones en una pila especificada y el número de instancias en cada estado, como running_setup u online	Enumeración	stack		
DescribeStacks	Otorga permiso para solicitar una descripción de una o más pilas	Enumeración	stack		
DescribeTimeBasedAutoScaling	Otorga permiso para describir configuraciones de escalado automático basado en tiempo para instancias especificadas	Enumeración	stack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeUserProfiles	Otorga permiso para describir usuarios especificados	Enumeración			
DescribeVolumes	Otorga permiso para describir volúmenes de Amazon EBS de una instancia	Enumeración	stack		
DetachElasticLoadBalancer	Otorga permiso para separar una instancia de Elastic Load Balancing especificada de su capa	Escritura	stack		
DisassociateElasticIp	Otorga permiso para anular la asociación de una dirección IP elástica de una instancia	Escritura	stack		
GetHostnameSuggestion	Otorga permiso para obtener un nombre de host generado para la capa especificada según el tema de nombre de host actual	Lectura	stack		
GrantAccess	Otorga permiso para conceder el acceso de RDP a una instancia de Windows para un periodo especificado	Escritura	stack		
ListTags	Otorga permiso para devolver una lista de etiquetas que se aplica a una capa o pila especificadas	Enumeración	stack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RebootInstance	Otorga permiso para reiniciar una instancia especificada	Escritura	stack		
RegisterEcsCluster	Otorga permiso para registrar un clúster de Amazon ECS especificado con una pila	Escritura	stack		
RegisterElasticIp	Otorga permiso para registrar una dirección IP elástica con una pila especificada	Escritura	stack		
RegisterInstance	Otorga permiso para registrar instancias con una pila específica que se crearon fuera de AWS OpsWorks	Escritura	stack		
RegisterRdsDbInstance	Otorga permiso para registrar una instancia de Amazon RDS con una pila	Escritura	stack		
RegisterVolume	Otorga permiso para registrar un volumen de Amazon EBS con una pila especificada	Escritura	stack		
SetLoadBasedAutoScaling	Otorga permiso para especificar la configuración de escalado automático basado en la carga para una capa especificada	Escritura	stack		
SetPermission	Otorga permiso para especificar permisos del usuario	Administración de permisos	stack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetTimeBasedAutoScaling	Otorga permiso para especificar la configuración de escalado automático basado en el tiempo para una instancia especificada	Escritura	stack		
StartInstance	Otorga permiso para iniciar una instancia especificada	Escritura	stack		
StartStack	Otorga permiso para iniciar instancias de una pila	Escritura	stack		
StopInstance	Otorga permiso para detener una instancia especificada	Escritura	stack		
StopStack	Otorga permiso para detener una pila específica	Escritura	stack		
TagResource	Otorga permiso para aplicar etiquetas a una pila o capa especificada	Etiquetado	stack		
UnassignInstance	Otorga permiso para anular la asignación de una instancia registrada de todas las capas	Escritura	stack		
UnassignVolume	Otorga permiso para anular la asignación de un volumen de Amazon EBS asignado	Escritura	stack		
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de una pila o capa especificada	Etiquetado	stack		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateApp	Otorga permiso para actualizar una aplicación específica	Escritura	stack		
UpdateElasticIp	Otorga permiso para actualizar un nombre de dirección IP elástica registrada	Escritura	stack		
UpdateInstance	Otorga permiso para actualizar una instancia específica	Escritura	stack		
UpdateLayer	Otorga permiso para actualizar una capa específica	Escritura	stack		
UpdateMyUserProfile	Otorga permiso para actualizar una clave pública SSH a un usuario	Escritura			
UpdateRdsDbInstance	Otorga permiso para actualizar una instancia de Amazon RDS	Escritura	stack		
UpdateStack	Otorga permiso para actualizar una pila específica	Escritura	stack		
UpdateUserProfile	Otorga permiso para actualizar el perfil de usuario especificado	Administración de permisos			
UpdateVolume	Otorga permiso para actualizar el nombre o el punto de montaje de volumen de Amazon EBS	Escritura	stack		

Tipos de recursos definidos por AWS OpsWorks

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
stack	`arn:${Partition}:opsworks:${Region}:${Account}:stack/${StackId}/`	

Claves de condición para AWS OpsWorks

OpsWorks no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones para AWS OpsWorks la administración de la configuración

AWS OpsWorks La gestión de la configuración (prefijo de servicio:`opsworks-cm`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la administración de la configuración AWS OpsWorks
- Tipos de recursos definidos por AWS OpsWorks Configuration Management
- Claves de condición para la gestión AWS OpsWorks de la configuración

Acciones definidas por la administración de la configuración AWS OpsWorks

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateNode	Otorga permiso para asociar un nodo a un servidor de administración de configuración	Write			
CreateBackup	Otorga permiso con el fin de crear una copia de seguridad para el servidor especificado	Write			
CreateServer	Otorga permiso para crear un nuevo servidor	Write			
DeleteBackup	Otorga permiso para eliminar la copia de seguridad especificada y posiblemente el bucket de S3	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteServer	Otorga permiso para eliminar el servidor especificado con su CloudFormation pila correspondiente y, posiblemente, el bucket de S3	Escritura			
DescribeAccountAttributes	Otorga permiso con el fin de describir los límites de servicio para la cuenta del usuario	List			
DescribeBackups	Otorga permiso con el fin de describir una única copia de seguridad, todas las copias de seguridad de un servidor especificado o todas las copias de seguridad de la cuenta del usuario.	List			
DescribeEvents	Otorga permiso para describir todos los eventos del servidor especificado	List			
DescribeNodeAssociationStatus	Otorga permiso con el fin de describir el estado de asociación para el token de nodo especificado y el servidor especificado	List			
DescribeServers	Otorga permiso para describir el servidor especificado o todos los servidores de la cuenta del usuario	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateNode	Otorga permiso para desasociar un nodo especificado de un servidor	Write			
ExportServerEngineAttribute	Otorga permiso para exportar un atributo de motor desde un servidor	Read			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas que se aplican al servidor especificado o a la copia de seguridad	Read			
RestoreServer	Otorga permiso para aplicar una copia de seguridad al servidor especificado. Posiblemente intercambia la instancia ec2 si se especifica	Write			
StartMaintenance	Otorga permiso para iniciar el mantenimiento del servidor inmediatamente	Write			
TagResource	Otorga permiso para aplicar etiquetas al servidor o copia de seguridad especificados	Etiquetado			
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas del servidor o copia de seguridad especificados	Etiquetado			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateServer	Otorga permiso para actualizar la configuración general del servidor	Write			
UpdateServerEngineAttributes	Otorga permiso con el fin de actualizar la configuración del servidor específica para el tipo de administración de la configuración	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS OpsWorks Configuration Management

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
server	`arn:${Partition}:opsworks-cm::${Account}:server/${ServerName}/${UniqueId}`	
backup	`arn:${Partition}:opsworks-cm::${Account}:backup/${ServerName}-{Date-and-Time-Stamp-of-Backup}`	

Claves de condición para la gestión AWS OpsWorks de la configuración

OpsworksCM no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y condiciones clave para AWS Organizations

AWS Organizations (prefijo de servicio:`organizations`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Organizations
- Tipos de recursos definidos por AWS Organizations
- Claves de condición para AWS Organizations

Acciones definidas por AWS Organizations

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptHandshake	Concede permiso para enviar una respuesta al creador de un protocolo de transferencia acepando la acción propuesta por la solicitud de protocolo de transferencia	Escritura	handshake*		iam:CreateServiceLinkedRole
AttachPolicy	Concede permiso para adjuntar una política a una raíz, una unidad organizativa o una cuenta individual	Escritura	policy*		
			account		
			organizationalunit		
			root		
				organizations:PolicyType	
CancelHandshake	Concede permiso para cancelar un protocolo de transferencia	Escritura	handshake*		
CloseAccount	Otorga permiso para cerrar una organización Cuenta de AWS que ahora forma parte de una organización, ya sea creada dentro de la organización o invitada a unirse a ella	Escritura	account*		
CreateAccount	Otorga permiso para crear una Cuenta de AWS que sea automáticamente miembro	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	de la organización con las credenciales que realizó la solicitud			aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateGovCloudAccount	Otorga permiso para crear una cuenta AWS GovCloud (estadounidense)	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateOrganization	Da permiso para crear una organización. La cuenta con las credenciales que llama a la CreateOrganization operación se convierte automáticamente en la cuenta de administración de la nueva organización	Escritura			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateOrganizationalUnit	Concede permiso para crear una unidad organizativa (UO) dentro de una raíz o UO principal	Escritura	organizationalunit root		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePolicy	Otorga permiso para crear una política que puedes adjuntar a una raíz, a una unidad organizativa (OU) o a una persona Cuenta de AWS	Escritura		organizations:PolicyType aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeclineHandshake	Da permiso para rechazar una solicitud de protocolo de enlace. Esto establece el estado del protocolo de transferencia en DECLINED (RECHAZADO) y desactiva la solicitud	Escritura	handshake*		
DeleteOrganization	Concede permiso para eliminar la organización	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteOrganizationalUnit	Concede permiso para eliminar una unidad organizativa desde la raíz u otra UO	Escritura	organizationalunit*		
DeletePolicy	Concede permiso para eliminar una política de su organización	Escritura	policy*		
				organizations:PolicyType	
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar una política de recursos de su organización	Escritura			
DeregisterDelegatedAdministrator	Otorga permiso para anular el registro del miembro especificado Cuenta de AWS como administrador delegado del AWS servicio especificado por ServicePrincipal	Escritura	account*		
				organizations:ServicePrincipal	
DescribeAccount	Concede permiso para recuperar detalles relacionados con las organizaciones de la cuenta especificada	Lectura	account*		
DescribeCreateAccountStatus	Concede permiso para recuperar el estado actual de una solicitud asincrónica para crear una cuenta	Lectura			
DescribeEffectivePolicy	Concede permiso para recuperar la política efectiva de una cuenta	Lectura	account*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				organizations:PolicyType	
DescribeHandshake	Concede permiso para recuperar información sobre un protocolo de transferencia previamente solicitado	Lectura	handshake*		
DescribeOrganization	Concede permiso para recuperar detalles de la organización a la que pertenecen las credenciales de llamada.	Lectura			
DescribeOrganizationalUnit	Concede permiso para recuperar información sobre una unidad organizativa (UO)	Lectura	organizationalunit*		
DescribePolicy	Concede permiso para recuperar detalles sobre una política.	Lectura	policy*		
				organizations:PolicyType	
DescribeResourcePolicy	Otorga permiso para recuperar información sobre una política de recursos	Lectura			
DescribeResponsibilityTransfer	Otorga permiso para recuperar detalles sobre una transferencia de responsabilidad anterior	Lectura	responsibilitytransfer*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
DetachPolicy	Concede permiso para desconectar una política de una raíz, una unidad organizativa o una cuenta	Escritura	policy*		
			account		
			organizationalunit		
			root		
				organizations:PolicyType	
DisableAWSServiceAccess	Otorga permiso para deshabilitar la integración de un AWS servicio (el servicio especificado por ServicePrincipal) con AWS Organizations	Escritura		organizations:ServicePrincipal	
DisablePolicyType	Concede permiso para desactivar un tipo de política de organización en una raíz	Escritura	root*		
				organizations:PolicyType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableAWSServiceAccess	Otorga permiso para habilitar la integración de un AWS servicio (el servicio especificado por ServicePrincipal) con AWS Organizations	Escritura		organizations:ServicePrincipal	
EnableAllFeatures	Concede permiso para iniciar el proceso para habilitar todas las características de una organización, mejorándola para que no sólo soporte las características de la Facturación consolidada	Escritura			
EnablePolicyType	Concede permiso para habilitar un tipo de política en una raíz	Escritura	root*		
				organizations:PolicyType	
InviteAccountToOrganization	Otorga permiso para enviar una invitación a otra Cuenta de AWS persona pidiéndole que se una a su organización como cuenta de miembro	Escritura	account		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
InviteOrganizationToTransferResponsibility	Concede permiso para enviar una invitación a otra persona Cuenta de AWS, pidiéndole que transfiera una responsabilidad concreta a su organización	Escritura	account		
				organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
LeaveOrganization	Concede permiso para remover una cuenta de miembro de su organización principal	Escritura			
ListAWSServiceAccessForOrganization	Otorga permiso para recuperar la lista de los AWS servicios para los que ha activado la integración con su organización	Enumeración			
ListAccounts	Concede permiso para enumerar todas las cuentas de la organización.	Enumeración			
ListAccountsForParent	Concede permiso para obtener una lista de las cuentas de una organización que se encuentran en una raíz o unidad organizativa (UO)	Enumeración	organizationalunit		
			root		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAccountsWithInvalidEffectivePolicy	Concede permiso para enumerar las cuentas que tienen políticas vigentes no válidas para un tipo de política específico.	Enumeración		organizations:PolicyType	
ListChildren	Otorga permiso para enumerar todas las cuentas OUs o cuentas que se encuentran en una unidad organizativa principal o raíz	Enumeración	organizationalunit root		
ListCreateAccountStatus	Concede permiso para obtener una lista de las solicitudes de creación de cuentas asincrónicas de las que actualmente se lleva un seguimiento para la organización	Enumeración			
ListDelegatedAdministrators	Otorga permiso para incluir en la lista las AWS cuentas designadas como administradores delegados en esta organización	Enumeración		organizations:ServicePrincipal	
ListDelegatedServicesForAccount	Otorga permiso para enumerar los AWS servicios para los que la cuenta especificada es administradora delegada en esta organización	Enumeración	account*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEffectivePolicyValidationErrors	Concede permiso para enumerar los errores de validación encontrados en la política vigente para una cuenta y un tipo de política específicos.	Enumeración	account*		
				organizations:PolicyType	
ListHandshakesForAccount	Concede permiso para obtener una lista de todos los protocolos de transferencia que están asociados con una cuenta	Enumeración			
ListHandshakesForOrganization	Concede permiso para obtener una lista de los protocolos de transferencia que están asociados con la organización	Enumeración			
ListInboundResponsibilityTransfers	Otorga permiso para enumerar todas las responsabilidades de un tipo concreto transferidas a su organización	Enumeración		organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
ListOrganizationalUnitsForParent	Otorga permiso para incluir en una lista todas las unidades organizativas (OUs) de una unidad organizativa principal o raíz	Enumeración	organizationalunit		
			root		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListOutboundResponsibilityTransfers	Otorga permiso para enumerar todas las responsabilidades de un tipo concreto transferidas a otra organización	Enumeración		organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
ListParents	Otorga permiso para incluir en la lista las unidades organizativas o raíz (OUs) que actúan como matrices inmediatas de una organización organizativa o cuenta secundaria	Enumeración	account		
			organizationalunit		
ListPolicies	Concede permiso para ver una lista de todas las políticas de una organización	Enumeración		organizations:PolicyType	
ListPoliciesForTarget	Concede permiso para mostrar todas las políticas que están adjuntadas directamente a una raíz, unidad organizativa (UO) o cuenta	Enumeración	account		
			organizationalunit		
			root		
				organizations:PolicyType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRoots	Concede permiso para obtener una lista de todas las raíces que están definidos en la organización	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para obtener una lista de todas las etiquetas del recurso especificado	Enumeración	account		
			organizationalunit		
			policy		
			resourcepolicy		
			responsibilitytransfer	organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
			root		
				organizations:PolicyType	
ListTargetsForPolicy	Otorga permiso para enumerar todas las OUs raíces y cuentas a las que está asociada una política	Enumeración	policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				organizations:PolicyType	
MoveAccount	Concede permiso para mover una cuenta desde su raíz u UO actual a otra raíz o UO principal	Escritura	account*		
			organizationalunit*		
			root*		
PutResourcePolicy	Concede permiso para crear o actualizar una política de recursos.	Escritura	resourcepolicy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterDelegatedAdministrator	Otorga permiso para registrar la cuenta de miembro especificada a fin de administrar las funciones del AWS servicio de la Organización especificadas por ServicePrincipal	Escritura	account*		
				organizations:ServicePrincipal	
RemoveAccountFromOrganization	Concede permiso para eliminar la cuenta especificada de la organización.	Escritura	account*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para agregar una o más etiquetas al recurso especificado.	Etiquetado	account		
			organizationalunit		
			policy	organizations:PolicyType	
			resourcepolicy		
			responsibilitytransfer	organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
			root		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} organizations:PolicyType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TerminateResponsibilityTransfer	Otorga permiso para finalizar la transferencia de una responsabilidad hacia o desde su organización	Escritura	responsibilitytransfer*		
				organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una o más etiquetas del recurso especificado.	Etiquetado	account		
			organizationalunit		
			policy		
			resourcepolicy		
			responsibilitytransfer	organizations:TransferType organizations:TransferDirection	
			root		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys organizations:PolicyType	
UpdateOrganizationalUnit	Concede permiso para cambiar el nombre de una unidad organizativa (UO)	Escritura	organizationalunit*		
UpdatePolicy	Concede permiso para actualizar una política existente con un nuevo nombre, descripción o contenido	Escritura	policy*		
				organizations:PolicyType	
UpdateResponsibilityTransfer	Otorga permiso para cambiar el nombre de una transferencia de responsabilidad hacia o desde su organización	Escritura	responsibilitytransfer*		
				organizations:TransferType organizations:TransferDirection	

Tipos de recursos definidos por AWS Organizations

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
account	`arn:${Partition}:organizations::${Account}:account/o-${OrganizationId}/${AccountId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
handshake	`arn:${Partition}:organizations::${Account}:handshake/o-${OrganizationId}/${HandshakeType}/h-${HandshakeId}`	
organization	`arn:${Partition}:organizations::${Account}:organization/o-${OrganizationId}`	
organizationalunit	`arn:${Partition}:organizations::${Account}:ou/o-${OrganizationId}/ou-${OrganizationalUnitId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
policy	`arn:${Partition}:organizations::${Account}:policy/o-${OrganizationId}/${PolicyType}/p-${PolicyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
resourcepolicy	`arn:${Partition}:organizations::${Account}:resourcepolicy/o-${OrganizationId}/rp-${ResourcePolicyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
awspolicy	`arn:${Partition}:organizations::aws:policy/${PolicyType}/p-${PolicyId}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
root	`arn:${Partition}:organizations::${Account}:root/o-${OrganizationId}/r-${RootId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
responsibilitytransfer	`arn:${Partition}:organizations::${Account}:transfer/o-${OrganizationId}/${TransferType}/${TransferDirection}/rt-${ResponsibilityTransferId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Organizations

AWS Organizations define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
organizations:PolicyType	Filtra el acceso según el tipo de política especificada	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
organizations:ServicePrincipal	Filtra el acceso por los nombres principales de servicio especificados	Cadena
organizations:TransferDirection	Filtra el acceso según la responsabilidad especificada y transfiere según la dirección	Cadena
organizations:TransferType	Filtra el acceso por los nombres de los tipos de transferencia de responsabilidad especificados	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Outposts

AWS Outposts (prefijo de servicio:`outposts`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Outposts
- Tipos de recursos definidos por AWS Outposts
- Claves de condición para AWS Outposts

Acciones definidas por AWS Outposts

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza

una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la

columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelCapacityTask	Concede permiso para cancelar una tarea de capacidad.	Escritura	outpost*		
CancelOrder	Concede permiso para cancelar un pedido	Escritura			
CreateOrder	Concede permiso para crear un pedido	Escritura	outpost*		
CreateOutpost	Concede permiso para crear un Outpost	Escritura	site*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivateConnectivityConfig	Concede permiso para crear una configuración de conectividad privada	Escritura	outpost*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSite	Concede permiso para crear un sitio	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteOutpost	Concede permiso para eliminar un Outpost	Escritura	outpost*		
DeleteSite	Concede permiso para eliminar un sitio	Escritura	site*		
GetCapacityTask	Concede permiso para obtener información sobre la tarea de capacidad especificada.	Lectura	outpost*		
GetCatalogItem	Concede permiso para obtener un elemento de catálogo	Lectura			
GetConnection	Concede permiso para obtener información acerca de las configuraciones de su servidor de Outpost	Lectura			
GetOrder	Concede permiso para obtener información sobre una orden	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetOutpost	Concede permiso para obtener información acerca del Outpost especificado	Lectura	outpost*		
GetOutpostBillingInformation	Concede permiso para obtener información de facturación del Outpost especificado.	Lectura	outpost*		
GetOutpostInstanceTypes	Concede permiso para obtener los tipos de instancia para el Outpost especificado	Lectura	outpost*		
GetOutpostSupportedInstanceTypes	Concede permiso para obtener los tipos de instancia admitidos para el Outpost especificado	Lectura	outpost*		
GetPrivateConnectivityConfig	Concede permiso para obtener una configuración de conectividad privada	Lectura	outpost*		
GetSite	Concede permiso para obtener un sitio	Lectura	site*		
GetSiteAddress	Concede permiso para obtener la dirección de un sitio	Lectura	site*		
ListAssetInstances	Concede permiso para enumerar todas las instancias en ejecución del Outpost especificado.	Enumeración	outpost*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAssets	Concede permiso para enumerar los activos de su Outpost	Enumeración	outpost*		
ListBlockingInstancesForCapacityTask	Concede permiso para enumerar todas las instancias en ejecución que bloquean la ejecución de la tarea de capacidad para el Outpost especificado.	Enumeración	outpost*		
ListCapacityTasks	Otorga permiso para enumerar las tareas de capacidad para su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListCatalogItems	Concede permiso para enumerar todos los elementos de catálogo	Enumeración			
ListOrders	Otorga permiso para enumerar los pedidos de su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListOutposts	Otorga permiso para publicar los Outposts para tu Cuenta de AWS	Enumeración			
ListSites	Otorga permiso para publicar los sitios para su Cuenta de AWS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura			
StartCapacityTask	Concede permiso para crear una tarea de capacidad.	Escritura	outpost*		
StartConnection	Concede permiso para iniciar una conexión para su servidor de Outpost	Escritura			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	outpost		
			site		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	outpost		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateOutpost	Concede permiso para actualizar un Outpost	Escritura	outpost*		
UpdateSite	Concede permiso para actualizar un sitio	Escritura	site*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSiteAddress	Concede permiso para actualizar la dirección del sitio	Escritura	site*		
UpdateSiteRackPhysicalProperties	Concede permiso para actualizar las propiedades físicas de un bastidor de un sitio	Escritura	site*		

Tipos de recursos definidos por AWS Outposts

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
outpost	`arn:${Partition}:outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
site	`arn:${Partition}:outposts:${Region}:${Account}:site/${SiteId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Outposts

AWS Outposts define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las

que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Panorama

AWS Panorama (prefijo de servicio:`panorama`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Panorama
- Tipos de recursos definidos por AWS Panorama
- Teclas de estado de AWS Panorama

Acciones definidas por AWS Panorama

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApplicationInstance	Otorga permiso para crear una instancia de aplicación AWS Panorama	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateJobForDevices	Concede permiso para crear un trabajo para un dispositivo AWS Panorama	Escritura			
CreateNodeFromTemplateJob	Otorga permiso para crear un nodo AWS Panorámico	Escritura			
CreatePackage	Otorga permiso para crear un Paquete AWS Panorama	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePackageImportJob	Otorga permiso para crear un Paquete AWS Panorama	Escritura			
DeleteDevice	Concede permiso para anular el registro de un dispositivo Panorama AWS	Escritura	device*		
DeletePackage	Otorga permiso para eliminar un Paquete AWS Panorama	Escritura	package*		
DeregisterPackageVersion	Otorga permiso para anular el registro de una versión del paquete AWS Panorama	Escritura	package*		
DescribeApplicationInstance	Otorga permiso para ver los detalles de una instancia de la aplicación AWS Panorama	Lectura	applicationInstance*		
DescribeApplicationInstanceDetails	Otorga permiso para ver los detalles de una instancia de la aplicación AWS Panorama	Lectura	applicationInstance*		
DescribeDevice	Otorga permiso para ver los detalles de un dispositivo AWS Panorama	Lectura	device*		
DescribeDeviceJob	Otorga permiso para ver los detalles del trabajo de un dispositivo AWS Panorama	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeNode	Otorga permiso para ver detalles sobre un nodo de la aplicación AWS Panorama	Lectura			
DescribeNodeFromTemplateJob	Otorga permiso para ver detalles sobre el nodo de la aplicación AWS Panorama	Lectura			
DescribePackage	Otorga permiso para ver los detalles de un paquete AWS Panorama	Lectura	package*		
DescribePackageImportJob	Otorga permiso para ver los detalles de un paquete AWS Panorama	Lectura			
DescribePackageVersion	Otorga permiso para ver detalles sobre una versión del paquete AWS Panorama	Lectura	package*		
DescribeSoftware [solo permiso]	Otorga permiso para ver detalles sobre una versión de software del Dispositivo AWS Panorama	Lectura			
GetWebSocketURL [solo permiso]	Otorga permiso para generar un WebSocket punto final para la comunicación con AWS Panorama	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListApplicationInstanceDependencies	Otorga permiso para recuperar una lista de dependencias de instancias de aplicaciones en Panorama AWS	Enumeración	applicationInstance*		
ListApplicationInstanceNodeInstances	Otorga permiso para recuperar una lista de instancias de nodos de instancias de aplicaciones en AWS Panorama	Enumeración	applicationInstance*		
ListApplicationInstances	Otorga permiso para recuperar una lista de instancias de aplicaciones en AWS Panorama	Enumeración	device		
ListDevices	Otorga permiso para recuperar una lista de dispositivos en AWS Panorama	Enumeración			
ListDevicesJobs	Otorga permiso para recuperar una lista de trabajos para un dispositivo AWS Panorama	Enumeración	device		
ListNodeFromTemplateJobs	Concede permiso para recuperar una lista de nodos para un dispositivo AWS Panorama	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListNodes	Otorga permiso para recuperar una lista de nodos en AWS Panorama	Enumeración			
ListPackageImportJobs	Otorga permiso para recuperar una lista de paquetes en AWS Panorama	Enumeración			
ListPackages	Otorga permiso para recuperar una lista de paquetes en AWS Panorama	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar una lista de etiquetas para un recurso en AWS Panorama	Lectura	applicationInstance		
			device		
			package		
ProvisionDevice	Otorga permiso para registrar un dispositivo AWS Panorama	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
RegisterPackageVersion	Otorga permiso para registrar una versión del paquete AWS Panorama	Escritura	package*		
RemoveApplicationInstance	Otorga permiso para eliminar una instancia de la aplicación AWS Panorama	Escritura	applicationInstance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SignalApplicationInstanceNodeInstances	Otorga permiso a los nodos de la cámara de señal en una instancia de aplicación para que se detengan o reanuden	Escritura	applicationInstance*		
TagResource	Otorga permiso para añadir etiquetas a un recurso en AWS Panorama	Etiquetado	applicationInstance		
			device		
			package		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso en AWS Panorama	Etiquetado	applicationInstance		
			device		
			package		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDeviceMetadata	Concede permiso para modificar la configuración básica de un dispositivo AWS Panorama	Escritura	device*		

Tipos de recursos definidos por AWS Panorama

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
device	`arn:${Partition}:panorama:${Region}:${Account}:device/${DeviceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
package	`arn:${Partition}:panorama:${Region}:${Account}:package/${PackageId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
applicationInstance	`arn:${Partition}:panorama:${Region}:${Account}:applicationInstance/${ApplicationInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Teclas de estado de AWS Panorama

AWS Panorama define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las

que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones del Servicio de Computación AWS Paralela

AWS Parallel Computing Service (prefijo de servicio:`pcs`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Parallel Computing Service AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Parallel Computing Service

- Claves de condición del servicio de computación AWS paralela

Acciones definidas por Parallel Computing Service AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Otorga permiso para configurar la entrega de registros vendida para los registros del clúster de AWS PCS	Escritura	cluster*		
CreateCluster	Concede permiso para crear clústeres	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:DescribeNetworkInterfaces

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:GetSecurityGroupsForVpc iam:CreateServiceLinkedRole secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateComputeNodeGroup	Concede permiso para crear grupos de nodos de computación	Escritura	cluster*		ec2:CreateFleet ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateTags ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:RunInstances iam:GetInstanceProfile iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQueue	Concede permiso para crear colas	Escritura	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	Concede permiso para eliminar clústeres	Escritura	cluster*		ec2:DeleteNetworkInterface secretsmanager:DeleteSecret

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteComputeNodeGroup	Concede permiso para eliminar grupos de nodos de computación	Escritura	cluster*		ec2:DeleteLaunchTemplate ec2:TerminateInstances
			computenodegroup*		
DeleteQueue	Concede permiso para eliminar colas	Escritura	cluster*		
			queue*		
GetCluster	Concede permiso para obtener las propiedades del clúster	Lectura	cluster*		
GetComputeNodeGroup	Concede permiso para obtener las propiedades del grupo de nodos de computación	Lectura	cluster*		
			computenodegroup*		
GetQueue	Concede permiso para obtener las propiedades de la cola	Lectura	cluster*		
			queue*		
ListClusters	Concede permiso para enumerar clústeres	Enumeración			
ListComputeNodeGroups	Concede permiso para enumerar los grupos de nodos de computación	Enumeración	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListQueues	Concede permiso para enumerar colas	Enumeración	cluster*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura			
RegisterComputeNodeGroupInstance	Concede permiso para registrar una instancia de computación en un grupo de nodos de computación	Escritura	cluster*		secretsmanager:GetSecretValue
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	cluster	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			computenodegroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			queue	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	cluster	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			computenodegroup	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			queue	aws:ResourceTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateCluster	Concede permiso para actualizar las propiedades del clúster.	Escritura	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:GetSecurityGroupsForVpc iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateComputeNodeGroup	Concede permiso para actualizar las propiedades del grupo de nodos de computación	Escritura	cluster*		ec2:CreateFleet ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateTags ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:RunInstances iam:GetInstanceProfile iam:PassRole
			computenodegroup*		
UpdateQueue	Concede permiso para actualizar las propiedades de la cola	Escritura	cluster*		
			queue*		

Tipos de recursos definidos por AWS Parallel Computing Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	`arn:${Partition}:pcs:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
computenodegroup	`arn:${Partition}:pcs:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterIdentifier}/computenodegroup/${ComputeNodeGroupIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
queue	`arn:${Partition}:pcs:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterIdentifier}/queue/${QueueIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del servicio de computación AWS paralela

AWS Parallel Computing Service define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Partner Central

AWS Partner Central (prefijo de servicio:`partnercentral`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Partner Central AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Partner Central
- Claves de condición de AWS Partner Central

Acciones definidas por Partner Central AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptChannelHandshake	Concede permiso para aceptar apretones de manos entre los canales en Partner Central AWS	Escritura	ChannelHandshake*		
				partnercentral:Catalog partnercentral:ChannelHandshakeType	
AcceptConnectionInvitation	Otorga permiso para aceptar invitaciones de conexión en Partner Central AWS	Escritura	ConnectionInvitation*		
				partnercentral:Catalog	
AcceptEngagementInvitation	Otorga permiso para aceptar invitaciones de participación en AWS Partner Central	Escritura	engagement-invitation*		
				partnercentral:Catalog	
AmendBenefitApplication	Concede permiso para modificar las solicitudes de	Escritura	BenefitApplication*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	prestaciones en AWS Partner Central			aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
AssignOpportunity	Otorga permiso para asignar oportunidades en AWS Partner Central	Escritura	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	
AssociateAwsTrainingCertificationEmailDomain	Otorga permiso para asociar Formación de AWS y certificar dominios de correo electrónico en AWS Partner Central	Escritura	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate BenefitApplication Resource	Otorga permiso para asociar los recursos de las solicitudes de prestaciones en AWS Partner Central	Escritura	BenefitAllocation*		
			BenefitApplication*		
			Opportunity*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
Associate Opportunity	Otorga permiso para asociar Opportunities on AWS Partner Central con otras entidades	Escritura	Opportunity*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				partnercentral:Catalog partnercentral:RelatedEntityType	
CancelBenefitApplication	Otorga permiso para cancelar las solicitudes de prestaciones en AWS Partner Central	Escritura	BenefitApplication*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
CancelChannelHandshake	Concede permiso para cancelar los apretones de manos de los canales en Partner Central AWS	Escritura	ChannelHandshake*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:ChannelHandshakeType	
CancelConnection	Otorga permiso para cancelar las conexiones en Partner Central AWS	Escritura	Connection*		
				partnercentral:Catalog	
CancelConnectionInvitation	Otorga permiso para cancelar las invitaciones de conexión en AWS Partner Central	Escritura	ConnectionInvitation*		
				partnercentral:Catalog	
CancelProfileUpdateTask	Otorga permiso para cancelar las tareas de actualización de perfiles en AWS Partner Central	Escritura	Partner*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
CreateBenefitApplication	Otorga permiso para crear solicitudes de prestaciones en AWS Partner Central	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBusinessPlan [solo permiso]	Otorga permiso para crear planes de negocios en AWS Partner Central	Escritura			
CreateChannelHandshake	Otorga permiso para crear apretones de manos para los canales en Partner Central AWS	Escritura	ProgramManagementAccount		
			Relationship		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog partnercentral:ChannelHandshakeType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCollaborationChannelMembers [solo permiso]	Otorga permiso para crear miembros del canal de colaboración en Partner Central AWS	Escritura			
CreateCollaborationChannelRequest [solo permiso]	Otorga permiso para crear solicitudes de canales de colaboración en AWS Partner Central	Escritura			
CreateConnectionInvitation	Otorga permiso para crear invitaciones de conexión en AWS Partner Central	Escritura		partnercentral:Catalog	
CreateEngagement	Otorga permiso para crear interacciones en Partner Central AWS	Escritura	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	
CreateEngagementContext	Otorga permiso para crear contextos de participación en Partner Central AWS	Escritura	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	
CreateEngagementInvitation	Otorga permiso para crear invitaciones de participación en AWS Partner Central	Escritura	engagement-invitation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				partnercentral:Catalog	
CreateOpportunity	Otorga permiso para crear nuevas oportunidades en AWS Partner Central	Escritura	Opportunity*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
CreatePartner	Otorga permiso para crear socios en AWS Partner Central	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProgramManagementAccount	Otorga permiso para crear cuentas de administración de programas en AWS Partner Central	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
CreateRelationship	Otorga permiso para crear relaciones en AWS Partner Central	Escritura	ProgramManagementAccount*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateResourceSnapshot	Otorga permiso para crear instantáneas de recursos en AWS Partner Central	Escritura	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	
CreateResourceSnapshotJob	Otorga permiso para crear trabajos de instantáneas de recursos en AWS Partner Central	Escritura	resource-snapshot-job*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
DeleteProgramManagementAccount	Otorga permiso para eliminar las cuentas de administración de programas en AWS Partner Central	Escritura	ProgramManagementAccount*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteRelationship	Otorga permiso para eliminar relaciones en AWS Partner Central	Escritura	Relationship*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
DeleteResourceSnapshotJob	Otorga permiso para eliminar trabajos de instantáneas de recursos en AWS Partner Central	Escritura	resource-snapshot-job*		
				partnercentral:Catalog	
DisassociateAwsTrainingCertificationEmailDomain	Otorga permiso para desasociar Formación de AWS y certificar dominios de correo electrónico en AWS Partner Central	Escritura	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
DisassociateBenefitApplicationResource	Otorga permiso para desasociar los recursos de las solicitudes de prestaciones en Partner Central AWS	Escritura	BenefitAllocation*		
			BenefitApplication*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Opportunity*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
DisassociateOpportunity	Otorga permiso para desvincular Opportunities on AWS Partner Central de otras entidades	Escritura	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog partnercentral:RelatedEntityType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnrollInPartnerPath [solo permiso]	Otorga permiso para inscribirse en las rutas de asociación en AWS Partner Central	Escritura			
GetAllianceLeadContact	Otorga permiso para recuperar la información de contacto del líder de la alianza en AWS Partner Central	Lectura	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
GetAwsOpportunitySummary	Otorga permiso para recuperar AWS los resúmenes de las oportunidades en AWS Partner Central	Lectura	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	
GetBenefit	Otorga permiso para recuperar los detalles de las prestaciones en AWS Partner Central	Lectura	Benefit*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
GetBenefitAllocation	Otorga permiso para recuperar los detalles de la asignación de beneficios en AWS Partner Central	Lectura	BenefitAllocation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBenefitApplication	Otorga permiso para recuperar los detalles de la solicitud de prestaciones en AWS Partner Central	Lectura	BenefitApplication*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
GetBusinessPlan [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar los detalles del plan de negocios en AWS Partner Central	Lectura			
GetCollaborationChannel [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar los detalles del canal de colaboración en AWS Partner Central	Lectura			
GetConnection	Otorga permiso para recuperar los detalles de la conexión en AWS Partner Central	Lectura	Connection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				partnercentral:Catalog	
GetConnectionInvitation	Otorga permiso para recuperar los detalles de la invitación de conexión en AWS Partner Central	Lectura	ConnectionInvitation*		
				partnercentral:Catalog	
GetConnectionPreferences	Otorga permiso para recuperar las preferencias de conexión en AWS Partner Central	Lectura		partnercentral:Catalog	
GetEngagement	Otorga permiso para recuperar los detalles de la contratación en AWS Partner Central	Lectura	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	
GetEngagementInvitation	Otorga permiso para recuperar los detalles de las invitaciones de participación en AWS Partner Central	Lectura	engagement-invitation*		
				partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetOpportunity	Otorga permiso para recuperar los detalles de las oportunidades en AWS Partner Central	Lectura	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	
GetPartner	Otorga permiso para recuperar los detalles de los AWS socios en Partner Central	Lectura	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
GetPartnerDashboard	Otorga permiso para recuperar la información del panel de control de AWS socios en Partner Central	Lectura	Dashboard*		
				partnercentral:Catalog	
GetPartnerProfile [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar los detalles del perfil de los socios públicos en AWS Partner Central	Lectura			
GetProfileUpdateTask	Otorga permiso para recuperar los detalles de las tareas de actualización del perfil en AWS Partner Central	Lectura	Partner*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
GetProfileVisibility	Otorga permiso para recuperar la configuración de visibilidad del perfil en AWS Partner Central	Lectura	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
GetProgramManagementAccount [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar los detalles de la cuenta de administración del programa en AWS Partner Central	Lectura		partnercentral:Catalog	
GetRelationship	Otorga permiso para recuperar los detalles de la relación en AWS Partner Central	Lectura	Relationship*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourceSnapshot	Otorga permiso para recuperar los detalles de la instantánea de los recursos en AWS Partner Central	Lectura	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	
GetResourceSnapshotJob	Otorga permiso para recuperar los detalles de las tareas instantáneas de los recursos en Partner Central AWS	Lectura	resource-snapshot-job*		
				partnercentral:Catalog	
GetSellingSystemSettings	Otorga permiso para recuperar la configuración del sistema de ventas en Partner Central AWS	Lectura		partnercentral:Catalog	
GetVerification	Otorga permiso para recuperar los detalles de verificación en AWS Partner Central	Lectura		partnercentral:Catalog partnercentral:VerificationType	
ListBenefitAllocations	Otorga permiso para incluir las asignaciones de beneficios en AWS Partner Central	Enumeración	BenefitAllocation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes	
ListBenefitApplications	Otorga permiso para incluir las solicitudes de prestaciones en AWS Partner Central	Enumeración	BenefitApplication*		
				partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
ListBenefits	Otorga permiso para incluir los beneficios en AWS Partner Central	Enumeración	Benefit*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
ListBusinessPlans [solo permiso]	Otorga permiso para incluir planes de negocios en AWS Partner Central	Enumeración			
ListChannelHandshakes	Otorga permiso para incluir los apretones de manos de los canales en Partner Central AWS	Enumeración	ChannelHandshake*		
				partnercentral:Catalog partnercentral:ChannelHandshakeType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCollaborationChannels [solo permiso]	Otorga permiso para incluir canales de colaboración en Partner Central AWS	Enumeración			
ListConnectionInvitations	Otorga permiso para incluir las invitaciones de conexión en AWS Partner Central	Enumeración		partnercentral:Catalog	
ListConnections	Otorga permiso para enumerar las conexiones en AWS Partner Central	Enumeración		partnercentral:Catalog	
ListEngagementByAcceptingInvitationTasks	Otorga permiso para publicar compromisos al aceptar tareas por invitación en AWS Partner Central	Enumeración		partnercentral:Catalog	
ListEngagementFromOpportunityTasks	Otorga permiso para incluir en Partner Central los compromisos de las tareas de oportunidad AWS	Enumeración		partnercentral:Catalog	
ListEngagementInvitations	Otorga permiso para publicar las invitaciones de participación en Partner Central AWS	Enumeración		partnercentral:Catalog	
ListEngagementMembers	Otorga permiso para incluir a los miembros del compromiso en AWS Partner Central	Lectura	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEngagementResourceAssociations	Otorga permiso para incluir asociaciones de recursos de participación en AWS Partner Central	Lectura	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	
ListEngagements	Otorga permiso para incluir las participaciones en Partner Central AWS	Enumeración		partnercentral:Catalog	
ListOpportunities	Otorga permiso para publicar oportunidades en Partner Central AWS	Enumeración		partnercentral:Catalog	
ListOpportunityFromEngagementTasks	Otorga permiso para incluir las oportunidades de las tareas de participación en AWS Partner Central	Enumeración		partnercentral:Catalog	
ListPartnerPaths [solo permiso]	Otorga permiso para incluir las rutas de los AWS socios en Partner Central	Enumeración			
ListPartners	Otorga permiso para incluir socios en AWS Partner Central	Enumeración		partnercentral:Catalog	
ListProgramManagementAccounts	Otorga permiso para incluir cuentas de administración de programas en AWS Partner Central	Enumeración	ProgramManagementAccount*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				partnercentral:Catalog	
ListRelationships	Otorga permiso para incluir relaciones en AWS Partner Central	Enumeración	Relationship*		
				partnercentral:Catalog	
ListResourceSnapshotJobs	Otorga permiso para publicar trabajos instantáneos de recursos en AWS Partner Central	Enumeración		partnercentral:Catalog	
ListResourceSnapshots	Otorga permiso para incluir instantáneas de recursos en AWS Partner Central	Enumeración	ResourceSnapshot*		
				partnercentral:Catalog	
ListSolutions	Otorga permiso para incluir soluciones en AWS Partner Central	Enumeración		partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para agregar etiquetas de listas a un recurso. Recurso compatible: ResourceSnapshotJob	Lectura		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
PutAllianceLeadContact	Otorga permiso para establecer la información de contacto del líder de la alianza en AWS Partner Central	Escritura	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
PutBusinessPlan [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar los planes de negocios en AWS Partner Central	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutProfileVisibility	Otorga permiso para configurar la visibilidad del perfil en AWS Partner Central	Escritura	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
PutSellingSystemSettings	Otorga permiso para colocar la configuración del sistema de ventas en AWS Partner Central	Escritura			
RecallBenefitApplication	Otorga permiso para retirar las solicitudes de prestaciones en AWS Partner Central	Escritura	BenefitApplication*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RejectChannelHandshake	Otorga permiso para rechazar los apretones de manos de los canales en Partner Central AWS	Escritura	ChannelHandshake*		
				partnercentral:Catalog partnercentral:ChannelHandshakeType	
RejectConnectionInvitation	Otorga permiso para rechazar las invitaciones de conexión en Partner Central AWS	Escritura	ConnectionInvitation*		
				partnercentral:Catalog	
RejectEngagementInvitation	Otorga permiso para rechazar las invitaciones de participación en AWS Partner Central	Escritura	engagement-invitation*		
				partnercentral:Catalog	
SearchPartnerProfiles [solo permiso]	Otorga permiso para buscar perfiles de socios públicos en AWS Partner Central	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendEmailVerificationCode	Otorga permiso para enviar códigos de verificación por correo electrónico en AWS Partner Central	Escritura		partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartEngagementByAcceptingInvitationTask	Otorga permiso para iniciar tareas que den inicio a las interacciones en AWS Partner Central al aceptar una invitación de participación	Escritura	engagement-by-accepting-invitation-task*		partnercentral:AcceptEngagementInvitation partnercentral:CreateOpportunity partnercentral:CreateResourceSnapshotJob partnercentral:GetEngagementInvitation partnercentral:StartResourceSnapshotJob partnercentral:SubmitOpportunity

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartEngagementFromOpportunityTask	Otorga permiso para iniciar tareas que inicien interacciones a partir de oportunidades en Partner Central AWS	Escritura	engagement-from-opportunity-task*		partnercentral:CreateEngagement partnercentral:CreateEngagementInvitation partnercentral:CreateResourceSnapshotJob partnercentral:GetOpportunity partnercentral:StartResourceSnapshotJob partnercentral:SubmitOpportunity

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartOpportunityFromEngagementTask	Otorga permiso para iniciar tareas que den inicio a Opportunities from Engagements en Partner Central AWS	Escritura	OpportunityFromEngagementTask*		partnercentral:CreateEngagementContext partnercentral:CreateOpportunity partnercentral:CreateResourceSnapshot partnercentral:CreateResourceSnapshotJob partnercentral:GetEngagement partnercentral:StartResourceSnapshotJob

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog	
StartProfileUpdateTask	Otorga permiso para iniciar tareas de actualización de perfiles en Partner Central AWS	Escritura	Partner*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
StartResourceSnapshotJob	Otorga permiso para iniciar trabajos de captura de recursos en AWS Partner Central	Escritura	resource-snapshot-job*		
				partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartVerification	Otorga permiso para iniciar los procesos de verificación en AWS Partner Central	Escritura		partnercentral:Catalog partnercentral:VerificationType	
StopResourceSnapshotJob	Otorga permiso para detener las tareas de captura de recursos en AWS Partner Central	Escritura	resource-snapshot-job*		
				partnercentral:Catalog	
SubmitBenefitApplication	Otorga permiso para presentar solicitudes de prestaciones en AWS Partner Central	Escritura	BenefitApplication*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
SubmitOpportunity	Otorga permiso para enviar oportunidades en AWS Partner Central	Escritura	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas nuevas a un recurso. Recurso compatible: ResourceSnapshotJob	Etiquetado	BenefitApplication		
			ChannelHandshake		
			Opportunity		
			Partner		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ProgramManagementAccount		
			Relationship		
			resource-snapshot-job		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso. Recurso compatible: ResourceSnapshotJob	Etiquetado	BenefitApplication		
			ChannelHandshake		
			Opportunity		
			Partner		
			ProgramManagementAccount		
			Relationship		
			resource-snapshot-job		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
UpdateBenefitApplication	Concede permiso para actualizar las solicitudes de prestaciones en AWS Partner Central	Escritura	BenefitApplication*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog partnercentral:FulfillmentTypes partnercentral:Programs	
UpdateConnectionPreferences	Otorga permiso para actualizar las preferencias de conexión en AWS Partner Central	Escritura		partnercentral:Catalog	
UpdateEngagementContext	Otorga permiso para actualizar los contextos de participación en AWS Partner Central	Escritura	Engagement*		
				partnercentral:Catalog	
UpdateOpportunity	Otorga permiso para actualizar las oportunidades en AWS Partner Central	Escritura	Opportunity*		
				partnercentral:Catalog	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateProgramManagementAccount	Otorga permiso para actualizar las cuentas de administración del programa en AWS Partner Central	Escritura	ProgramManagementAccount*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
UpdateRelationship	Otorga permiso para actualizar las relaciones en AWS Partner Central	Escritura	Relationship*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} partnercentral:Catalog	
UseSession [solo permiso]	Otorga permiso para utilizar las sesiones de los agentes de Partner Central en AWS Partner Central	Escritura		partnercentral:Catalog	

Tipos de recursos definidos por AWS Partner Central

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso

también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Engagement	`arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement/${Identifier}`	
engagement-by-accepting-invitation-task	`arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement-by-accepting-invitation-task/${TaskId}`	
engagement-from-opportunity-task	`arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement-from-opportunity-task/${TaskId}`	
engagement-invitation	`arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement-invitation/${Identifier}`	
Opportunity	`arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/opportunity/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
resource-snapshot-job	`arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/resource-snapshot-job/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
ResourceSnapshot	`arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/engagement/${EngagementIdentifier}/resource/${ResourceType}/${ResourceIdentifier}/template/${TemplateIdentif`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
	ier}/resource-snapshot/${SnapshotRevision}	
Solution	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/solution/${Identifier}	
Partner	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/partner/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Connection	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/connection/${Identifier}	
ConnectionInvitation	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/connection-invitation/${Identifier}	
ConnectionPreferences	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/connection-preferences	
OpportunityFromEngagementTask	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/opportunity-from-engagement-task/${TaskId}	
Benefit	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/benefit/${Identifier}	
BenefitAllocation	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/benefit-allocation/${Identifier}	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
BenefitApplication	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/benefit-application/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ProgramManagementAccount	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/program-management-account/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Relationship	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/program-management-account/${ProgramManagementAccountId}/relationship/${RelationshipId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ChannelHandshake	arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/channel-handshake/${Identifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Dashboard	arn:${Partition}:partnercentral::${Account}:catalog/${Catalog}/ReportingData/${TableId}/Dashboard/${DashboardId}	

Claves de condición de AWS Partner Central

AWS Partner Central define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
partnercentral:Catalog	Filtra el acceso mediante un catálogo específico	Cadena
partnercentral:ChannelHandshakeType	Filtra el acceso por tipos de apretón de manos del canal	Cadena
partnercentral:FulfillmentTypes	Filtra el acceso por tipos de obtención de beneficios	ArrayOfString
partnercentral:Programs	Filtra el acceso por programa	ArrayOfString
partnercentral:RelatedEntityType	Filtra el acceso por tipos de entidad para la asociación de oportunidades	Cadena
partnercentral:VerificationType	Filtra el acceso por el tipo de verificación que se está realizando	Cadena

Claves de acciones, recursos y condiciones para la administración central de cuentas de AWS Partner

AWS La administración central de cuentas de los socios (prefijo de servicio:`partnercentral-account-management`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS la administración central de cuentas del socio
- Tipos de recursos definidos por la administración central de cuentas del AWS socio
- Claves de condición para la administración de AWS cuentas centrales del socio

Acciones definidas por AWS la administración central de cuentas del socio

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AccessLegacyPartne	Concede permiso para el inicio de sesión único de AWS	Escritura		partnercentral-account-	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
rCentral [solo permiso]	Partner Central a Legacy Partner Central			management:LegacyPartnerCentralRole	
AccessMarketingCentral [solo permiso]	Otorga permiso para el inicio de sesión único de AWS Partner Central a Marketing Central	Escritura		partnercentral-account-management:MarketingCentralRole	
AccessProServeTools [solo permiso]	Concede permiso para el inicio de sesión único desde AWS Partner Central a Tools ProServe	Escritura		partnercentral-account-management:ProServeRole	
AssociatePartnerAccount [solo permiso]	Otorga permiso para asociar la cuenta de socio a Cuenta de AWS	Escritura			
AssociatePartnerUser	Concede permiso para asociar un usuario Partner al rol de IAM	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociatePartnerUser	Concede permiso para desasociar un usuario Partner al rol de IAM	Escritura			

Tipos de recursos definidos por la administración central de cuentas del AWS socio

AWS La administración de cuentas centrales de socios no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a la administración de cuenta central de AWS Partner, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para la administración de AWS cuentas centrales del socio

AWS La administración central de cuentas de los socios define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
partnercentral-account-management:LegacyPartnerCentralRole	Filtra el acceso según la función de Legacy Partner Central	ArrayOfString
partnercentral-account-management:Ma	Filtra el acceso por función de Marketing Central	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
rketingCentralRole		
partnercentral-account-management:ProServeRole	Filtra el acceso por función de ProServe herramientas	ArrayOfString

Claves de condiciones, recursos y acciones para la criptografía AWS de pagos

AWS La criptografía de pagos (prefijo de servicio:`payment-cryptography`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la criptografía de pagos AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS la criptografía de pagos
- Claves de condición para la criptografía AWS de pagos

Acciones definidas por la criptografía de pagos AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddKeyReplicationRegions	Otorga permiso para añadir regiones de replicación a una clave de criptografía AWS de pagos existente	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
CreateAlias	Concede permiso para crear un nombre fácil de usar para una clave	Escritura	alias*		
			key*		
CreateKey	Otorga permiso para crear una clave única gestionada por el cliente en la persona que llama y en la región Cuenta de AWS	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys payment-cryptography:KeyClass payment-cryptograp	payment-cryptography:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				hy:KeyUsage payment-cryptography:KeyAlgorithm	
DecryptData	Concede permiso para descifrar datos de texto cifrado en texto plano mediante una clave de cifrado de datos simétrica, asimétrica o DUKPT	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
DeleteAlias	Concede permiso para eliminar el alias de la especificada	Escritura	alias*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteKey	Concede permiso para programar la eliminación de una clave	Escritura	key*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				payment-cryptography:RequestAlias	
DisableDefaultKeyReplicationRegions	Otorga permiso para deshabilitar las regiones de replicación de claves predeterminadas para la replicación a nivel de cuenta	Escritura			
EnableDefaultKeyReplicationRegions	Otorga permiso para habilitar las regiones de replicación clave predeterminadas para la replicación a nivel de cuenta	Escritura			
EncryptData	Concede permiso para cifrar datos de texto plano y convertirlos en texto cifrado mediante una clave de cifrado de datos simétrica, asimétrica o DUKPT	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
ExportKey	Concede permiso para exportar una clave del servicio	Escritura	key*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				payment-cryptography:RequestAlias payment-cryptography:CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier payment-cryptography:WrappingKeyIdentifier	
GenerateAs2805KekValidation	Otorga permiso para generar una KekValidationRequest o una node-to-node inicialización entre KekValidationResponse los nodos de procesamiento de pagos utilizando la norma australiana 2805 () AS2805	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GenerateCardValidationData	Otorga permiso para generar datos relacionados con las tarjetas mediante algoritmos como los valores de verificación de la tarjeta (CVV/CVV2), Dynamic Card Verification Values (dCVV/dCVV2) o los códigos de seguridad de la tarjeta (CSC) que comprueban la validez de una tarjeta con banda magnética	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
GenerateMac	Concede permiso para generar un criptograma MAC (código de autenticación de mensajes)	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
GenerateMacEmvPinChange	Concede permiso para generar un criptograma MAC (código de autenticación de mensajes)	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GeneratePinData	Permite generar datos relacionados con el PIN, como el PIN, el valor de verificación del PIN (PVV), el bloqueo del PIN y la compensación del PIN durante la emisión o la reemisión de una nueva tarjeta	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
GetAlias	Concede permiso para recuperar el keyArn asociado a un aliasName	Lectura	alias*		
			key*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCertificateSigningRequest	Otorga permiso para devolver la solicitud de firma de certificado para una clave pública desde una clave de la clase PUBLIC_KEY	Lectura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDefaultKeyReplicationRegions	Otorga permiso para recuperar las regiones de replicación de claves predeterminadas configuradas a nivel de cuenta	Lectura			
GetKey	Concede permiso para devolver información acerca de la clave especificada	Lectura	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
GetParametersForExport	Concede permiso para obtener el token de exportación y el certificado de clave de firma para iniciar una exportación de clave TR-34	Lectura			
GetParametersForImport	Concede permiso para obtener el token de importación y el certificado de clave de encapsulación para iniciar la importación de una clave TR-34	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPublicKeyCertificate	Concede permiso para devolver la clave pública de una clave de la clase PUBLIC_KEY	Lectura	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportKey	Concede permiso para importar claves y certificados de clave pública	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys payment-cryptography:ImportKeyMaterial payment-cryptography:CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier payment-cryptography:WrappingKeyIdentifier	payment-cryptography:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAliases	Otorga permiso para devolver una lista de alias creada para todas las claves de la persona que llama y de Cuenta de AWS la región	Enumeración			
ListKeys	Otorga permiso para devolver una lista de claves creadas en la persona que llama y en la región Cuenta de AWS	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para devolver una lista de etiquetas creadas en la persona que llama y en la región Cuenta de AWS	Lectura	key		
ReEncryptData	Concede permiso para volver a cifrar el texto cifrado mediante DUKPT y claves de cifrado de datos simétricas y asimétricas	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
RemoveKeyReplicationRegions	Otorga permiso para eliminar las regiones de replicación de una clave de criptografía AWS de pago existente	Escritura	alias*		
			key*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				payment-cryptography:RequestAlias	
RestoreKey	Concede permiso para cancelar la eliminación programada de una clave si en algún momento del período de espera es necesario reactivar una clave	Escritura	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
StartKeyUsage	Concede permiso para habilitar una clave desactivada	Escritura	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
StopKeyUsage	Concede permiso para desactivar una clave habilitada	Escritura	key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para agregar o sobrescribir una o varias etiquetas para el recurso especificado	Etiquetado	key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TranslateKeyMaterial	Otorga permiso para traducir el tipo de clave de embalaje de una clave empaquetada	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
TranslatePinData	Concede permiso para traducir un bloque PIN cifrado desde y hacia los formatos ISO 9564 0,1,3,4	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
UntagResource	Concede permiso para quitar las etiquetas especificadas de los recursos especificados	Etiquetado	key*		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAlias	Concede permiso para cambiar la clave a la que está asignado un alias o anular la asignación de su clave actual	Escritura	alias*		
			key*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
VerifyAuthRequestCryptogram	Concede permiso para verificar el criptograma de solicitud de autorización (ARQC) para la autorización de una tarjeta de pago con chip EMV	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
VerifyCardValidationData	Otorga permiso para verificar los datos de validación relacionados con la tarjeta mediante algoritmos como los valores de verificación de la tarjeta (CVV/CVV2), Dynamic Card Verification Values (dCVV/dCVV2) y los códigos de seguridad de la tarjeta (CSC)	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
VerifyMac	Concede permiso para verificar el MAC (código de autenticación de mensajes) de los datos de entrada con un MAC proporcionado	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	
VerifyPinData	Concede permiso para verificar los datos relacionados con el PIN, como el PIN y el PIN Offset, mediante algoritmos como VISA PVV y IBM3624	Escritura	alias*		
			key*		
				payment-cryptography:RequestAlias	

Tipos de recursos definidos por AWS la criptografía de pagos

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
key	`arn:${Partition}:payment-cryptography:${Region}:${Account}:key/${KeyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} payment-cryptography:ResourceAliases
alias	`arn:${Partition}:payment-cryptography:${Region}:${Account}:alias/${Alias}`	payment-cryptography:ResourceAliases

Claves de condición para la criptografía AWS de pagos

AWS La criptografía de pagos define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso tanto por la clave como por el valor de la etiqueta de la solicitud para la operación especificada	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según las etiquetas asignadas a una clave para la operación especificada	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso a las claves de etiqueta en la solicitud para la operación especificada	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
payment-cryptography:CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier	Filtra el acceso según lo CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier especificado en la solicitud o las operaciones ImportKey y ExportKey	Cadena
payment-cryptography:ImportKeyMaterial	Filtra el acceso por el tipo de material clave que se importa [RootCertificatePublicKey, TrustedCertificatePublicKey, Tr34KeyBlock, Tr31, DiffieHellmanTr 31 KeyBlockKeyBlock, As2805KeyCryptogram] para la operación ImportKey	Cadena
payment-cryptography:KeyAlgorithm	Filtra el acceso según lo KeyAlgorithm especificado en la solicitud de la operación CreateKey	Cadena
payment-cryptography:KeyClass	Filtra el acceso según lo KeyClass especificado en la solicitud de la CreateKey operación	Cadena
payment-cryptography:KeyUsage	Filtra el acceso según lo KeyClass especificado en la solicitud o asociado a una clave para la CreateKey operación	Cadena
payment-cryptography:RequestAlias	Filtra el acceso por alias en la solicitud para la operación especificada	Cadena
payment-cryptography:ResourceAliases	Filtra el acceso por alias asociados con una clave para la operación especificada	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
payment-cryptography:WrappingKeyIdentifier	Filtra el acceso según lo WrappingKeyIdentifier especificado en la solicitud para ImportKey las ExportKey operaciones y	Cadena

Claves de acciones, recursos y condiciones de los AWS pagos

AWS Payments (prefijo de servicio:`payments`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Payments AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Payments
- Claves de condición para AWS los pagos

Acciones definidas por Payments AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptFinancingApplicationTerms	Concede permiso para aceptar las condiciones de solicitud de financiación proporcionadas por un prestamista.	Escritura			
CreateFinancingApplication	Concede permiso para crear una solicitud de financiación.	Escritura			
CreatePaymentInstrument	Concede permiso para crear un instrumento de pago	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeletePaymentInstrument [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un instrumento de pago	Escritura			
GetFinancingApplication	Concede permiso para obtener más información sobre una solicitud de financiación.	Lectura			
GetFinancingLine	Concede permiso para obtener información sobre una línea de financiación.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFinancingLineWithdrawal	Concede permiso para obtener información sobre el retiro de una línea de financiación.	Lectura			
GetFinancingOption	Concede permiso para obtener información sobre una opción de financiación.	Lectura			
GetPaymentInstrument	Concede permiso para obtener información acerca de un instrumento de pago	Enumeración	payment-instrument		
GetPaymentStatus [solo permiso]	Concede permiso para obtener el estado de pago de las facturas	Lectura			
ListFinancingApplications	Concede permiso para enumerar metadatos de la solicitud de financiación.	Enumeración			
ListFinancingLineWithdrawals	Concede permiso para enumerar metadatos sobre retiros de líneas de financiación.	Enumeración			
ListFinancingLines	Concede permiso para enumerar metadatos de líneas de financiación.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPaymentInstruments [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los metadatos del instrumento de pago	Enumeración			
ListPaymentPreferences [solo permiso]	Concede permiso para obtener las preferencias de pago (moneda de pago preferida, método de pago preferido, etc.)	Enumeración			
ListPaymentProgramOptions	Concede permiso para enumerar información sobre opciones de pago.	Enumeración			
ListPaymentProgramStatus	Concede permiso para enumerar información acerca de la elegibilidad para el programa de pago y el estado de inscripción.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas en un recurso de pago	Enumeración	payment-instrument		
MakePayment [solo permiso]	Concede permiso para realizar un pago, autenticar un pago, verificar un método de pago y generar un documento de solicitud de fondos para Advance Pay (Pago por adelantado)	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso de pago	Etiquetado	payment-instrument		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para quitar etiquetas de un recurso de pago	Etiquetado	payment-instrument		
				aws:TagKeys	
UpdateFinancingApplication	Concede permiso para actualizar una solicitud de financiación.	Escritura			
UpdatePaymentInstrument [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un instrumento de pago	Escritura			
UpdatePaymentPreferences [solo permiso]	Concede permiso para actualizar las preferencias de pago (moneda de pago preferida, método de pago preferido, etc.)	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Payments

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
payment-instrument	`arn:${Partition}:payments::${Account}:payment-instrument:${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS los pagos

AWS Payments define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Performance Insights

AWS Performance Insights (prefijo de servicio:`pi`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Performance Insights
- Tipos de recursos definidos por AWS Performance Insights
- Claves de condición de AWS Performance Insights

Acciones definidas por AWS Performance Insights

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePerformanceAnalysisReport	Otorga permiso para llamar a la CreatePerformanceAnalysisReport API a fin de crear un informe de análisis de	Escritura	perf-reports-resource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	rendimiento para una instancia de base de datos específica			aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePerformanceAnalysisReport	Otorga permiso para llamar a la DeletePerformanceAnalysisReport API a fin de eliminar un informe de análisis de rendimiento de una instancia de base de datos específica	Escritura	perf-reports-resource*		
DescribeDimensionKeys	Otorga permiso para llamar a la DescribeDimensionKeys API a fin de recuperar las N claves de dimensión principales de una métrica durante un período de tiempo específico	Lectura	metric-resource*		
				pi:Dimensions	
GetDimensionKeyDetails	Otorga permiso para llamar a la GetDimensionKeyDetails API para recuperar los atributos del grupo de dimensiones especificado	Lectura	metric-resource*		
				pi:Dimensions	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPerformanceAnalysisReport	Otorga permiso para llamar a la GetPerformanceAnalysisReport API a fin de recuperar un informe de análisis de rendimiento de una instancia de base de datos específica	Lectura	perf-reports-resource*		
GetResourceMetadata	Otorga permiso para llamar a la GetResourceMetadata API a fin de recuperar los metadatos de diferentes funciones	Lectura	metric-resource*		
GetResourceMetrics	Otorga permiso para llamar a la GetResourceMetrics API para recuperar las métricas de IP de un conjunto de fuentes de datos durante un período de tiempo	Lectura	metric-resource*		
				pi:Dimensions	
ListAvailableResourceDimensions	Otorga permiso para llamar a la ListAvailableResourceDimensions API a fin de recuperar las dimensiones que se pueden consultar para cada tipo de métrica especificado en una instancia de base de datos específica	Lectura	metric-resource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAvailableResourceMetrics	Otorga permiso para llamar a la ListAvailableResourceMetrics API a fin de recuperar métricas de los tipos especificados que se pueden consultar para una instancia de base de datos específica	Lectura	metric-resource*		
ListPerformanceAnalysisReports	Otorga permiso para llamar a la ListPerformanceAnalysisReports API a fin de enumerar los informes de análisis de rendimiento de una instancia de base de datos específica	Enumeración	perf-reports-resource*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para llamar a la ListTagsForResource API para enumerar las etiquetas de un recurso	Enumeración	metric-resource*		
			perf-reports-resource*		
TagResource	Otorga permiso para llamar a la TagResource API para etiquetar un recurso	Etiquetado	perf-reports-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Otorga permiso para llamar a la UntagResource API para eliminar la etiqueta de un recurso	Etiquetado	perf-reports-resource*		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Performance Insights

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
metric-resource	`arn:${Partition}:pi:${Region}:${Account}:metrics/${ServiceType}/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
perf-reports-resource	`arn:${Partition}:pi:${Region}:${Account}:perf-reports/${ServiceType}/${Identifier}/${ReportId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Performance Insights

AWS Performance Insights define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
pi:Dimensions	Filtra el acceso según las dimensiones solicitadas	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Personalize

Amazon Personalize (prefijo de servicio: `personalize`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Personalize
- Tipos de recurso definidos por Amazon Personalize

- Claves de condición de Amazon Personalize

Acciones definidas por Amazon Personalize

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBatchInferenceJob	Otorga permiso para crear un trabajo de inferencia por lotes	Escritura	batchInferenceJob*		
CreateBatchSegmentJob	Otorga permiso para crear un trabajo de segmento por lotes.	Escritura	batchSegmentJob*		
CreateCampaign	Otorga permiso para crear una campaña	Escritura	campaign*		
CreateDataDeletionJob	Concede permiso para crear un trabajo de eliminación de datos	Escritura	dataDeletionJob*		
CreateDataInsightsJob	Otorga permiso para crear un trabajo de análisis de datos	Escritura	dataInsightsJob*		
CreateDataset	Concede permiso para crear un conjunto de datos	Escritura	dataset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDatasetExportJob	Otorga permiso para crear un trabajo de exportación de conjunto de datos	Escritura	datasetExportJob*		
CreateDatasetGroup	Concede permiso para crear un grupo de conjuntos de datos.	Write	datasetGroup*		
CreateDatasetImportJob	Concede permiso para crear un trabajo de importación de conjuntos de datos	Write	datasetImportJob*		
CreateEventTracker	Otorga permiso para crear un rastreador de eventos	Write	eventTracker*		
CreateFilter	Otorga permiso para crear un filtro	Escritura	filter*		
CreateMetricAttribution	Otorga permiso para crear una atribución de métricas	Escritura	metricAttribution*		
CreateRecommender	Otorga permiso para crear un recomendador.	Escritura	recommender*		
CreateSchema	Otorga permiso para crear un esquema	Write	schema*		
CreateSolution	Otorga permiso para crear una solución	Write	solution*		
CreateSolutionVersion	Otorga permiso para crear una versión de solución	Write	solution*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteCampaign	Otorga permiso para eliminar una campaña	Write	campaign*		
DeleteDataset	Concede permiso para eliminar un conjunto de datos	Write	dataset*		
DeleteDatasetGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de conjuntos de datos	Write	datasetGroup*		
DeleteEventTracker	Otorga permiso para eliminar un rastreador de eventos	Write	eventTracker*		
DeleteFilter	Otorga permiso para eliminar un filtro	Escritura	filter*		
DeleteMetricAttribution	Otorga permiso para eliminar una atribución de métricas	Escritura	metricAttribution*		
DeleteRecommender	Otorga permiso para eliminar un recomendador.	Escritura	recommender*		
DeleteSchema	Otorga permiso para eliminar un esquema	Write	schema*		
DeleteSolution	Otorga permiso para eliminar una solución, incluidas todas las versiones de la solución	Write	solution*		
DescribeAlgorithm	Otorga permiso para describir un algoritmo	Read	algorithm*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeBatchInferenceJob	Otorga permiso para describir un trabajo de inferencia por lotes	Lectura	batchInferenceJob*		
DescribeBatchSegmentJob	Otorga permiso para describir un trabajo de segmento por lote.	Lectura	batchSegmentJob*		
DescribeCampaign	Otorga permiso para describir una campaña	Lectura	campaign*		
DescribeDataDeletionJob	Concede permiso para describir un trabajo de eliminación de datos	Lectura	dataDeletionJob*		
DescribeDataInsightsJob	Otorga permiso para describir un trabajo de análisis de datos	Lectura	dataInsightsJob*		
DescribeDataset	Concede permiso para describir un conjunto de datos	Lectura	dataset*		
DescribeDatasetExportJob	Otorga permiso para describir un trabajo de exportación de conjunto de datos	Lectura	datasetExportJob*		
DescribeDatasetGroup	Concede permiso para describir un grupo de conjuntos de datos	Read	datasetGroup*		
DescribeDatasetImportJob	Concede permiso para describir un trabajo de importación de conjuntos de datos	Read	datasetImportJob*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeEventTracker	Otorga permiso para describir un rastreador de eventos	Read	eventTracker*		
DescribeFeatureTransformation	Otorga permiso para describir una transformación de características	Read	featureTransformation*		
DescribeFilter	Otorga permiso para describir un filtro	Lectura	filter*		
DescribeMetricAttribution	Otorga permiso para describir una atribución de métrica	Lectura	metricAttribution*		
DescribeRecipe	Otorga permiso para describir una receta	Lectura	recipe*		
DescribeRecommender	Otorga permiso para describir un recomendador.	Lectura	recommender*		
DescribeSchema	Otorga permiso para describir un esquema	Read	schema*		
DescribeSolution	Otorga permiso para describir una solución	Read	solution*		
DescribeSolutionVersion	Otorga permiso para describir una versión de una solución	Lectura	solution*		
GetActionRecommendations	Concede permiso para obtener una lista de acciones recomendadas	Lectura	campaign*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDataInsights	Otorga permiso para obtener un análisis de datos a partir de un trabajo de análisis de datos	Lectura	dataInsightsJob*		
GetPersonalizedRanking	Otorga permiso para obtener una lista reclasificada de recomendaciones	Read	campaign*		
GetRecommendations	Otorga permiso para obtener una lista de recomendaciones de una campaña	Read	campaign*		
GetSolutionMetrics	Otorga permiso para obtener métricas para una versión de solución	Read	solution*		
ListBatchInferenceJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de inferencia por lotes	Enumeración			
ListBatchSegmentJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de segmentos por lotes.	Enumeración			
ListCampaigns	Otorga permiso para enumerar campañas	Enumeración			
ListDataDeletionJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de eliminación de datos	Enumeración			
ListDataInsightsJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de análisis de datos	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDatasetExportJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de exportación de conjunto de datos	Enumeración			
ListDatasetGroups	Otorga permiso para enumerar grupos de conjuntos de datos	List			
ListDatasetImportJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de importación de conjuntos de datos	List			
ListDatasets	Otorga permiso para enumerar conjuntos de datos	List			
ListEventTrackers	Otorga permiso para enumerar los rastreadores de eventos	List			
ListFilters	Otorga permiso para enumerar filtros	Enumeración			
ListMetricAttributionMetrics	Otorga permiso para enumerar las métricas de atribución de métricas	Enumeración			
ListMetricAttributions	Otorga permiso para enumerar las atribuciones de métricas	Enumeración			
ListRecipes	Otorga permiso para enumerar recetas	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRecommenders	Otorga permiso para enumerar los recomendadores.	Enumeración			
ListSchemas	Otorga permiso para enumerar esquemas	List			
ListSolutionVersions	Otorga permiso para enumerar versiones de una solución	List			
ListSolutions	Otorga permiso para enumerar soluciones	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para obtener una lista de etiquetas para un recurso.	Enumeración			
PutActionInteractions	Concede permiso para poner datos de interacciones de acciones en tiempo real	Escritura			
PutActions	Concede permiso para incorporar datos de acciones	Escritura	dataset*		
PutEvents	Concede permiso para poner datos de eventos en tiempo real	Write			
PutItems	Otorga permiso para incorporar datos de elementos	Write	dataset*		
PutUsers	Otorga permiso para incorporar datos de usuarios	Escritura	dataset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartRecommender	Otorga permiso para iniciar un recomendador	Escritura	recommender*		
StopRecommender	Otorga permiso para detener un recomendador	Escritura	recommender*		
StopSolutionVersionCreation	Otorga permiso para detener la creación de versión de una solución	Escritura	solution*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado			
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado			
UpdateCampaign	Concede permiso para actualizar una campaña	Escritura	campaign*		
UpdateDataset	Concede permiso para actualizar un conjunto de datos	Escritura	dataset*		
UpdateMetricAttribution	Otorga permiso para actualizar la atribución de métrica	Escritura	metricAttribution*		
UpdateRecommender	Otorga permiso para actualizar un recomendador.	Escritura	recommender*		
UpdateSolution	Concede permiso para actualizar una solución	Escritura	solution*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Personalize

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
schema	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:schema/${ResourceId}`	
featureTransformation	`arn:${Partition}:personalize:::feature-transformation/${ResourceId}`	
dataset	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}`	
datasetGroup	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset-group/${ResourceId}`	
datasetImportJob	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset-import-job/${ResourceId}`	
dataInsightsJob	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:data-insights-job/${ResourceId}`	
datasetExportJob	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset-export-job/${ResourceId}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
dataDeletionJob	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:data-deletion-job/${ResourceId}	
solution	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:solution/${ResourceId}	
campaign	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:campaign/${ResourceId}	
eventTracker	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:event-tracker/${ResourceId}	
recipe	arn:${Partition}:personalize:::recipe/${ResourceId}	
algorithm	arn:${Partition}:personalize:::algorithm/${ResourceId}	
batchInferenceJob	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:batch-inference-job/${ResourceId}	
filter	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:filter/${ResourceId}	
recommender	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:recommender/${ResourceId}	
batchSegmentJob	arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:batch-segment-job/${ResourceId}	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
metricAttribution	`arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:metric-attribution/${ResourceId}`	

Claves de condición de Amazon Personalize

Personalize no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint (prefijo de servicio: `mobiletargeting`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Pinpoint
- Tipos de recurso definidos por Amazon Pinpoint
- Claves de condición de Amazon Pinpoint

Acciones definidas por Amazon Pinpoint

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza

una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la

columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApp	Otorga permiso para crear una aplicación.	Escritura	apps*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateCampaign	Otorga permiso para crear una campaña para una aplicación.	Escritura	app*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEmailTemplate	Concede permiso para crear una plantilla de email	Escritura	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateExportJob	Otorga permiso para crear un trabajo de exportación que exporta definiciones de punto de conexión a Amazon S3.	Escritura	app*		
CreateImportJob	Otorga permiso para importar definiciones de punto de conexión para crear un segmento.	Escritura	app*		
CreateInAppTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de mensaje dentro de la aplicación	Escritura	template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateJourney	Otorga permiso para crear un recorrido para una aplicación.	Escritura	journeys*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreatePushTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de notificación push.	Escritura	template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRecommenderConfiguration	Otorga permiso para crear una configuración de Amazon Pinpoint para un modelo de recomendador.	Escritura	recommenders*		
CreateSegment	Otorga permiso para crear un segmento basado en los datos de punto de enlace notificados a Pinpoint por la aplicación. Para permitir que un usuario cree un segmento mediante la importación de datos de puntos finales desde fuera de Pinpoint, permita la acción mobiletargeting: CreateImportJob	Escritura	app*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateSmsTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de mensaje sms.	Escritura	template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateVoiceTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de mensaje de voz.	Escritura	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAdmChannel	Otorga permiso para eliminar el canal de ADM de una aplicación.	Escritura	channel*		
DeleteApnsChannel	Otorga permiso para eliminar el canal de una aplicación APNs	Escritura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteApnsSandboxChannel	Otorga permiso para eliminar el canal APNs sandbox de una aplicación	Escritura	channel*		
DeleteApnsVoipChannel	Otorga permiso para eliminar el canal APNs VoIP de una aplicación	Escritura	channel*		
DeleteApnsVoipSandboxChannel	Otorga permiso para eliminar el canal sandbox de APNs VoIP de una aplicación	Escritura	channel*		
DeleteApp	Otorga permiso para eliminar una campaña específica.	Escritura	app*		
DeleteBaiduChannel	Otorga permiso para eliminar el canal de Baidu de una aplicación.	Escritura	channel*		
DeleteCampaign	Otorga permiso para eliminar una campaña específica.	Escritura	campaign*		
DeleteEmailChannel	Otorga permiso para eliminar el canal de correo electrónico de una aplicación.	Escritura	channel*		
DeleteEmailTemplate	Otorga permiso para eliminar una plantilla de correo electrónico o una versión de plantilla de correo electrónico.	Escritura	template*		
DeleteEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto de conexión.	Escritura	endpoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEventStream	Otorga permiso para eliminar la secuencia de eventos de una aplicación.	Escritura	event-stream*		
DeleteGcmChannel	Otorga permiso para eliminar el canal de GCM de una aplicación.	Escritura	channel*		
DeleteInAppTemplate	Otorga permiso para eliminar una plantilla de mensaje dentro de la aplicación o una versión de plantilla de mensaje dentro de la aplicación	Escritura	template*		
DeleteJourney	Otorga permiso para eliminar un recorrido específico.	Escritura	journey*		
DeletePushTemplate	Otorga permiso para eliminar una plantilla de notificación push o una versión de plantilla de notificación push.	Escritura	template*		
DeleteRecommenderConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de Amazon Pinpoint para un modelo de recomendador.	Escritura	recommender*		
DeleteSegment	Otorga permiso para eliminar un segmento específico.	Escritura	segment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSmsChannel	Otorga permiso para eliminar el canal de SMS de una aplicación.	Escritura	channel*		
DeleteSmsTemplate	Otorga permiso para eliminar una plantilla de mensaje sms o una versión de plantilla de mensaje sms.	Escritura	template*		
DeleteUserEndpoints	Otorga permiso para eliminar todos los puntos de enlace asociados con un ID de usuario.	Escritura	user*		
DeleteVoiceChannel	Otorga permiso para eliminar el canal de voz de una aplicación.	Escritura	channel*		
DeleteVoiceTemplate	Otorga permiso para eliminar una plantilla de mensaje de voz o una versión de plantilla de mensaje de voz.	Escritura	template*		
GetAdmChannel	Otorga permiso para recuperar información sobre un canal de Amazon Device Messaging (ADM) de una aplicación.	Lectura	channel*		
GetApnsChannel	Otorga permiso para recuperar información sobre el APNs canal de una aplicación	Lectura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetApnsSandboxChannel	Otorga permiso para recuperar información sobre el canal APNs sandbox de una aplicación	Lectura	channel*		
GetApnsVoipChannel	Otorga permiso para recuperar información sobre el canal APNs VoIP de una aplicación	Lectura	channel*		
GetApnsVoipSandboxChannel	Otorga permiso para recuperar información sobre el canal sandbox de APNs VoIP de una aplicación	Lectura	channel*		
GetApp	Otorga permiso para recuperar información acerca de una aplicación específica en su cuenta de Amazon Pinpoint.	Lectura	app*		
GetApplicationDateRangeKpi	Otorga permiso para recuperar (consulta) datos previamente agregados para una métrica estándar que se aplica a una aplicación.	Lectura	application-metrics*		
GetApplicationSettings	Otorga permiso para recuperar la configuración pequeña (predeterminada) de una aplicación.	Enumeración	app*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetApps	Otorga permiso para recuperar una lista de aplicaciones en su cuenta de Amazon Pinpoint.	Lectura	apps*		
GetBaiduChannel	Otorga permiso para recuperar información sobre el canal de Baidu de una aplicación.	Lectura	channel*		
GetCampaign	Otorga permiso para recuperar información acerca de un trabajo de firma específico.	Lectura	campaign*		
GetCampaignActivities	Otorga permiso para recuperar información acerca de las actividades realizadas por una campaña.	Enumeración	campaign*		
GetCampaignDateRangeKpi	Otorga permiso para recuperar (consulta) datos previamente agregados para una métrica estándar que se aplica a una campaña.	Lectura	campaign-metrics*		
GetCampaignVersion	Otorga permiso para recuperar información sobre una versión de campaña específica.	Lectura	campaign*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCampaignVersions	Otorga permiso para recuperar información acerca de las versiones actual y anteriores de una campaña.	Enumeración	campaign*		
GetCampaigns	Otorga permiso para recuperar información acerca de todas las campañas de una aplicación.	Enumeración	app*		
GetChannels	Otorga permiso para obtener información de todos los canales de su aplicación.	Enumeración	channels*		
GetEmailChannel	Otorga permiso para obtener información sobre el canal de correo electrónico de una aplicación.	Lectura	channel*		
GetEmailTemplate	Otorga permiso para recuperar información sobre una versión específica o activa de una plantilla de correo electrónico.	Lectura	template*		
GetEndpoint	Otorga permiso para recuperar información acerca de un trabajo de firma específico.	Lectura	endpoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEventStream	Otorga permiso para recuperar información acerca de la secuencia de eventos de una aplicación.	Lectura	event-stream*		
GetExportJob	Otorga permiso para obtener información sobre un trabajo de exportación específico.	Lectura	export-job*		
GetExportJobs	Otorga permiso para recuperar una lista de todos los trabajos de exportación de una aplicación.	Enumeración	app*		
GetGcmChannel	Otorga permiso para recuperar información acerca del canal de GCM de una aplicación.	Lectura	channel*		
GetImportJob	Otorga permiso para recuperar información acerca de un trabajo de firma específico.	Lectura	import-job*		
GetImportJobs	Otorga permiso para recuperar información acerca de todos los trabajos de importación referentes a una aplicación.	Enumeración	app*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInAppMessages	Otorga permiso para recuperar mensajes dentro de la aplicación para el ID de punto de conexión determinado.	Lectura	app*		
GetInAppTemplate	Otorga permiso para recuperar información sobre una versión específica o activa de una plantilla de mensaje dentro de la aplicación	Lectura	template*		
GetJourney	Otorga permiso para recuperar información acerca de un trabajo de firma específico.	Lectura	journey*		
GetJourneyDateRangeKpi	Otorga permiso para recuperar (consulta) datos previamente agregados para una métrica de interacción estándar que se aplica a un viaje.	Lectura	journey-metrics*		
GetJourneyExecutionActivityMetrics	Otorga permiso para recuperar (consultas) datos previamente agregados para una métrica de ejecución estándar que se aplica a una actividad de viaje.	Lectura	journey-execution-activity-metrics*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetJourneyExecutionMetrics	Otorga permiso para recuperar (consultas) datos previamente agregados para una métrica de ejecución estándar que se aplica a un viaje.	Lectura	journey-execution-metrics*		
GetJourneyRunExecutionActivityMetrics	Otorga permiso para recuperar (consultas) datos previamente agregados para una métrica de ejecución estándar que se aplica a una actividad de viaje para una única ejecución de viaje.	Lectura	journey*		
GetJourneyRunExecutionMetrics	Otorga permiso para recuperar (consultas) datos previamente agregados para una métrica de ejecución estándar que se aplica a un viaje para una única ejecución de viaje.	Lectura	journey*		
GetJourneyRuns	Otorga permiso para recuperar información sobre todas las ejecuciones de viajes para un viaje.	Enumeración	journey*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPushTemplate	Otorga permiso para recuperar información sobre una versión específica o activa de una plantilla de notificación push.	Lectura	template*		
GetRecommenderConfiguration	Otorga permiso para recuperar información sobre una configuración de Amazon Pinpoint para un modelo de recomendación.	Lectura	recommender*		
GetRecommenderConfigurations	Otorga permiso para recuperar información sobre todas las configuraciones de modelos de recomendación asociadas a una cuenta de Amazon Pinpoint.	Enumeración	recommenders*		
GetReports [solo permiso]	Otorga permiso a la segmentación móvil: GetReports	Lectura	reports*		
GetSegment	Otorga permiso para recuperar información acerca de un trabajo de firma específico.	Lectura	segment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSegmentExportJobs	Otorga permiso para recuperar información acerca de trabajos que exportan definiciones de punto de conexión de segmentos a Amazon S3.	Enumeración	segment*		
GetSegmentImportJobs	Otorga permiso para recuperar información sobre los trabajos que crean segmentos mediante la importación de definiciones de punto de conexión desde	List	segment*		
GetSegmentVersion	Otorga permiso para recuperar información sobre una versión de segmento específica.	Lectura	segment*		
GetSegmentVersions	Otorga permiso para recuperar información acerca de las versiones actual y anteriores de un segmento.	Enumeración	segment*		
GetSegments	Otorga permiso para recuperar información sobre los segmentos de una aplicación.	Enumeración	app*		
GetSmsChannel	Otorga permiso para obtener información sobre el canal de SMS de una aplicación.	Lectura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSmsTemplate	Otorga permiso para recuperar información sobre una versión específica o activa de una plantilla de mensaje sms.	Lectura	template*		
GetUserEndpoints	Otorga permiso para recuperar información sobre los puntos de enlace que están asociados con un ID de usuario.	Lectura	user*		
GetVoiceChannel	Otorga permiso para obtener información sobre el canal de voz de una aplicación.	Lectura	channel*		
GetVoiceTemplate	Otorga permiso para recuperar información sobre una versión específica o activa de una plantilla de mensaje de voz.	Lectura	template*		
ListJourneys	Otorga permiso para recuperar información sobre todos los viajes de una aplicación.	Enumeración	app*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	app		
			campaign		
			journey		
			segment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			template		
ListTemplateVersions	Otorga permiso para recuperar todas las versiones de una plantilla específica.	Enumeración	template*		
ListTemplates	Otorga permiso para recuperar metadatos sobre las plantillas consultadas.	Enumeración	templates*		
PhoneNumberValidate	Otorga permiso para obtener metadatos de un número de teléfono, como el tipo de número (móvil, fijo o VoIP), ubicación y proveedor.	Lectura	phone-number-validate*		
PutEventStream	Otorga permiso para crear o actualizar un evento de una aplicación.	Escritura	event-stream*		
PutEvents	Otorga permiso para crear o actualizar eventos de una aplicación.	Escritura	events*		
RemoveAttributes	Otorga permiso para eliminar los atributos de una aplicación.	Escritura	attribute*		
SendMessages	Otorga permiso para enviar un mensaje SMS o una notificación push a puntos de enlace específicos.	Escritura	messages*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendOTPMessage	Otorga permiso para enviar un código OTP a un usuario de su aplicación	Escritura	otp*		
SendUsersMessages	Otorga permiso para enviar un mensaje SMS o una notificación de inserción a todos los puntos de enlace asociados a un ID de usuario concreto.	Escritura	messages*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	app		
			campaign		
			journey		
			segment		
			template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	app		
			campaign		
			journey		
			segment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateAdmChannel	Otorga permiso para actualizar el canal de Amazon Device Messaging (ADM) de una aplicación.	Escritura	channel*		
UpdateApnsChannel	Otorga permiso para actualizar el canal del servicio de notificaciones push de Apple (APNs) de una aplicación	Escritura	channel*		
UpdateApnsSandboxChannel	Otorga permiso para actualizar el canal limitado del servicio de notificaciones push de Apple (APNs) para una aplicación	Escritura	channel*		
UpdateApnsVoipChannel	Otorga permiso para actualizar el canal VoIP del servicio de notificaciones push de Apple (APNs) para una aplicación	Escritura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateApnsVoipSandboxChannel	Otorga permiso para actualizar el canal aislado VoIP del servicio de notificaciones push de Apple (APNs) para una aplicación	Escritura	channel*		
UpdateApplicationSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración pequeña (predeterminada) de una aplicación.	Escritura	app*		
UpdateBaiduChannel	Otorga permiso para actualizar el canal de Baidu para una aplicación.	Escritura	channel*		
UpdateCampaign	Otorga permiso para actualizar una campaña específica.	Escritura	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEmailChannel	Otorga permiso para actualizar los detalles de un AppInstanceUser (Usuario de instancia de aplicaciones).	Escritura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEmailTemplate	Otorga permiso para actualizar una plantilla de correo electrónico específica con la misma versión o genera una nueva versión.	Escritura	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEndpoint	Otorga permiso para crear un punto de conexión o actualizar la información sobre uno.	Escritura	endpoint*		
UpdateEndpointsBatch	Otorga permiso para crear o actualizar puntos de conexión como una operación por lotes.	Escritura	app*		
UpdateGcmChannel	Otorga permiso para actualizar la clave de API de Firebase Cloud Messaging (FCM) o Google Cloud Messaging (GCM), que permiten enviar notificaciones de inserción a la aplicación de Android.	Escritura	channel*		
UpdateInAppTemplate	Otorga permiso para actualizar una plantilla de mensaje dentro de la aplicación específica con la misma versión o generar una nueva versión	Escritura	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateJourney	Otorga permiso para actualizar un viaje específico.	Escritura	journey*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateJourneyState	Otorga permiso para actualizar un estado de recorrido específico.	Escritura	journey*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePushTemplate	Otorga permiso para actualizar una plantilla de notificación push específica con la misma versión o genera una nueva versión.	Escritura	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateRecommenderConfiguration	Otorga permiso para actualizar una configuración de Amazon Pinpoint para un modelo de recomendador.	Escritura	recommender*		
UpdateSegment	Otorga permiso para actualizar un segmento específico.	Escritura	segment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSmsChannel	Otorga permiso para actualizar el canal de SMS de una aplicación.	Escritura	channel*		
UpdateSmsTemplate	Otorga permiso para actualizar una plantilla de mensaje sms específica con la misma versión o genera una nueva versión.	Escritura	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTemplateActiveVersion	Otorga permiso para actualizar el parámetro de versión activa de una plantilla específica.	Escritura	template*		
UpdateVoiceChannel	Otorga permiso para actualizar el canal de voz de una aplicación.	Escritura	channel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateVoiceTemplate	Otorga permiso para actualizar una plantilla de mensaje de voz específica con la misma versión o genera una nueva versión.	Escritura	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
VerifyOTPMessage	Otorga permiso para comprobar la validez de las contraseñas de un solo uso () OTPs	Escritura	verify-otp*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Pinpoint

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
app	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
apps	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/*`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
campaign	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/campaigns/${CampaignId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
journey	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
journeys	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys	
segment	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/segments/${SegmentId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
template	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:templates/${TemplateName}/${TemplateType}	aws:ResourceTag/${TagKey}
templates	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:templates	
recommender	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:recommenders/${RecommenderId}	
recommenders	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:recommenders/*	
phone-number-validate	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:phone/number/validate	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
channels	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/channels	
channel	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/channels/${ChannelType}	
event-stream	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/eventstream	
events	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/events	
messages	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/messages	
verify-otp	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/verify-otp	
otp	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/otp	
attribute	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/attributes/${AttributeType}	
user	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/users/${UserId}	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
endpoint	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/endpoints/${EndpointId}	
import-job	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/jobs/import/${JobId}	
export-job	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/jobs/export/${JobId}	
application-metrics	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/kpis/daterange/${KpiName}	
campaign-metrics	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/campaigns/${CampaignId}/kpis/daterange/${KpiName}	
journey-metrics	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}/kpis/daterange/${KpiName}	
journey-execution-metrics	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}/execution-metrics	
journey-execution-activity-metrics	arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}/activities/${JourneyActivityId}/execution-metrics	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
reports	`arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:reports`	

Claves de condición de Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave que está presente en la solicitud que el usuario realiza al servicio Pinpoint.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante la lista de todos los nombres de clave de etiqueta presentes en la solicitud que el usuario realiza al servicio Pinpoint.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Pinpoint Email Service

Amazon Pinpoint Email Service (prefijo de servicio: `ses`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Pinpoint Email Service
- Tipos de recurso definidos por Amazon Pinpoint Email Service
- Claves de condición de Amazon Pinpoint Email Service

Acciones definidas por Amazon Pinpoint Email Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConfigurationSet	Otorga permiso para crear un conjunto de configuración	Write		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConfigurationSetEventDestination	Concede permiso para crear un destino para eventos de conjunto de configuración	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateDedicatedIpPool	Concede permiso para crear un grupo de direcciones IP dedicadas nuevo	Write		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateDeliverabilityTestReport	Concede permiso para crear una prueba de colocación predictiva en la bandeja de entrada nueva	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEmailIdentity	Concede permiso para iniciar el proceso de verificación de una identidad de correo electrónico	Write		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSet	Concede permiso para eliminar un conjunto de configuración existente	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSetEventDestination	Concede permiso para eliminar un destino de evento	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDedicatedIpPool	Concede permiso para eliminar un grupo de IP dedicadas	Write	dedicated-ip-pool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentity	Otorga permiso para eliminar una identidad de correo electrónico verificada previamente	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccount	Otorga permiso para obtener información sobre el estado y las capacidades del envío de correo electrónico	Read		ses:ApiVersion	
GetBlacklistReports	Otorga permiso para recuperar una lista de las listas de denegación en las que aparecen sus direcciones IP dedicadas.	Read		ses:ApiVersion	
GetConfigurationSet	Concede permiso para obtener información sobre un conjunto de configuración existente	Read	configuration-set*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfigurationSetEventDestinations	Concede permiso para recuperar una lista de destinos de eventos que están asociados con un conjunto de configuración	Read	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDedicatedIp	Concede permiso para obtener información sobre una dirección IP dedicada	Read		ses:ApiVersion	
GetDedicatedIps	Otorga permiso para enumerar las direcciones IP dedicadas asociadas a su cuenta	Read	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDeliverabilityDashboardOptions	Concede permiso para obtener el estado del panel de capacidad de entrega	Read		ses:ApiVersion	
GetDeliverabilityTestReport	Concede permiso para recuperar los resultados de una prueba de colocación predictiva en la bandeja de entrada	Read	deliverability-test-report*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDomainDeliverabilityCampaign	Concede permiso para recuperar todos los datos de capacidad de entrega de una campaña específica	Read		ses:ApiVersion	
GetDomainStatisticsReport	Concede permiso para recuperar la ubicación de la bandeja de entrada y las tasas de interacción de los dominios que utiliza para enviar correos electrónicos	Read	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEmailIdentity	Otorga permiso para obtener información sobre una identidad específica asociada a su cuenta	Read	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListConfigurationSets	Otorga permiso para enumerar todos los conjuntos de configuración asociados a su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListDedicatedIpPools	Otorga permiso para enumerar todos los grupos de IP dedicadas que existen en su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListDeliverabilityTestReports	Otorga permiso para recuperar una lista de las pruebas predictivas de ubicación de la bandeja de entrada que haya realizado, independientemente de sus estados	List		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDomainDeliverabilityCampaigns	Otorga permiso para recuperar datos de capacidad de entrega de todas las campañas que utilizaron un dominio específico a fin de enviar correos electrónicos durante un intervalo de tiempo especificado	Read		ses:ApiVersion	
ListEmailIdentities	Otorga permiso para enumerar todas las identidades de correo electrónico asociadas a su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListTagsForResource	Otorga permiso para recuperar una lista de las etiquetas (claves y valores) asociadas a un recurso específico	Read	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutAccountDedicatedIpWarmupAttributes	Concede permiso para habilitar o desactivar la característica de preparación automática para direcciones IP dedicadas	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountSendingAttributes	Otorga permiso para habilitar o desactivar la capacidad de su cuenta para enviar correos electrónicos	Write		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Concede permiso para asociar un conjunto de configuración a un grupo de IP dedicadas	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetReputationOptions	Concede permiso para habilitar o desactivar la recopilación de métricas de reputación para los correos electrónicos que envía a través de un conjunto de configuración determinado	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutConfigurationSetSendingOptions	Concede permiso para habilitar o desactivar el envío de correos electrónicos para mensajes que utilizan un conjunto de configuración determinado	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetTrackingOptions	Otorga permiso para especificar un dominio personalizado que se utilizará para los elementos de seguimiento de apertura y clic en el correo electrónico que envíe mediante un conjunto de configuración determinado	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpInPool	Concede permiso para mover una dirección IP dedicada a un grupo de IP dedicadas existente	Write	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpWarmupAttributes	Otorga permiso para habilitar atributos de preparación de IP dedicadas	Write		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutDeliverabilityDashboardOption	Concede permiso para habilitar o desactivar el panel de capacidad de entrega	Write		ses:ApiVersion	
PutEmailIdentityDkimAttributes	Concede permiso para habilitar o desactivar la autenticación DKIM para una identidad de correo electrónico	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityFeedbackAttributes	Otorga permiso para habilitar o desactivar el reenvío de comentarios para una identidad	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityMailFromAttributes	Concede permiso para habilitar o desactivar la configuración de dominio MAIL FROM personalizada para una identidad de correo electrónico	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
SendEmail	Concede permiso para enviar un mensaje de correo electrónico	Write	identity*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
TagResource	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas (claves y valores) a un recurso especificado	Etiquetado	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una o más etiquetas (claves y valores) de un recurso especificado	Etiquetado	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys	
UpdateConfigurationSetEventDestination	Concede permiso para actualizar la configuración de un destino de eventos para un conjunto de configuración	Write	configuration-set*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recurso definidos por Amazon Pinpoint Email Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
configuration-set	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dedicated-ip-pool	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:dedicated-ip-pool/${DedicatedIPPool}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
deliverability-test-report	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:deliverability-test-report/${ReportId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
identity	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:identity/${IdentityName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Pinpoint Email Service

Amazon Pinpoint Email Service define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString
ses:ApiVersion	Filtra acciones basadas en la versión de la API de SES	Cadena
ses:FeedbackAddress	Filtra acciones en función de la dirección "Return-Path" (Ruta de devolución), que especifica dónde se envían los mensajes rebotados y las reclamaciones mediante el reenvío de retroalimentación por correo electrónico	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
ses:FromAddress	Filtra acciones en función de la dirección "From" (Origen) de un mensaje	Cadena
ses:FromDisplayName	Filtra acciones en función de la dirección "From" (Origen) que se utiliza como nombre de visualización de un mensaje	Cadena
ses:Recipients	Filtra acciones en función de las direcciones de los destinatarios de un mensaje, que incluyen las direcciones "To" (Destino), "CC" (Copia) y "BCC" (Copia oculta).	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Amazon Pinpoint SMS and Voice Service (prefijo de servicio: `sms-voice`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Pinpoint SMS and Voice Service
- Tipos de recurso definidos por Amazon Pinpoint SMS and Voice Service
- Claves de condición de Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Acciones definidas por Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConfigurationSet	Crea un nuevo conjunto de configuración. Después de crear el conjunto de configuración, puede agregar uno o varios destinos de eventos.	Write			
CreateConfigurationSetEventDestination	Crea un nuevo destino de eventos en un conjunto de configuración.	Write			iam:PassRole
DeleteConfigurationSet	Elimina un conjunto de configuración existente.	Write			
DeleteConfigurationSetEventDestination	Elimina un destino de eventos en un conjunto de configuración.	Write			
GetConfigurationSe	Obtiene información acerca de un destino de eventos,	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
tEventDestinations	incluidos los tipos de eventos que comunica, el nombre de recurso de Amazon (ARN) del destino y el nombre del destino de eventos.				
ListConfigurationSets	Devuelve una lista de conjuntos de configuración. Esta operación solo devuelve los conjuntos de configuración asociados con su cuenta en la Región de AWS actual.	Lectura			
SendVoiceMessage	Cree un nuevo mensaje de voz y lo envía al número de teléfono de un destinatario.	Write			
UpdateConfiguratioNSetEventDestination	Actualiza un destino de eventos en un conjunto de configuración. Un destino de eventos es una ubicación en la que publica información acerca de sus llamadas de voz. Por ejemplo, puedes registrar un evento en un CloudWatch destino de Amazon cuando se produce un error en una llamada.	Escritura			iam:PassRole

Tipos de recurso definidos por Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

El servicio de SMS y voz de Amazon Pinpoint no permite especificar un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso al servicio de SMS y voz de Amazon Pinpoint, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Pinpoint SMS Voice no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Polly

Amazon Polly (prefijo de servicio: `polly`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Polly
- Tipos de recurso definidos por Amazon Polly
- Claves de condición de Amazon Polly

Acciones definidas por Amazon Polly

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteLexicon	Otorga permiso para eliminar el léxico de pronunciación especificado almacenado en un Región de AWS	Escritura	lexicon*		
DescribeVoices	Concede permiso para describir la lista de voces que están disponibles para su uso cuando se solicita la síntesis de voz	Enumeración			
GetLexicon	Otorga permiso para recuperar el contenido del léxico de pronunciación especificado almacenado en un Región de AWS	Lectura	lexicon*		
GetSpeechSynthesisTask	Concede permiso para obtener información acerca de una tarea de síntesis de voz específica	Lectura			
ListLexicons	Otorga permiso para enumerar los léxicos de pronunciación almacenados en un Región de AWS	Enumeración			
ListSpeechSynthesisTasks	Concede permiso para enumerar las tareas de síntesis de voz solicitadas	Enumeración			
PutLexicon	Otorga permiso para almacenar un léxico de	Escritura	lexicon*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	pronunciación en un Región de AWS				
StartSpeechSynthesisStream	Otorga permiso para realizar síntesis con transmisión bidireccional	Lectura	lexicon		
StartSpeechSynthesisTask	Concede permiso para sintetizar entradas largas en la ubicación de S3 proporcionada	Escritura	lexicon		s3:PutObject
SynthesizeSpeech	Concede permiso para sintetizar voz	Lectura	lexicon		

Tipos de recurso definidos por Amazon Polly

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
lexicon	`arn:${Partition}:polly:${Region}:${Account}:lexicon/${LexiconName}`	

Claves de condición de Amazon Polly

Polly no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones de la lista de AWS precios

AWS La lista de precios (prefijo de servicio:`pricing`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la lista de precios AWS
- Tipos de recursos definidos por la lista de AWS precios
- Claves de condición de la lista de precios AWS

Acciones definidas por la lista de precios AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeServices	Concede permiso para recuperar detalles del servicio para todos los servicios (paginados) (si no se ha establecido serviceCode) o los detalles de servicio para un servicio determinado (si se establece serviceCode)	Lectura			
GetAttributeValues	Concede permiso para recuperar todos los valores (paginados) posibles de un determinado atributo	Lectura			
GetPriceListFileUrl	Concede permiso para recuperar la URL de un archivo de lista de precios para los parámetros en cuestión	Lectura			
GetProducts	Concede permiso para recuperar todos los productos coincidentes con los criterios de búsqueda determinada	Lectura			
ListPriceLists	Concede permiso para enumerar todas las listas de precios elegibles (paginadas) para los parámetros en cuestión	Lectura			

Tipos de recursos definidos por la lista de AWS precios

AWS La lista de precios no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Price List, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de la lista de precios AWS

Price List no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición del AWS PricingPlanManager servicio

AWS PricingPlanManager El servicio (prefijo de servicio:`pricingplanmanager`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servicio AWS PricingPlanManager
- Tipos de recursos definidos por el AWS PricingPlanManager servicio
- Claves de condición del AWS PricingPlanManager servicio

Acciones definidas por el servicio AWS PricingPlanManager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateResourcesToSubscription	Otorga permiso para asociar recursos a una suscripción	Escritura			
CancelSubscription	Concede permiso para cancelar una suscripción	Escritura			
CancelSubscriptionChange	Otorga permiso para cancelar un cambio pendiente de una suscripción	Escritura			
CreateSubscription	Concede permiso para crear una suscripción	Escritura			
DisassociateResourcesFromSubscription	Otorga permiso para desasociar los recursos de una suscripción	Escritura			
GetSubscription	Otorga permiso para obtener los detalles de una suscripción	Lectura			
ListSubscriptions	Otorga permiso para incluir las suscripciones en tu cuenta	Lectura			
UpdateSubscription	Concede permiso para actualizar una suscripción	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el AWS PricingPlanManager servicio

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
subscription	`arn:${Partition}:pricingplanmanager::${Account}:subscription/${SubscriptionId}`	

Claves de condición del AWS PricingPlanManager servicio

PricingPlanManager no tiene claves de contexto específicas del servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Private CA Connector for Active Directory

AWS El CA Connector privado para Active Directory (prefijo de servicio:`pca-connector-ad`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Private CA Connector para Active Directory
- Tipos de recursos definidos por AWS Private CA Connector para Active Directory
- Claves de condición del conector CA AWS privado para Active Directory

Acciones definidas por AWS Private CA Connector para Active Directory

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConnector	Concede permiso para crear un conector en su cuenta	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	acm-pca:DescribeCertificateAuthority acm-pca:GetCertificate acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					acm-pca:IssueCertificate ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeVpcEndpoints
CreateDirectoryRegistration	Otorga permiso para crear una DirectoryRegistration en su cuenta	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories
CreateServicePrincipalName	Otorga permiso para crear un ServicePrincipalName para un DirectoryRegistration	Escritura	DirectoryRegistration*		ds:UpdateAuthorizedApplication
CreateTemplate	Concede permiso para crear una plantilla para un conector	Escritura	Connector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTemplateGroupAccessControlEntry	Otorga permiso para crear un TemplateGroupAccessControlEntry para una plantilla	Escritura	Template*		
DeleteConnector	Concede permiso para eliminar un conector de su cuenta	Escritura	Connector*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteDirectoryRegistration	Otorga permiso para eliminar una DirectoryRegistration de tu cuenta	Escritura	DirectoryRegistration*		ds:UnauthorizeApplication ds:UpdateAuthorizedApplication

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteServicePrincipalName	Otorga permiso para eliminar un ServicePrincipalName para un DirectoryRegistration	Escritura	DirectoryRegistration*		ds:UpdateAuthorizedApplication
DeleteTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de un conector	Escritura	Template*		
DeleteTemplateGroupAccessControlEntry	Otorga permiso para eliminar un TemplateGroupAccessControlEntry para una plantilla	Escritura	Template*		
GetConnector	Concede permiso para obtener un conector en su cuenta	Lectura	Connector*		
GetDirectoryRegistration	Otorga permiso para acceder a una DirectoryRegistration en tu cuenta	Lectura	DirectoryRegistration*		
GetServicePrincipalName	Otorga permiso ServicePrincipalName para obtener un DirectoryRegistration	Lectura	DirectoryRegistration*		
GetTemplate	Concede permiso para obtener una plantilla para un conector	Lectura	Template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTemplateGroupAccessControlEntry	Otorga permiso para obtener un TemplateGroupAccessControlEntry para una plantilla	Lectura	Template*		
ListConnectors	Concede permiso para enumerar los conectores en su cuenta	Enumeración			
ListDirectoryRegistrations	Otorga permiso para Directory Registrations incluirla en tu cuenta	Enumeración			
ListServicePrincipalNames	Otorga permiso para incluirlo en ServicePrincipalNames una lista DirectoryRegistration	Enumeración	DirectoryRegistration*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para incluir las etiquetas de un pca-connector-ad recurso de su cuenta	Lectura			
ListTemplateGroupAccessControlEntries	Otorga permiso para incluirlas TemplateGroupAccessControlEntries en una plantilla	Enumeración	Template*		
ListTemplates	Concede permiso para enumerar las plantillas para un conector	Enumeración	Connector*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un pca-connector-ad recurso en su cuenta	Etiquetado	Connector		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Directory Registration		
			Template		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar la etiqueta de un pca-connector-ad recurso de tu cuenta	Etiquetado	Connector		
			Directory Registration		
			Template		
				aws:TagKeys	
UpdateTemplate	Concede permiso para actualizar una plantilla para un conector	Escritura	Template*		
UpdateTemplateGroupAccessControlEntry	Otorga permiso TemplateGroupAccessControlEntry para actualizar una plantilla	Escritura	Template*		

Tipos de recursos definidos por AWS Private CA Connector para Active Directory

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Connector	`arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Directory Registration	`arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:directory-registration/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Template	`arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}/template/${TemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del conector CA AWS privado para Active Directory

AWS El conector CA privado para Active Directory define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso según las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones del conector CA AWS privado para SCEP

AWS El CA Connector privado para SCEP (prefijo de servicio:`pca-connector-scep`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Private CA Connector para SCEP
- Tipos de recursos definidos por AWS Private CA Connector para SCEP
- Claves de condición del conector CA AWS privado para SCEP

Acciones definidas por AWS Private CA Connector para SCEP

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateChallenge	Concede permiso para crear un desafío para un conector	Escritura	Connector *		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnector	Concede permiso para crear un conector SCEP en la cuenta	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	acm-pca:DescribeCertificateAuthority acm-pca:GetCertificate

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate acm-pca:IssueCertificate
DeleteChallenge	Concede permiso para eliminar un desafío para un conector	Escritura	Challenge*		
DeleteConnector	Concede permiso para eliminar un conector SCEP en la cuenta	Escritura	Connector*		
GetChallengeMetadata	Concede permiso para obtener un desafío para un conector	Lectura	Challenge*		
GetChallengePassword	Concede permiso para obtener la contraseña de un desafío para un conector	Lectura	Challenge*		
GetConnector	Concede permiso para obtener un conector SCEP en la cuenta	Lectura	Connector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListChallengeMetadata	Concede permiso para enumerar desafíos para un conector	Enumeración			
ListConnectors	Concede permiso para enumerar los conectores SCEP en la cuenta	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para incluir las etiquetas de un pca-connector-scep recurso en su cuenta	Lectura			
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un pca-connector-scep recurso en tu cuenta	Etiquetado	Challenge		
			Connector		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar la etiqueta de un pca-connector-scep recurso de tu cuenta	Etiquetado	Challenge		
			Connector		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Private CA Connector para SCEP

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Challenge	`arn:${Partition}:pca-connector-scep:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}/challenge/${ChallengeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Connector	`arn:${Partition}:pca-connector-scep:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del conector CA AWS privado para SCEP

AWS Private CA Connector for SCEP define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de la autoridad de certificación AWS privada

AWS La autoridad de certificación privada (prefijo de servicio:`acm-pca`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la autoridad de certificación privada AWS
- Tipos de recursos definidos por la autoridad de certificación AWS privada
- Claves de condición para AWS una autoridad de certificación privada

Acciones definidas por la autoridad de certificación privada AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCertificateAuthority	Otorga permiso para crear una CA AWS privada y su clave privada y configuración asociadas	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCertificateAuthorityAuditReport	Otorga permiso para crear un informe de auditoría para una CA AWS privada	Escritura	certificate-authority*		
CreatePermission	Otorga permiso para crear un permiso para una CA AWS privada	Administración de permisos	certificate-authority*		
DeleteCertificateAuthority	Otorga permiso para eliminar una CA AWS privada y su clave privada y configuración asociadas	Escritura	certificate-authority*		
DeletePermission	Otorga permiso para eliminar un permiso para una CA AWS privada	Administración de permisos	certificate-authority*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePolicy	Otorga permiso para eliminar la política de una CA AWS privada	Administración de permisos	certificate-authority*		
DescribeCertificateAuthority	Otorga permiso para devolver una lista de los campos de configuración y estado contenidos en la CA AWS privada especificada	Lectura	certificate-authority*		
DescribeCertificateAuthorityAuditReport	Otorga permiso para devolver el estado y la información sobre un informe de auditoría de AWS Private CA	Lectura	certificate-authority*		
GetCertificate	Otorga permiso para recuperar un certificado de CA AWS privada y una cadena de certificados para la autoridad de certificación especificada por un ARN	Lectura	certificate-authority*		
GetCertificateAuthorityCertificate	Otorga permiso para recuperar un certificado de CA AWS privada y una cadena de certificados para la autoridad de certificación especificada por un ARN	Lectura	certificate-authority*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCertificateAuthorityCsr	Concede permiso para recuperar una solicitud de firma de certificado (CSR) de una CA AWS privada para la autoridad de certificación especificada por un ARN	Lectura	certificate-authority*		
GetPolicy	Otorga permiso para recuperar la política en una CA privada AWS	Lectura	certificate-authority*		
ImportCertificateAuthorityCertificate	Otorga permiso para importar un SSL/TLS certificado a una CA AWS privada para usarlo como certificado de CA de una CA AWS privada	Escritura	certificate-authority*		
IssueCertificate	Otorga permiso para emitir un certificado de CA AWS privada	Escritura	certificate-authority*		
				acm-pca:TemplateArn	
ListCertificateAuthorities	Otorga permiso para recuperar una lista de la entidad emisora ARNs de certificados AWS privada y un resumen del estado de cada entidad emisora de certificados de la cuenta llamante	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPermissions	Otorga permiso para enumerar los permisos que se han aplicado a la autoridad de certificación de CA AWS privada	Lectura	certificate-authority*		
ListTags	Otorga permiso para enumerar las etiquetas que se han aplicado a la entidad emisora de certificados de CA AWS privada	Lectura	certificate-authority*		
PutPolicy	Otorga permiso para poner una política en una CA AWS privada	Administración de permisos	certificate-authority*		
RestoreCertificateAuthority	Otorga permiso para restaurar una CA AWS privada desde el estado eliminado al estado en el que se encontraba cuando se eliminó	Escritura	certificate-authority*		
RevokeCertificate	Otorga permiso para revocar un certificado emitido por una CA AWS privada	Escritura	certificate-authority*		
TagCertificateAuthority	Otorga permiso para añadir una o más etiquetas a una CA AWS privada	Etiquetado	certificate-authority*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagCertificateAuthority	Otorga permiso para eliminar una o más etiquetas de una CA AWS privada	Etiquetado	certificate-authority*	aws:RequestTag/${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateCertificateAuthority	Otorga permiso para actualizar la configuración de una CA AWS privada	Escritura	certificate-authority*		

Tipos de recursos definidos por la autoridad de certificación AWS privada

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
certificate-authority	`arn:${Partition}:acm-pca:${Region}:${Account}:certificate-authority/${CertificateAuthorityId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS una autoridad de certificación privada

AWS La autoridad de certificación privada define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
acm-pca:TemplateArn	Filtra el acceso en función del ARN de la plantilla de certificado utilizada en la solicitud de emisión de certificado	ARN
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para AWS PrivateLink

AWS PrivateLink (prefijo de servicio:`vpce`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS PrivateLink
- Tipos de recursos definidos por AWS PrivateLink
- Claves de condición para AWS PrivateLink

Acciones definidas por AWS PrivateLink

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*).

Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowMultiRegion [solo permiso]	Concede permiso para administrar puntos de conexión de VPC multirregionales y configuraciones de	Escritura	vpc-endpoint		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	servicio de punto de conexión de VPC.		vpc-endpoint-service		

Tipos de recursos definidos por AWS PrivateLink

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
vpc-endpoint	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpc-endpoint/${VpcEndpointId}`	
vpc-endpoint-service	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpc-endpoint-service/${VpcEndpointServiceId}`	

Claves de condición para AWS PrivateLink

Los puntos de conexión de VPC no tienen claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Proton

AWS Proton (prefijo de servicio:`proton`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Proton
- Tipos de recursos definidos por AWS Proton
- Claves de condición para AWS Proton

Acciones definidas por AWS Proton

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*).

Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptEnvironmentAccountConnection	Otorga permiso para rechazar una solicitud de conexión de cuenta de entorno desde otra cuenta de entorno	Escritura	environment-account-connection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelComponentDeployment	Otorga permiso para cancelar una implementación de componentes.	Escritura	component*		
CancelEnvironmentDeployment	Otorga permiso para cancelar una implementación de entorno	Write	environment*		
				proton:EnvironmentTemplate	
CancelServiceInstanceDeployment	Otorga permiso para cancelar una implementación de instancia de servicio	Write	service-instance*		
				proton:ServiceTemplate	
CancelServicePipelineDeployment	Otorga permiso para cancelar una implementación de canalización de servicio	Escritura	service*		
				proton:ServiceTemplate	
CreateComponent	Otorga permiso para crear componentes.	Escritura	component*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEnvironment	Concede permiso para crear un entorno.	Write	environment*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:EnvironmentTemplate	
CreateEnvironmentAccountConnection	Otorga permiso para crear una conexión de cuenta de entorno	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de entorno.	Escritura	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEnvironmentTemplateMajorVersion	Otorga permiso para crear una versión principal de la plantilla de entorno. OBSOLETO: utilícelo en su lugar CreateEnvironmentTemplateVersion	Escritura	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplateMinorVersion	Otorga permiso para crear una versión secundaria de la plantilla de entorno. OBSOLETO: utilícelo en su lugar CreateEnvironmentTemplateVersion	Escritura	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplateVersion	Otorga permiso para crear una versión de la plantilla de entorno	Escritura	environment-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRepository	Otorga permiso para crear un repositorio	Escritura	repository*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateService	Otorga permiso para crear un servicio.	Escritura	service*		codestar-connections:PassConnection
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:ServiceTemplate	
CreateServiceInstance	Concede permiso para crear una instancia de servicio	Escritura	service-instance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} proton:ServiceTemplate	
CreateServiceSyncConfig	Concede permiso para crear una configuración de sincronización de servicio	Escritura			
CreateServiceTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de servicio.	Escritura	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceTemplateMajorVersion	Otorga permiso para crear una versión principal de la plantilla de servicio OBSOLETO: utilícelo en su lugar CreateServiceTemplateVersion	Escritura	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateServiceTemplateMinorVersion	Otorga permiso para crear una versión secundaria de la plantilla de servicio. OBSOLETO: utilícelo en su lugar CreateServiceTemplateVersion	Escritura	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateServiceTemplateVersion	Otorga permiso para crear una versión de la plantilla de servicio	Escritura	service-template*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateTemplateSyncConfig	Otorga permiso para crear una configuración de plantilla sincronizada	Escritura			
DeleteAccountRoles	Otorga permiso para eliminar roles de cuenta. OBSOLETO: utilícelo en su lugar UpdateAccountSettings	Escritura			
DeleteComponent	Otorga el permiso para eliminar componentes	Escritura	component*		
DeleteDeployment	Concede permiso para eliminar una implementación	Escritura	deployment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEnvironment	Concede permiso para eliminar un entorno.	Write	environment*		
				proton:EnvironmentTemplate	
DeleteEnvironmentAccountConnection	Otorga permiso para eliminar una conexión de cuenta de entorno	Write	environment-account-connection*		
DeleteEnvironmentTemplate	Otorga permiso para eliminar una plantilla de entorno.	Escritura	environment-template*		
DeleteEnvironmentTemplateMajorVersion	Otorga permiso para eliminar una versión principal de la plantilla de entorno. OBSOLETO: utilícelo en su lugar DeleteEnvironmentTemplateVersion	Escritura	environment-template*		
DeleteEnvironmentTemplateMinorVersion	Otorga permiso para eliminar una versión secundaria de la plantilla de entorno. OBSOLETO: utilícelo en su lugar DeleteEnvironmentTemplateVersion	Escritura	environment-template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEnvironmentTemplateVersion	Otorga permiso para eliminar una versión de la plantilla de entorno	Escritura	environment-template*		
DeleteRepository	Otorga permiso para eliminar un repositorio	Escritura	repository*		
DeleteService	Otorga permiso para eliminar un servicio.	Escritura	service*		
				proton:ServiceTemplate	
DeleteServiceSyncConfig	Concede permiso para eliminar una configuración de sincronización de servicio	Escritura			
DeleteServiceTemplate	Otorga permiso para eliminar una plantilla de servicio.	Escritura	service-template*		
DeleteServiceTemplateMajorVersion	Otorga permiso para eliminar una versión principal de la plantilla de servicio. OBSOLETO: utilícelo en su lugar DeleteServiceTemplateVersion	Escritura	service-template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteServiceTemplateMinorVersion	Otorga permiso para eliminar una versión secundaria de la plantilla de servicio. OBSOLETO: utilícelo en su lugar DeleteServiceTemplateVersion	Escritura	service-template*		
DeleteServiceTemplateVersion	Otorga permiso para eliminar una versión de la plantilla de servicio	Escritura	service-template*		
DeleteTemplateSyncConfig	Otorga permiso para eliminar un TemplateSyncConfig	Escritura			
GetAccountRoles	Otorga permiso para obtener roles de cuenta. OBSOLETO: GetAccountSettings utilícelo en su lugar	Lectura			
GetAccountSettings	Otorga permiso para describir la configuración de cuenta	Lectura			
GetComponent	Concede el permiso para describir un componente.	Lectura	component*		
GetDeployment	Concede permiso para describir una implementación	Lectura	deployment*		
GetEnvironment	Otorga permiso para describir un entorno.	Read	environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEnvironmentAccountConnection	Otorga permiso para describir una conexión de cuenta de entorno	Read	environment-account-connection*		
GetEnvironmentTemplate	Otorga permiso para describir una plantilla de entorno.	Lectura	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateMajorVersion	Otorga permiso para obtener una versión principal de la plantilla de entorno. OBSOLETO: utilícelo en su lugar GetEnvironmentTemplateVersion	Lectura	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateMinorVersion	Otorga permiso para obtener una versión secundaria de la plantilla de entorno. OBSOLETO: utilícelo en su lugar GetEnvironmentTemplateVersion	Lectura	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateVersion	Otorga permiso para describir una versión de la plantilla de entorno	Lectura	environment-template*		
GetRepository	Otorga permiso para describir un repositorio	Lectura	repository*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRepositorySyncStatus	Otorga permiso para obtener el estado de sincronización más reciente de un repositorio	Lectura			
GetResourceTemplateVersionStatusCounts	Otorga permiso para enumerar los recuentos de estado de las versiones de las plantillas de recursos	Lectura			
GetResourcesSummary	Otorga permiso para obtener el resumen de recursos	Lectura			
GetService	Otorga permiso para describir un servicio.	Read	service*		
GetServiceInstance	Otorga permiso para describir una instancia de servicio.	Lectura	service-instance*		
GetServiceInstanceSyncStatus	Concede permiso para describir el estado de sincronización de una instancia de servicio	Lectura			
GetServiceSyncBlockerSummary	Concede permiso para describir los bloqueadores de sincronización de servicio en un servicio o instancia de servicio	Lectura			
GetServiceSyncConfig	Concede permiso para describir una configuración de sincronización de servicio	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetServiceTemplate	Otorga permiso para describir una plantilla de servicio.	Lectura	service-template*		
GetServiceTemplateMajorVersion	Otorga permiso para obtener una versión principal de la plantilla de servicio. OBSOLETO: utilícelo en su lugar GetServiceTemplateVersion	Lectura	service-template*		
GetServiceTemplateMinorVersion	Otorga permiso para obtener una versión secundaria de la plantilla de servicio. OBSOLETO: utilícelo en su lugar GetServiceTemplateVersion	Lectura	service-template*		
GetServiceTemplateVersion	Otorga permiso para describir una versión de la plantilla de servicio	Lectura	service-template*		
GetTemplateSyncConfig	Otorga permiso para describir un TemplateSyncConfig	Lectura			
GetTemplateSyncStatus	Otorga permiso para describir el estado de sincronización de una plantilla	Lectura			
ListComponentOutputs	Otorga permiso para enumerar las salidas de componentes	Enumeración	component* deployment		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListComponentProvisionedResources	Otorga permiso para mostrar una lista de los recursos aprovisionados de componentes.	Enumeración	component*		
ListComponents	Otorga permiso para enumerar componentes.	Enumeración	environment		
			service		
			service-instance		
ListDeployments	Otorga permiso para enumerar implementaciones	Enumeración			
ListEnvironmentAccountConnections	Otorga permiso para enumerar conexiones de cuenta de entorno	Enumeración			
ListEnvironmentOutputs	Otorga permiso para mostrar una lista de los resultados del entorno	Enumeración	environment*		
			deployment		
ListEnvironmentProvisionedResources	Otorga permiso para mostrar una lista de los recursos aprovisionados del entorno	Enumeración	environment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListEnvironmentTemplateMajorVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones principales de la plantilla de entorno. OBSOLETO: ListEnvironmentTemplateVersions utilícelo en su lugar	Enumeración	environment-template*		
ListEnvironmentTemplateMinorVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones secundarias de la plantilla de entorno. OBSOLETO: utilícelo en su lugar ListEnvironmentTemplateVersions	Enumeración	environment-template*		
ListEnvironmentTemplateVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones de la plantilla de entorno	List	environment-template*		
ListEnvironmentTemplates	Otorga permiso para enumerar las plantillas de entorno.	List			
ListEnvironments	Otorga permiso para enumerar los entornos.	Enumeración			
ListRepositories	Otorga permiso para enumerar repositorios	Enumeración			
ListRepositorySyncDefinitions	Otorga permiso para enumerar definiciones de sincronización de repositorios	Enumeración			
		Enumeración	service*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListServiceInstanceOutputs	Otorga permiso para mostrar una lista de las salidas de las instancias de servicio		service-instance*		
			deployment		
ListServiceInstanceProvisionedResources	Otorga permiso para mostrar una lista de los recursos aprovisionados de la instancia de servicio	Enumeración	service*		
			service-instance*		
ListServiceInstances	Otorga permiso para enumerar las instancias de servicio.	Enumeración			
ListServicePipelineOutputs	Otorga permiso para mostrar una lista de las salidas de la canalización de servicios	Enumeración	service*		
			deployment		
ListServicePipelineProvisionedResources	Otorga permiso para mostrar una lista de los recursos aprovisionados de la canalización de servicios	Enumeración	service*		
ListServiceTemplateMajorVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones principales de la plantilla de servicio. OBSOLETO: utilícelo en su lugar ListServiceTemplateVersions	Enumeración	service-template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListServiceTemplateMinorVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones secundarias de la plantilla de servicio. OBSOLETO: utilícelo en su lugar ListServiceTemplateVersions	Enumeración	service-template*		
ListServiceTemplateVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones de la plantilla de servicio	List	service-template*		
ListServiceTemplates	Otorga permiso para enumerar las plantillas de servicio	List			
ListServices	Otorga permiso para enumerar los servicios.	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	component		
			environment		
			environment-account-connection		
			environment-template		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		
			service-instance		
			service-template		
			service-template-major-version		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
NotifyResourceDeploymentStatusChange	Otorga permiso para notificar a Proton de los cambios en el estado de la implementación de recursos	Escritura	environment		
			service-instance		
RejectEnvironmentAccountConnection	Otorga permiso para rechazar una solicitud de conexión de cuenta de entorno desde otra cuenta de entorno	Escritura	environment-account-connection*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	component		
			environment		
			environment-account-connection		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		
			service-instance		
			service-template		
			service-template-major-version		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	component		
			environment		
			environment-account-connection		
			environment-template		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		
			service-instance		
			service-template		
			service-template-major-version		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountRoles	Otorga permiso para actualizar roles de cuenta. OBSOLETO: utilícelo en su lugar UpdateAccountSettings	Escritura			iam:PassRole
UpdateAccountSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración de cuenta	Escritura			iam:PassRole
UpdateComponent	Otorga permiso para actualizar componentes.	Escritura	component*		
UpdateEnvironment	Otorga permiso para actualizar un entorno.	Write	environment*		iam:PassRole
				proton:EnvironmentTemplate	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEnvironmentAccountConnection	Otorga permiso para actualizar una conexión de cuenta de entorno	Write	environment-account-connection*		
UpdateEnvironmentTemplate	Otorga permiso para actualizar una plantilla de entorno.	Escritura	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateMajorVersion	Otorga permiso para actualizar una versión principal de la plantilla de entorno. OBSOLETO: utilícelo en su lugar UpdateEnvironmentTemplateVersion	Escritura	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateMinorVersion	Otorga permiso para actualizar una versión secundaria de la plantilla de entorno. OBSOLETO: utilícelo en su lugar UpdateEnvironmentTemplateVersion	Escritura	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateVersion	Otorga permiso para actualizar una versión de la plantilla de entorno	Write	environment-template*		
UpdateService	Otorga permiso para actualizar un servicio.	Write	service*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServiceInstance	Otorga permiso para actualizar una instancia de servicio.	Write	service-instance*		
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServicePipeline	Otorga permiso para actualizar una canalización de servicio.	Escritura	service*		
				proton:ServiceTemplate	
UpdateServiceSyncBlocker	Concede permiso para actualizar un bloqueador de sincronización de servicio	Escritura			
UpdateServiceSyncConfig	Concede permiso para actualizar una configuración de sincronización de servicio	Escritura			
UpdateServiceTemplate	Otorga permiso para actualizar una plantilla de servicio.	Escritura	service-template*		
UpdateServiceTemplateMajorVersion	Otorga permiso para actualizar una versión principal de la plantilla de servicio. OBSOLETO: utilícelo en su lugar UpdateServiceTemplateVersion	Escritura	service-template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateServiceTemplateMinorVersion	Otorga permiso para crear una versión secundaria de la plantilla de servicio. OBSOLETO: utilícelo en su lugar UpdateServiceTemplateVersion	Escritura	service-template*		
UpdateServiceTemplateVersion	Otorga permiso para actualizar una versión de la plantilla de servicio	Escritura	service-template*		
UpdateTemplateSyncConfig	Otorga permiso para actualizar un TemplateSyncConfig	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Proton

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
environment-template	`arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
environment-template-version	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${TemplateName}:${MajorVersion}.${MinorVersion}	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment-template-major-version	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment-template-minor-version	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}.${MinorVersionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-template	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-template-version	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${TemplateName}:${MajorVersion}.${MinorVersion}	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-template-major-version	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-template-minor-version	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}.${MinorVersionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
service	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
service-instance	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}/service-instance/${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
environment-account-connection	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-account-connection/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
repository	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:repository/${Provider}:${Name}	aws:ResourceTag/${TagKey}
component	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:component/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
deployment	arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:deployment/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Proton

AWS Proton define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta de la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra los accesos mediante las claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
proton:EnvironmentTemplate	Filtra el acceso según la plantilla de entorno especificada y relacionada con el recurso.	Cadena
proton:ServiceTemplate	Filtra el acceso según la plantilla de servicio especificada y relacionada con el recurso.	Cadena

Claves de acciones, recursos y condiciones de la consola de órdenes de AWS compra

AWS La consola de pedidos de compra (prefijo de servicio:`purchase-orders`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la consola de órdenes de compra AWS

- Tipos de recursos definidos por la consola AWS de órdenes de compra
- Claves de condición de la consola AWS de órdenes de compra

Acciones definidas por la consola de órdenes de compra AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddPurchaseOrder [solo permiso]	Concede permiso para agregar una nueva orden de compra	Escritura	purchase-order*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePurchaseOrder [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una orden de compra	Escritura	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConsoleActionSetEnforced	Concede permiso para ver si se utilizan acciones de IAM existentes o detalladas para controlar la autorización en	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
[solo permiso]	las consolas de facturación, administración de costos y cuenta				
GetPurchaseOrder [solo permiso]	Concede permiso para obtener una orden de compra	Lectura	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPurchaseOrderInvoices [solo permiso]	Concede permiso para enumerar facturas de órdenes de compra	Enumeración	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListPurchaseOrders [solo permiso]	Concede permiso para enumerar todos los pedidos de compra de una cuenta	Enumeración			
ListTagsForResource [solo permiso]	Concede permiso para enumerar un pedido de compra	Lectura	purchase-order		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyPurchaseOrders [solo permiso]	Concede permiso para modificar las órdenes de compra y los detalles	Escritura	purchase-order*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource [solo permiso]	Concede permiso para etiquetar órdenes de compra con pares de valores de clave dados	Etiquetado	purchase-order*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource [solo permiso]	Concede permiso para eliminar etiquetas de una orden de compra	Etiquetado	purchase-order*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConsoleActionSetEnforced [solo permiso]	Concede permiso para cambiar si se utilizarán acciones de IAM existentes o detalladas para controlar la autorización en las consolas de facturación, administración de costos y cuenta	Escritura			
UpdatePurchaseOrder [solo permiso]	Concede permiso para actualizar una orden de compra existente	Escritura	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdatePurchaseOrderStatus [solo permiso]	Concede permiso para establecer el estado de una orden de compra	Escritura	purchase-order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ViewPurchaseOrders [solo permiso]	Concede permiso para ver las órdenes de compra y los detalles	Lectura	purchase-order		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por la consola AWS de órdenes de compra

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
purchase-order	`arn:${Partition}:purchase-orders::${Account}:purchase-order/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de la consola AWS de órdenes de compra

AWS La consola de pedidos de compra define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta en una solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Q

Amazon Q (prefijo de servicio: q) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Q
- Tipos de recurso definidos por Amazon Q
- Claves de condición de Amazon Q

Acciones definidas por Amazon Q

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*).

Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate Connector Resource [solo permiso]	Otorga permiso para asociar un AWS recurso a un conector Amazon Q	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAssignment [solo permiso]	Concede permiso para crear una asignación de usuario o grupo para un perfil de Amazon Q Developer	Escritura	profile*		
				identitystore:UserId identitystore:GroupId	
CreateAuthGrant [solo permiso]	Otorga permiso para crear un OAuth usuario en Amazon Q	Escritura			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateOAuthAppConnection [solo permiso]	Otorga permiso para registrar una OAuth aplicación en Amazon Q	Escritura			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
CreatePlugin [solo permiso]	Concede permiso para crear y configurar un complemento de terceros en Amazon Q.	Escritura	plugin*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAssignment [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una asignación de usuario o grupo para un perfil de Amazon Q Developer	Escritura	profile*		
				identitystore:UserId identitystore:GroupId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteConversation [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una conversación con Amazon Q.	Escritura			
DeleteOAuthAppConnection [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar una OAuth aplicación en Amazon Q	Escritura			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
DeletePlugin [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un complemento configurado en Amazon Q.	Escritura	plugin*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GenerateCodeFromCommands [solo permiso]	Concede permiso para generar código a partir de comandos CLI en Amazon Q	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GenerateCodeRecommendations [solo permiso]	Concede permiso para generar recomendaciones de código en Amazon Q.	Lectura			
GetConnector [solo permiso]	Concede permiso para ver la información sobre un conector de Amazon Q específico.	Lectura			
GetConversation [solo permiso]	Concede permiso para obtener mensajes individuales asociados a una conversación específica con Amazon Q	Lectura			
GetIdentityMetadata [solo permiso]	Concede permiso a Amazon Q para obtener los metadatos de identidad	Lectura			
GetPlugin [solo permiso]	Concede permiso para ver información sobre un complemento configurado de Amazon Q específico.	Lectura	plugin*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTroubleshootingResults [solo permiso]	Concede permiso para obtener resultados de solución de problemas con Amazon Q	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListConversations [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las conversaciones individuales asociadas a un usuario específico de Amazon Q	Lectura			
ListDashboardMetrics [solo permiso]	Concede permiso para leer las métricas y completar el panel de Amazon Q.	Enumeración			
ListPluginProviders [solo permiso]	Concede permiso para enumerar complementos disponibles en Amazon Q.	Enumeración			
ListPlugins [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los complementos configurados en Amazon Q.	Enumeración	plugin*		
ListTagsForResource [solo permiso]	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas asociadas con un recurso de Amazon Q.	Enumeración	plugin		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PassRequest [solo permiso]	Concede permiso para permitir que Amazon Q realice acciones en su nombre	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RejectConnector [solo permiso]	Concede permiso para rechazar una solicitud de conexión para un conector de Amazon Q.	Escritura			
SendEvent [solo permiso]	Concede permiso para desencadenar acciones asíncronas de Amazon Q.	Escritura			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
SendMessage [solo permiso]	Concede permiso para enviar un mensaje a Amazon Q	Escritura			
StartConversation [solo permiso]	Concede permiso para iniciar una conversación con Amazon Q	Escritura			
StartTroubleshootingAnalysis [solo permiso]	Concede permiso para iniciar un análisis de solución de problemas con Amazon Q	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartTroubleshootingResolutionExplanation [solo permiso]	Concede permiso para comenzar una explicación de resolución de problemas con Amazon Q	Escritura			
TagResource [solo permiso]	Concede permiso para asociar etiquetas a un recurso de Amazon Q.	Etiquetado	plugin		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource [solo permiso]	Concede permiso para eliminar las etiquetas asociadas a un recurso de Amazon Q.	Etiquetado	plugin		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAuthGrant [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar OAuth el usuario en Amazon Q	Escritura			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo
UpdateConversation [solo permiso]	Concede permiso para actualizar una conversación con Amazon Q.	Escritura			
UpdateOAuthAppConnection [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar una OAuth aplicación en Amazon Q	Escritura			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdatePlugin [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un complemento de terceros en Amazon Q.	Escritura	plugin*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateTroubleshootingCommandResult [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el resultado de un comando de solución de problemas con Amazon Q	Escritura			
UsePlugin [solo permiso]	Concede permiso para utilizar complementos de Amazon Q.	Escritura	plugin*		
VerifyOAuthAppConnection [solo permiso]	Otorga permiso para verificar una OAuth aplicación en Amazon Q	Escritura			kms:Decrypt kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext kms:ReEncryptFrom kms:ReEncryptTo

Tipos de recurso definidos por Amazon Q

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
profile	`arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}`	
plugin	`arn:${Partition}:qdeveloper:${Region}:${Account}:plugin/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Q

Amazon Q define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso de Amazon Q.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
identitystore:GroupId	Filtra el acceso por el ID del grupo de IAM Identity Center	ArrayOfString
identitystore:UserId	Filtra el acceso por ID de usuario de IAM Identity Center	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Q Business

Amazon Q Business (prefijo de servicio: `qbusiness`) proporciona las siguientes acciones, recursos y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Q Business
- Tipos de recursos definidos por Amazon Q Business
- Claves de condición de Amazon Q Business

Acciones definidas por Amazon Q Business

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Concede permiso para configurar la entrega de registros suministrados para el recurso de la aplicación de Amazon Q Business	Administración de permisos	application*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociatePermission	Concede permiso para asociar la instrucción de política basada en los recursos a la aplicación.	Escritura	application*		qbusiness:PutResourcePolicy
BatchDeleteDocument	Concede permiso para documento de eliminación por lotes	Escritura	application*		
			index*		
BatchPutDocument	Concede permiso para documento de inserción por lotes	Escritura	application*		
			index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelSubscription	Concede permiso para cancelar una suscripción	Escritura	application*		
			subscription*		
Chat	Concede permiso para chatear mediante una aplicación	Lectura	application*		
ChatSync	Concede permiso para chatear de forma sincrónica mediante una aplicación	Lectura	application*		
CheckDocumentAccess	Concede permiso para comprobar si un usuario tiene acceso a un documento.	Lectura	application*		
			index*		
CreateAnonymousWebExperienceUrl	Concede permiso para crear una URL única para una experiencia web anónima de Amazon Q Business.	Escritura	application*		
			web-experience*		
CreateApplication	Concede permiso para crear una aplicación.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateChatResponseConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de respuesta de chat para la aplicación.	Escritura	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataAccessor	Otorga permiso de creación DataAccessor a la aplicación	Escritura	application*		qbusiness:CreateDataAccessorWithTti
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataAccessorWithTti [solo permiso]	Otorga permiso para crear un emisor de token de confianza del centro de identidad de AWS IAM en función de DataAccessor la aplicación	Escritura	application*		
CreateDataSource	Concede permiso para crear un origen de datos para un índice y una aplicación determinados	Escritura	application*		
			index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIndex	Concede permiso para crear una instantánea para una aplicación determinada	Escritura	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIntegration	Concede permiso para crear una nueva integración para una aplicación de Q Business.	Escritura	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePlugin	Concede permiso para crear un complemento para una aplicación determinada	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRetriever	Concede permiso para crear un recuperador para una aplicación determinada	Escritura	application*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	Concede permiso para crear una suscripción	Escritura	application*		
				identitystore:UserId identitystore:GroupId	
CreateUser	Concede permiso para crear un usuario	Escritura	application*		
CreateWebExperience	Concede permiso para crear una experiencia web para una aplicación determinada	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación.	Escritura	application*		
DeleteAttachment	Concede permiso para eliminar cualquier archivo adjunto en el contexto de chat actual.	Escritura	application*		
DeleteChatControlsConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración de los controles del chat para una aplicación	Escritura	application*		
DeleteChatResponseConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de respuesta de chat.	Escritura	application*		
			chat-response-configuration*		
DeleteConversation	Concede permiso para eliminar una conversación	Escritura	application*		
DeleteDataAccessor	Otorga permiso para eliminar DataAccessor	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			data-accessor*		
DeleteDataSource	Otorga permiso para eliminar un DataSource	Escritura	application*		
			data-source*		
			index*		
DeleteGroup	Concede permiso para eliminar un grupo	Escritura	application*		
			index*		
DeleteIndex	Concede permiso para eliminar un índice	Escritura	application*		
			index*		
DeleteIntegration	Concede permiso para eliminar una integración de una aplicación de Q Business.	Escritura	application*		
			integration*		
DeletePlugin	Concede permiso para eliminar un complemento	Escritura	application*		
			plugin*		
DeleteRetriever	Concede permiso para eliminar un recuperador	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			retriever*		
DeleteUser	Concede permiso para eliminar un usuario	Escritura	application*		
DeleteWebExperience	Concede permiso para eliminar una experiencia web	Escritura	application*		
			web-experience*		
DisableAclOnDataSource [solo permiso]	Concede permiso para desactivar el rastreo de ACL al crear el recurso de origen de datos de Amazon Q Business	Escritura	application*		
DisassociatePermission	Concede permiso para desasociar la instrucción de política basada en recursos de la aplicación.	Escritura	application*		qbusiness:PutResourcePolicy
GetApplication	Concede el permiso para obtener una aplicación	Lectura	application*		
GetChatControlsConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de los controles de chat de una aplicación	Enumeración	application*		
GetChatResponseConfiguration	Concede permiso para obtener una configuración de respuesta de chat.	Lectura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			chat-response-configuration*		
GetDataAccessor	Otorga permiso para obtener DataAccessor	Lectura	application*		
			data-accessor*		
GetDataSource	Concede permiso para obtener un origen de datos	Lectura	application*		
			data-source*		
			index*		
GetDocumentContent	Concede permiso para obtener el contenido de un documento.	Lectura	application*		
			index*		
GetGroup	Concede permiso para obtener un grupo	Lectura	application*		
			index*		
GetIndex	Concede permiso para obtener un índice	Lectura	application*		
			index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetIntegration	Concede permiso para obtener una integración de una aplicación de Q Business.	Lectura	application*		
			integration*		
GetMedia	Concede permiso para obtener el contenido multimedia asociado a un mensaje del sistema.	Lectura	application*		
GetPlugin	Concede permiso para obtener un complemento	Lectura	application*		
			plugin*		
GetPolicy	Concede permiso para obtener la política basada en recursos de la aplicación.	Lectura	application*		
GetRetriever	Concede permiso para obtener un recuperador	Lectura	application*		
			retriever*		
GetUser	Concede permiso para obtener un usuario	Lectura	application*		
GetWebExperience	Concede permiso para obtener una experiencia web	Lectura	application*		
			web-experience*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListApplications	Concede permiso para enumerar las aplicaciones	Enumeración			
ListAttachments	Concede permiso para enumerar archivos adjuntos en el contexto de chat actual.	Enumeración	application*		
ListChatResponseConfigurations	Concede permiso para enumerar las configuraciones de respuesta de chat para una aplicación.	Enumeración	application*		
ListConversations	Concede permiso para enumerar todas las conversaciones para una aplicación	Enumeración	application*		
ListDataAccessors	Otorga permiso DataAccessors para publicar en la aplicación	Enumeración	application*		
ListDataSourceSyncJobs	Concede permiso para obtener el historial de trabajos de sincronización de orígenes de datos	Enumeración	application*		
			data-source*		
			index*		
ListDataSources	Concede permiso para enumerar los orígenes de datos de una aplicación y un índice	Enumeración	application*		
			index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDocuments	Concede permiso para enumerar todos los documentos	Enumeración	application*		
			index*		
ListGroups	Concede permiso para enumerar los grupos	Enumeración	application*		
			index*		
ListIndices	Concede permiso para enumerar los índices de una aplicación	Enumeración	application*		
ListIntegrations	Concede permiso para enumerar todas las integraciones de una aplicación de Q Business.	Enumeración	application*		
ListMessages	Concede permiso para enumerar todos los mensajes	Enumeración	application*		
ListPluginActions	Concede permiso para enumerar las acciones de un complemento dentro de la aplicación.	Lectura	application*		
			plugin*		
ListPluginTypeActions	Concede permiso para enumerar todas las acciones de un tipo de complemento.	Lectura			
ListPluginTypeMetadata	Concede permiso para enumerar todos los metadatos del tipo de complemento.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPlugins	Concede permiso para enumerar los complementos de una aplicación	Enumeración	application*		
ListRetrievers	Concede permiso para enumerar los recuperadores de una aplicación	Enumeración	application*		
ListSubscriptions	Concede permiso para enumerar suscripciones	Enumeración	application*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	application		
			chat-response-configuration		
			data-accessor		
			data-source		
			index		
			integration		
			plugin		
			retriever		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			web-experience		
ListWebExperiences	Concede permiso para enumerar las experiencias web de una aplicación	Enumeración	application*		
PutFeedback	Concede permiso para enviar comentarios sobre un mensaje de conversación	Escritura	application*		
PutGroup	Concede los permisos para poner un grupo de usuarios	Escritura	application*		
			index*		
PutResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para colocar la instrucción de política basada en los recursos en la aplicación.	Escritura	application*		
SearchRelevantContent	Concede permiso para buscar contenido relevante en la aplicación de Amazon Q Business.	Lectura	application*		
StartDataSourceSyncJob	Otorga permiso para iniciar el trabajo de sincronización de orígenes de datos	Escritura	application*		
			data-source*		
			index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartDeployment	Concede permiso para iniciar la implementación de una integración.	Escritura	application*		
			integration*		
StopDataSourceSyncJob	Otorga permiso para detener el trabajo de sincronización de orígenes de datos	Escritura	application*		
			data-source*		
			index*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso con pares de valores de clave dados	Etiquetado	application		
			chat-response-configuration		
			data-accessor		
			data-source		
			index		
			integration		
			plugin		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			retriever		
			web-experience		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar de un recurso la etiqueta con la clave dada	Etiquetado	application		
			chat-response-configuration		
			data-accessor		
			data-source		
			index		
			integration		
			plugin		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			retriever		
			web-experience		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permiso para actualizar una aplicación	Escritura	application*		
UpdateChatControlsConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración del controles de chat para una aplicación	Escritura	application*		
UpdateChatResponseConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de respuesta de chat.	Escritura	application*		
			chat-response-configuration*		
UpdateDataAccessor	Otorga permiso para actualizar DataAccessor	Escritura	application*		
			data-accessor*		
UpdateDataSource	Otorga permiso para actualizar un DataSource	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			data-source*		
			index*		
UpdateIndex	Concede permiso para actualizar un índice	Escritura	application*		
			index*		
UpdateIntegration	Concede permiso para actualizar una integración de una aplicación de Q Business.	Escritura	application*		
			integration*		
UpdatePlugin	Concede permiso para actualizar un complemento	Escritura	application*		
			plugin*		
UpdateRetriever	Concede permisos para actualizar un recuperador	Escritura	application*		
			retriever*		
UpdateSubscription	Concede permiso para actualizar una suscripción	Escritura	application*		
			subscription*		
UpdateUser	Concede permisos para actualizar un usuario	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateWebExperience	Otorga permiso para actualizar un WebExperience	Escritura	application*		
			web-experience*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Q Business

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
integration	`arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/integration/${IntegrationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
retriever	`arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/retriever/${RetrieverId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
index	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/index/${IndexId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
data-source	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/index/${IndexId}/data-source/${DataSourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
plugin	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/plugin/${PluginId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
web-experience	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/web-experience/${WebExperienceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
subscription	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/subscription/${SubscriptionId}	
data-accessor	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/data-accessor/${DataAccessorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
chat-response-configuration	arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/chat-response-configuration/${ChatResponseConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Q Business

Amazon Q Business define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en

las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
identitystore:GroupId	Filtra el acceso por el ID del grupo de IAM Identity Center	ArrayOfString
identitystore:UserId	Filtra el acceso por ID de usuario de IAM Identity Center	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para las aplicaciones de Q de Amazon Q Business

Aplicaciones de Q de Amazon Q Business (prefijo del servicio: `qapps`) proporciona las siguientes acciones, recursos y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las aplicaciones de Q de Amazon Q Business
- Tipos de recursos definidos por las aplicaciones de Q de Amazon Q Business
- Claves de condición para las aplicaciones de Q de Amazon Q Business

Acciones definidas por las aplicaciones de Q de Amazon Q Business

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateLibraryItemReview	Concede permiso para asociar una revisión de un elemento de la biblioteca en el entorno de la aplicación Q de Amazon Q Business	Escritura	qapp*		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
AssociateQAppWithUser	Concede permiso para asociar una aplicación de Q de Amazon Q Business a un usuario en el entorno de la aplicación Q de Amazon Q Business	Escritura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				qapps:AppIsPublished	
BatchCreateCategory	Concede permiso para crear las categorías de una biblioteca en el entorno de aplicación de Q Business.	Escritura	application*		
BatchDeleteCategory	Concede permiso para eliminar las categorías de una biblioteca en el entorno de aplicación de Q Business.	Escritura	application*		
BatchUpdateCategory	Concede permiso para actualizar las categorías de una biblioteca en el entorno de aplicación de Q Business.	Escritura	application*		
CopyQApp [solo permiso]	Concede permiso para copiar la aplicación de Q en el entorno de la aplicación de Q Business	Escritura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLibraryItem	Concede permiso para crear un elemento de biblioteca en el entorno de aplicación de Q Business.	Escritura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
CreateLibraryItemReview [solo permiso]	Concede permiso para crear una revisión de un elemento de biblioteca en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
CreateQApp	Concede permiso para crear una aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscriptionToken [solo permiso]	Concede permiso para suscribirse a un tema del bus de eventos de una aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application*		
DeleteLibraryItem	Concede permiso para eliminar un elemento de biblioteca en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
DeleteQApp	Concede permiso para eliminar una aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application		
			qapp		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
DescribeQAppPermissions	Concede permiso para obtener los permisos de uso compartido de la aplicación de Q en el entorno de la aplicación de Q Business.	Lectura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
DisassociateLibraryItemReview	Concede permiso para desasociar una revisión de un elemento de biblioteca en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	qapp*		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateQAppFromUser	Concede permiso para desasociar una aplicación de Q con un usuario en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
ExportQAppSessionData	Concede permiso para exportar datos de sesión de la aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	qapp-session*		
GetLibraryItem	Concede permiso para obtener un elemento de biblioteca en el entorno de aplicación de Q Business	Lectura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetQApp	Concede permiso para obtener la aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Lectura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
GetQAppSession	Concede permiso para obtener la sesión de la aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Lectura	qapp-session*		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetQAppSessionMetadata	Concede permiso para obtener los metadatos de la sesión de una aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Lectura	qapp-session*		
ImportDocument	Concede permiso para importar un documento a la aplicación de Q o a la sesión de la aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	qapp		
			qapp-session		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	
ListCategories	Concede permiso para enumerar categorías en el entorno de aplicación de Q Business.	Enumeración	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListLibraryItems	Concede permiso para enumerar elementos de biblioteca en el entorno de aplicación de Q Business	Enumeración	application*		
ListQAppSessionData	Concede permiso para obtener los datos de la sesión de la aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Lectura	qapp-session*		
ListQApps	Concede permiso para enumerar aplicaciones de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Enumeración	application*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	qapp		
			qapp-session		
PredictProblemStatementFromConversation [solo permiso]	Concede permiso para predecir una declaración de problema a partir del registro de conversación en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PredictQApp	Concede permiso para predecir la aplicación de Q a partir del registro de conversación o de la declaración de problema en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application*		
PredictQAppFromProblemStatement [solo permiso]	Concede permiso para predecir los metadatos de la aplicación de Q a partir de la declaración de problema en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application*		
StartQAppSession	Concede permiso para iniciar la sesión de la aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopQAppSession	Concede permiso para detener la sesión de la aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application		
			qapp-session		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso con pares de valores de clave dados	Etiquetado	qapp		
			qapp-session		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar de un recurso la etiqueta con la clave dada	Etiquetado	qapp		
			qapp-session		
				aws:TagKeys	
UpdateLibraryItem	Concede permiso para actualizar un elemento de biblioteca en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
UpdateLibraryItemMetadata	Concede permiso para actualizar los metadatos de un elemento de biblioteca en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	qapp*		
				qapps:AppIsPublished	
UpdateQApp	Concede permiso para actualizar la aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	application		
			qapp		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
UpdateQAppPermissions	Concede permiso para actualizar los permisos de uso compartido de la aplicación de Q en el entorno de la aplicación de Q Business.	Escritura	application		
			qapp		
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished	
UpdateQAppSession	Concede permiso para actualizar la sesión de la aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	qapp-session*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				qapps:UserIsAppOwner qapps:AppIsPublished qapps:UserIsSessionModerator qapps:SessionIsShared	
UpdateQAppSessionMetadata	Concede permiso para actualizar los metadatos de la sesión de la aplicación de Q en el entorno de aplicación de Q Business	Escritura	qapp-session*		

Tipos de recursos definidos por las aplicaciones de Q de Amazon Q Business

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	
qapp	`arn:${Partition}:qapps:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/qapp/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
qapp-session	`arn:${Partition}:qapps:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/qapp/${AppId}/session/${SessionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para las aplicaciones de Q de Amazon Q Business

Las aplicaciones de Q de Amazon Q Business definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
qapps:AppIsPublished	Filtra el acceso en función de si la aplicación de Q está publicada	Cadena
qapps:SessionIsShared	Filtra el acceso según si la sesión de la aplicación de Q se ha compartido	Cadena
qapps:UserIsAppOwner	Filtra el acceso según si el solicitante es propietario de la aplicación de Q	Cadena
qapps:UserIsSessionModerator	Filtra el acceso según si el solicitante es moderador de la sesión de la aplicación de Q	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Q Developer

Amazon Q Developer (prefijo de servicio: `qdeveloper`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Q Developer
- Tipos de recurso definidos por Amazon Q Developer
- Claves de condición para Amazon Q Developer

Acciones definidas por Amazon Q Developer

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExportArtifact	Concede permiso para exportar artefactos de Amazon Q Developer.	Escritura	codeTransformation		
ImportArtifact	Concede permiso para importar artefactos a Amazon Q Developer.	Escritura	codeTransformation		
ListTagsForResource [solo permiso]	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas asociadas con un recurso de Amazon Q Developer.	Enumeración	codeTransformation		
StartAgentSession	Concede permiso para iniciar una sesión de agente con Amazon Q Developer.	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource [solo permiso]	Concede permiso para asociar etiquetas a un recurso de Amazon Q Developer.	Etiquetado	codeTransformation		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TransformCode	Concede permiso para transformar código con un agente de transformación de Amazon Q Developer.	Escritura	codeTransformation		
UntagResource [solo permiso]	Concede permiso para eliminar las etiquetas asociadas a un recurso de Amazon Q Developer.	Etiquetado	codeTransformation		
				aws:TagKeys	

Tipos de recurso definidos por Amazon Q Developer

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
codeTransformation	`arn:${Partition}:qdeveloper:${Region}:${Account}:codeTransformation/${Identifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Q Developer

Amazon Q Developer define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso de Amazon Q Developer.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Q in Connect

Amazon Q in Connect (prefijo de servicio: `wisdom`) proporciona las siguientes acciones, recursos y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Q in Connect
- Tipos de recurso definidos por Amazon Q in Connect
- Claves de condición de Amazon Q in Connect

Acciones definidas por Amazon Q in Connect

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivateMessageTemplate	Concede permiso para activar una plantilla de mensaje	Escritura	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
AllowVendedLogDeliveryForRe	Concede permiso para configurar la entrega de registros suministrados para un asistente	Administración de permisos	Assistant		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
source [solo permiso]					
CreateAIAgent	Concede permiso para crear un agente de IA	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIAgentVersion	Concede permiso para crear una versión de un agente de IA	Escritura	AIAgent*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIGuardrail	Concede permiso para crear una nueva barrera de protección de IA.	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIGuardrailVersion	Concede permiso para crear una nueva versión de barrera de protección de IA.	Escritura	AIGuardrail*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAIPrompt	Concede permiso para crear una petición de IA	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAIPromptVersion	Concede permiso para crear una versión de una petición de IA	Escritura	AIPrompt*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAssistant	Otorga permiso para crear un asistente	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateAssistantAssociation	Otorga permiso para crear una asociación entre un asistente y otro recurso	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateContent	Otorga permiso para crear contenido	Escritura	KnowledgeBase*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateContentAssociation	Concede permiso para crear una asociación de contenido	Escritura	Content*		
			KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateKnowledgeBase	Concede permiso para crear una base de conocimientos	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMessageTemplate	Concede permiso para crear una plantilla de mensaje	Escritura	KnowledgeBase*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateMessageTemplateAttachment	Concede permiso para crear un archivo adjunto a una plantilla de mensaje	Escritura	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
CreateMessageTemplateVersion	Concede permiso para crear una versión de una plantilla de mensaje	Escritura	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
CreateQuickResponse	Otorga permiso para crear una respuesta rápida	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSession	Concede permiso para crear una sesión	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeactivateMessageTemplate	Concede permiso para desactivar una plantilla de mensaje	Escritura	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
DeleteAIAgent	Concede permiso para eliminar un agente de IA	Escritura	AIAgent*		
DeleteAIAgentVersion	Concede permiso para eliminar una versión de un agente de IA	Escritura	AIAgent*		
DeleteAIGuardrail	Concede permiso para eliminar una nueva barrera de protección de IA.	Escritura	AIGuardrail*		
DeleteAIGuardrailVersion	Concede permiso para eliminar una nueva versión de barrera de protección de IA.	Escritura	AIGuardrail*		
DeleteAIPrompt	Concede permiso para eliminar una petición de IA	Escritura	AIPrompt*		
DeleteAIPromptVersion	Concede permiso para eliminar una versión de una petición de IA	Escritura	AIPrompt*		
DeleteAssistant	Otorga permiso para eliminar un asistente	Escritura	Assistant*		
DeleteAssistantAssociation	Otorga permiso para eliminar una asociación con el asistente	Escritura	AssistantAssociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteContent	Otorga permiso para eliminar contenido	Escritura	Content*		
			KnowledgeBase*		
DeleteContentAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación de contenido	Escritura	Content*		
			ContentAssociation*		
			KnowledgeBase*		
DeleteImportJob	Concede permiso para eliminar un trabajo importante de una base de conocimientos	Escritura	KnowledgeBase*		
DeleteKnowledgeBase	Concede permiso para eliminar una base de conocimientos	Escritura	KnowledgeBase*		
DeleteMessageTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de mensaje	Escritura	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
DeleteMessageTemplateAttachment	Concede permiso para eliminar un archivo adjunto de una plantilla de mensaje	Escritura	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteQuickResponse	Otorga permiso para eliminar una respuesta rápida	Escritura	KnowledgeBase*		
			QuickResponse*		
GetAIAgent	Concede permiso para recuperar información sobre un agente de IA	Lectura	AIAgent*		
GetAIGuardrail	Concede permiso para recuperar información sobre una barrera de protección de IA.	Lectura	AIGuardrail*		
GetAIPrompt	Concede permiso para recuperar información sobre una petición de IA	Lectura	AIPrompt*		
GetAssistant	Otorga permiso para recuperar información acerca del asistente	Lectura	Assistant*		
GetAssistantAssociation	Otorga permiso para recuperar información acerca de la asociación con el asistente	Lectura	AssistantAssociation*		
GetContent	Otorga permiso para recuperar contenido, incluida una dirección URL prefirmada para descargar el contenido	Lectura	Content*		
			KnowledgeBase*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetContentAssociation	Concede permiso para recuperar información sobre una asociación de contenido	Lectura	Content*		
			ContentAssociation*		
			KnowledgeBase*		
GetContentSummary	Otorga permiso para recuperar información resumida sobre el contenido	Lectura	Content*		
			KnowledgeBase*		
GetImportJob	Otorga permiso para recuperar información acerca de un trabajo importante.	Lectura	KnowledgeBase*		
GetKnowledgeBase	Otorga permiso para recuperar información acerca de la base de conocimientos	Lectura	KnowledgeBase*		
GetMessageTemplate	Concede permiso para recuperar una plantilla de mensaje	Lectura	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
				wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetNextMessage	Concede permiso para recuperar el siguiente mensaje de una sesión.	Lectura	Session*		
GetQuickResponse	Concede permiso para recuperar contenido.	Lectura	KnowledgeBase*		
			QuickResponse*		
GetRecommendations	Otorga permiso para recuperar recomendaciones para la sesión especificada	Lectura	Session*		
GetSession	Otorga permiso para recuperar información para una sesión especificada	Lectura	Session*		
ListAIAgentVersions	Concede permiso para enumerar información sobre versiones del agente de IA	Enumeración	AIAgent*		
ListAIAgents	Concede permiso para enumerar información sobre agentes de IA	Enumeración			
ListAIGuardrailVersions	Concede permiso para enumerar información sobre versiones de una barrera de protección de IA.	Enumeración	AIGuardrail*		
ListAIGuardrails	Concede permiso para enumerar información sobre barreras de protección de IA.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAIPromptVersions	Concede permiso para enumerar información sobre versiones de una petición de IA	Enumeración	AIPrompt*		
ListAIPrompts	Concede permiso para enumerar información sobre peticiones de IA	Enumeración			
ListAssistantAssociations	Otorga permiso para enumerar información acerca de la asociación con el asistente	Enumeración			
ListAssistants	Otorga permiso para enumerar información acerca de los asistentes	Enumeración			
ListContentAssociations	Concede permiso para enumerar información sobre asociaciones de contenido	Enumeración	Content* KnowledgeBase*		
ListContents	Otorga permiso para enumerar el contenido con una base de conocimientos	Enumeración	KnowledgeBase*		
ListImportJobs	Otorga permiso para enumerar información acerca de la base de conocimientos	Enumeración	KnowledgeBase*		
ListKnowledgeBases	Otorga permiso para enumerar información acerca de la base de conocimientos	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMessageTemplateVersions	Concede permiso para enumerar versiones de plantilla de mensaje para la plantilla de mensaje especificada	Enumeración	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
ListMessageTemplates	Concede permiso para enumerar plantillas de mensaje para una base de conocimientos	Enumeración	KnowledgeBase*		
ListMessages	Concede permiso para enumerar los mensajes de una sesión.	Enumeración	Session*		
ListQuickResponses	Otorga permiso para enumerar la respuesta rápida con una base de conocimientos	Enumeración	KnowledgeBase*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas del recurso especificado	Lectura			
NotifyRecommendationsReceived	Otorga permiso para eliminar las recomendaciones especificadas de la cola de recomendaciones nuevas disponibles del asistente especificado	Escritura	Session*		
PutFeedback	Concede permiso para enviar comentarios	Escritura	Assistant*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
QueryAssistant	Otorga permiso para realizar una búsqueda manual con el asistente especificado	Lectura	Assistant*		
RemoveAssistantAIAgent	Concede permiso para quitar un agente de IA de un asistente	Escritura	Assistant*		
RemoveKnowledgeBaseTemplateUri	Otorga permiso para quitar una plantilla URI de una base de conocimientos	Escritura	KnowledgeBase*		
RenderMessageTemplate	Concede permiso para renderizar una plantilla de mensaje	Lectura	KnowledgeBase*		wisdom:GetMessageTemplate
			MessageTemplate*		
				wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn	
Retrieve	Concede permiso para recuperar contenido de conocimiento de asociaciones de asistentes especificadas.	Lectura	Assistant*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchContent	Otorga permiso para buscar contenido que haga referencia a una base de conocimientos especificada. Se puede utilizar para obtener un recurso de contenido específico por su nombre	Lectura	KnowledgeBase*		
SearchMessageTemplates	Concede permiso para buscar plantillas de mensaje que hagan referencia a una base de conocimientos especificada	Lectura	KnowledgeBase*		
				wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn wisdom:SearchFilter/Qualifier	
SearchQuickResponses	Otorga permiso para buscar una respuesta rápida que haga referencia a una base de conocimientos especificada.	Lectura	KnowledgeBase*		wisdom:GetQuickResponse
				wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchSessions	Otorga permiso para buscar sesiones que hacen referencia a un asistente especificado. Se puede utilizar para obtener un recurso de sesión específico por su nombre	Lectura			
SendMessage	Concede permiso para enviar un mensaje.	Escritura	Session*		
StartContentUpload	Otorga permiso para obtener una dirección URL para cargar contenido en una base de conocimientos	Escritura	KnowledgeBase*		
StartImportJob	Concede permiso para crear varias respuestas rápidas	Escritura	KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource	Otorga permiso para agregar las etiquetas especificadas al recurso especificado	Etiquetado	Assistant		
			AssistantAssociation		
			Content		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ContentAssociation		
			KnowledgeBase		
			MessageTemplate		
			QuickResponse		
			Session		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para quitar las etiquetas especificadas de los recursos especificados	Etiquetado	Assistant		
			AssistantAssociation		
			Content		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ContentAssociation		
			KnowledgeBase		
			MessageTemplate		
			QuickResponse		
			Session		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateAIAgent	Concede permiso para actualizar la información sobre un agente de IA	Escritura	AIAgent*		
UpdateAIGuardrail	Concede permiso para actualizar la información sobre una barrera de protección de IA.	Escritura	AIGuardrail*		
UpdateAIPrompt	Concede permiso para actualizar la información sobre una petición de IA	Escritura	AIPrompt*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAssistantAIAgent	Concede permiso para actualizar la información del asistente sobre un agente de IA	Escritura	Assistant*		
UpdateContent	Otorga permiso para actualizar la información sobre el contenido	Escritura	Content*		
			KnowledgeBase*		
UpdateKnowledgeBaseTemplateUri	Otorga permiso para actualizar la plantilla URI de una base de conocimientos	Escritura	KnowledgeBase*		
UpdateMessageTemplate	Concede permiso para actualizar el contenido de la plantilla de mensaje	Escritura	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
UpdateMessageTemplateMetadata	Concede permiso para actualizar los metadatos de la plantilla de mensaje	Escritura	KnowledgeBase*		
			MessageTemplate*		
UpdateQuickResponse	Otorga permiso para actualizar la información o el contenido de una respuesta rápida	Escritura	KnowledgeBase*		
			QuickResponse*		
UpdateSession	Concede permiso para actualizar una sesión	Escritura	Session*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSessionData	Concede permiso para actualizar datos almacenados en una sesión	Escritura	Session*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Q in Connect

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
AIAgent	`arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:ai-agent/${AssistantId}/${AIAgentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
AIPrompt	`arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:ai-prompt/${AssistantId}/${AIPromptId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
AIGuardrail	`arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:ai-guardrail/${AssistantId}/${AIGuardrailId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Assistant	`arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:assistant/${AssistantId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Assistant Association	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:association/${AssistantId}/${AssistantAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
Content	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:content/${KnowledgeBaseId}/${ContentId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ContentAssociation	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:content-association/${KnowledgeBaseId}/${ContentId}/${ContentAssociationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
KnowledgeBase	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:knowledge-base/${KnowledgeBaseId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
MessageTemplate	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:message-template/${KnowledgeBaseId}/${MessageTemplateId}	aws:ResourceTag/${TagKey} wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn
Session	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:session/${AssistantId}/${SessionId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
QuickResponse	arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:quick-response/${KnowledgeBaseId}/${QuickResponseId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Q in Connect

Amazon Q in Connect define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn	Filtra el acceso por los ARN de perfil de enrutamiento de conexión asociados al recurso	ArrayOfARN
wisdom:SearchFilter/Qualifier	Filtra el acceso por los calificadores que se transmiten en la solicitud	ArrayOfString
wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn	Filtra el acceso según el perfil de enrutamiento de conexión (arn) que se incluye en la solicitud	ARN

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon QLDB

Amazon QLDB(prefijo de servicio: `qldb`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, recursos y acciones específicas de servicios para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon QLDB
- Tipos de recurso definidos por Amazon QLDB
- Claves de condición de Amazon QLDB

Acciones definidas por Amazon QLDB

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelJournalKinesisStream	Otorga permiso para cancelar un flujo de Kinesis de diario	Write	stream*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateLedger	Otorga permiso para crear un libro de contabilidad.	Write	ledger*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteLedger	Otorga permiso para eliminar un libro de contabilidad.	Write	ledger*		
DescribeJournalKinesisStream	Otorga permiso para describir información acerca de un flujo de Kinesis de diario	Read	stream*		
DescribeJournalS3Export	Otorga permiso para describir información acerca de un trabajo de exportación de diario.	Read	ledger*		
DescribeLedger	Otorga permiso para describir un libro de contabilidad	Lectura	ledger*		
ExecuteStatement [solo permiso]	Otorga permiso para enviar comandos a un libro de contabilidad a través de la consola.	Write	ledger*		
ExportJournalToS3	Otorga permiso para exportar el contenido del diario a un bucket de Amazon S3.	Escritura	ledger*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBlock	Otorga permiso para recuperar un bloque de un libro mayor para un determinado BlockAddress	Lectura	ledger*		
GetDigest	Otorga permiso para recuperar un compendio de un libro mayor para un determinado dato BlockAddress	Lectura	ledger*		
GetRevision	Otorga permiso para recuperar una revisión de un identificador de documento determinado y de un documento determinado BlockAddress	Lectura	ledger*		
InsertSampleData [solo permiso]	Otorga permiso para insertar datos de aplicación de ejemplo a través de la consola.	Write	ledger*		
ListJournalKinesisStreamsForLedger	Otorga permiso para enumerar flujos de Kinesis de diario para un libro mayor específico	List	stream*		
ListJournalS3Exports	Otorga permiso para enumerar los trabajos de exportación de diario de todos los libros de contabilidad.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListJournalS3ExportsForLedger	Otorga permiso para enumerar los trabajos de exportación de diario de un libro de contabilidad mayor especificado.	List	ledger*		
ListLedgers	Otorga permiso para enumerar los libros de contabilidad existentes.	List			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Read	catalog		
			ledger		
			stream		
			table		
PartiQLCreateIndex	Otorga permiso para crear un índice en una tabla	Write	table*		
PartiQLCreateTable	Concede permiso para crear una tabla	Write	table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PartiQLDelete	Otorga permiso para eliminar documentos de una tabla	Write	table*		
PartiQLDropIndex	Otorga permiso para eliminar un índice de una tabla	Write	table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				qldb:Purge	
PartiQLDropTable	Otorga permiso para colocar una tabla	Write	table*		
				qldb:Purge	
PartiQLHistoryFunction	Otorga permiso para utilizar la función de historial en una tabla	Read	table*		
PartiQLInsert	Otorga permiso para insertar documentos en una tabla	Escritura	table*		
PartiQLRedact	Concede permiso para redactar revisiones históricas	Escritura	table*		
PartiQLSelect	Otorga permiso para seleccionar documentos de una tabla	Read	catalog		
			table		
PartiQLUndropTable	Otorga permiso para quitar una tabla	Write	table*		
PartiQLUpdate	Otorga permiso para actualizar documentos existentes en una tabla	Write	table*		
SendCommand	Otorga permiso para enviar comandos a un libro de contabilidad.	Escritura	ledger*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ShowCatalog [solo permiso]	Otorga permiso para ver el catálogo de un libro de contabilidad a través de la consola.	Write	ledger*		
StreamJournalToKinesis	Otorga permiso para transmitir contenido de diario a un flujo de datos de Kinesis	Write	stream*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas a un recurso.	Etiquetado	catalog		
			ledger		
			stream		
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso.	Etiquetado	catalog		
			ledger		
			stream		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			table		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateLedger	Otorga permiso para actualizar las propiedades de un libro de contabilidad.	Write	ledger*		
UpdateLedgerPermissionsMode	Otorga permiso para actualizar el modo de permisos en un libro mayor	Write	ledger*		

Tipos de recurso definidos por Amazon QLDB

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ledger	`arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:ledger/${LedgerName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
stream	`arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:stream/${LedgerName}/${StreamId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	`arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:ledger/${LedgerName}/table/${TableId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
catalog	`arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:ledger/${LedgerName}/information_schema/user_tables`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon QLDB

Amazon QLDB define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
qldb:Purge	Filtra el acceso por el valor de purga especificado en una instrucción PartiQL DROP	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon QuickSight

Amazon QuickSight (prefijo de servicio:`quicksight`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon QuickSight
- Tipos de recursos definidos por Amazon QuickSight
- Claves de estado de Amazon QuickSight

Acciones definidas por Amazon QuickSight

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AccountConfigurations [solo permiso]	Otorga permiso para habilitar la configuración del acceso predeterminado a AWS los recursos	Escritura			
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Otorga permiso para configurar la entrega de registros QuickSuite , por ejemplo	Administración de permisos			
BatchCreateTopicReviewedAnswer	Concede permiso para crear respuestas revisadas para un tema	Escritura	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchDeleteTopicReviewedAnswer	Concede permiso para eliminar respuestas revisadas para un tema	Escritura	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BatchGetPreferences [solo permiso]	Otorga permiso para obtener las preferencias del usuario	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchUpdatePreferences [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar las preferencias del usuario	Escritura			
CancelIngestion	Concede permiso para cancelar una incorporación de datos de SPICE en un conjunto de datos	Escritura	ingestion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountCustomization	Otorga permiso para crear una personalización de cuenta para la QuickSight cuenta o el espacio de nombres	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountSubscription	Otorga permiso para suscribirse a QuickSight	Escritura		quicksight:Edition quicksight:DirectoryType	
CreateActionConnector	Concede permiso para crear un conector de acción.	Escritura	actionconnector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAdmin [solo permiso]	Otorga permiso para aprovisionar a QuickSight los administradores, autores y lectores de Amazon	Escritura	user*		
CreateAnalysis	Concede permiso para crear un análisis a partir de una plantilla	Escritura	analysis*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBrand	Otorga permiso para crear una QuickSight marca Amazon	Escritura	brand*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomPermissions	Otorga permiso para crear un recurso de permisos QuickSight personalizado	Escritura	custompermissions*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDashboard	Otorga permiso para crear un QuickSight panel	Escritura	dashboard*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSet	Concede permiso para crear un conjunto de datos	Write	datasource*		quicksight:PassDataSource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	Concede permiso para crear un origen de datos	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEmailCustomizationTemplate [solo permiso]	Otorga permiso para crear una plantilla de personalización de QuickSight correo electrónico	Escritura	emailCustomizationTemplate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtensionAccess [solo permiso]	Concede permiso para crear un acceso de extensión.	Escritura	extensionaccess*		
CreateFolder	Otorga permiso para crear una QuickSight carpeta	Escritura	folder*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFolderMembership	Otorga permiso para añadir un QuickSight panel, un análisis o un conjunto de datos a una QuickSight carpeta	Escritura	folder*		
			analysis		
			dashboard		
			dataset		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateGroup	Otorga permiso para crear un QuickSight grupo	Escritura	group*		
CreateGroupMembership	Otorga permiso para añadir un QuickSight usuario a un QuickSight grupo	Escritura	group*	quicksight:UserName	
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateIAMPolicyAssignment	Otorga permiso para crear una asignación con un ARN de política de IAM específico que se asignará a grupos o usuarios específicos de QuickSight	Escritura	assignment*		
CreateIngestion	Concede permiso para iniciar una incorporación de datos de SPICE en un conjunto de datos	Escritura	ingestion*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateNamespace	Otorga permiso para crear un espacio de nombres QuickSight	Escritura	namespace*		ds:CreateIdentityPoolDirectory
CreateReader [solo permiso]	Concede permiso para aprovisionar QuickSight lectores de Amazon	Escritura	user*		
CreateRefreshSchedule	Concede permiso para crear un programa de actualización de un conjunto de datos	Escritura	refreshschedule*		
CreateRoleMembership	Concede permiso para agregar un miembro del grupo a un rol	Escritura		quicksight:Group	
CreateTemplate	Concede permiso para crear una plantilla	Write	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTemplateAlias	Concede permiso para crear un alias de plantilla	Escritura	template*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTheme	Concede permiso para crear un tema.	Escritura	theme*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThemeAlias	Concede permiso para crear un alias para una versión de tema	Escritura	theme*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopic	Concede permiso para crear un tema	Escritura	dataset*		quicksight:PassDataSet
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopicRefreshSchedule	Concede permiso para crear un programa de actualización de un tema	Escritura	topic*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateUser [solo permiso]	Concede permiso para aprovisionar a QuickSight los autores y lectores de Amazon	Escritura	user*		
CreateVPCConnection	Concede permiso para crear una conexión de VPC	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
DeleteAccountCustomPermission	Concede permiso para eliminar el permiso personalizado asociado a una cuenta.	Escritura			
DeleteAccountCustomization	Otorga permiso para eliminar la personalización de una QuickSight cuenta o un espacio de nombres	Escritura	customization*		
DeleteAccountSubscription	Otorga permiso para eliminar una cuenta QuickSight	Escritura	account*		
DeleteActionConnector	Concede permiso para eliminar un conector de acción.	Escritura	actionconnector*		
DeleteAnalysis	Concede permiso para eliminar un análisis.	Escritura	analysis*		
DeleteBrand	Otorga permiso para eliminar una QuickSight marca de Amazon	Escritura	brand*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteBrandAssignment	Concede permiso para eliminar una asignación de marca.	Escritura			
DeleteCustomPermissions	Otorga permiso para eliminar un recurso de permisos QuickSight personalizado	Escritura			
DeleteDashboard	Otorga permiso para eliminar un QuickSight panel	Escritura	dashboard*		
DeleteDataSet	Concede permiso para eliminar un conjunto de datos	Escritura	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataSetRefreshProperties	Concede permiso para eliminar las propiedades de actualización de un conjunto de datos	Escritura	dataset*		
DeleteDataSource	Concede permiso para eliminar un origen de datos	Escritura	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDefaultQBusinessApplication	Otorga permiso para eliminar QBusiness la aplicación vinculada de la QuickSight cuenta	Escritura			
DeleteEmailCustomizationTemplate [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar una plantilla de personalización de QuickSight correo electrónico	Escritura	emailCustomizationTemplate*		
DeleteExtensionAccess [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un acceso de extensión.	Escritura	extensionaccess*		
DeleteFolder	Otorga permiso para eliminar una QuickSight carpeta	Escritura	folder*		
DeleteFolderMembership	Otorga permiso para eliminar un QuickSight panel, un análisis o un conjunto de datos de una QuickSight carpeta	Escritura	folder*		
			analysis		
			dashboard		
			dataset		
DeleteGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de usuarios de QuickSight	Escritura	group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteGroupMembership	Otorga permiso para eliminar a un usuario de un grupo para que he/she deje de ser miembro del grupo	Escritura	group*	quicksight:UserName	
DeleteIAMPolicyAssignment	Concede permiso para actualizar una asignación existente	Escritura	assignment*		
DeleteIdentityPropagationConfig	Otorga permiso para eliminar AWS servicios de propagación de identidades confiables en QuickSight	Escritura			
DeleteNamespace	Otorga permiso para eliminar un QuickSight espacio de nombres	Escritura	namespace*		ds:DeleteDirectory
DeleteRefreshSchedule	Concede permiso para eliminar un programa de actualización de un conjunto de datos	Escritura	refreshschedule*		
DeleteRoleCustomPermission	Concede permiso para eliminar el permiso personalizado asociado a un rol	Escritura			
DeleteRoleMembership	Concede permiso para eliminar a un miembro del grupo de un rol	Escritura		quicksight:Group	
DeleteTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla	Write	template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTemplateAlias	Concede permiso para eliminar un alias de plantilla	Write	template*		
DeleteTheme	Concede permiso para eliminar un tema	Write	theme*		
DeleteThemeAlias	Concede permiso para eliminar el alias de un tema	Escritura	theme*		
DeleteTopic	Concede permiso para eliminar un tema	Escritura	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTopicRefreshSchedule	Concede permiso para eliminar un programa de actualización de un tema	Escritura	topic*		
DeleteUser	Otorga permiso para eliminar un QuickSight usuario, dado el nombre de usuario	Escritura	user*		
DeleteUserByPrincipalId	Concede permiso para eliminar a un usuario identificado por su ID principal.	Escritura	user*		
DeleteUserCustomPermission	Concede permiso para eliminar el permiso personalizado asociado a un usuario.	Escritura	user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteVPCConnection	Concede permiso para eliminar una conexión de VPC	Escritura	vpcconnection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeAccountCustomPermission	Concede permiso para describir el permiso personalizado asociado a una cuenta.	Lectura			
DescribeAccountCustomization	Otorga permiso para describir la personalización de una cuenta para una QuickSight cuenta o un espacio de nombres	Lectura	customization*		
DescribeAccountSettings	Otorga permiso para describir la configuración administrativa de la cuenta QuickSight	Lectura			
DescribeAccountSubscription	Otorga permiso para describir una QuickSight cuenta	Lectura	account*		
DescribeActionConnector	Concede permiso para describir un conector de acción.	Lectura	actionconnector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeActionConnectorPermissions	Concede permiso para describir los permisos de un conector de acción.	Lectura	actionconnector*		
DescribeAgent [solo permiso]	Otorga permiso para describir un agente.	Lectura	agent*		
DescribeAgentPermissions [solo permiso]	Concede permiso para describir los permisos de un agente.	Lectura	agent*		
DescribeAnalysis	Concede permiso para describir un análisis	Read	analysis*		
DescribeAnalysisPermissions	Concede permiso para describir los permisos de un análisis	Lectura	analysis*		
DescribeAssetBundleExportJob	Concede permiso para describir un trabajo de exportación de paquetes de activos	Lectura	assetBundleExportJob*		
DescribeAssetBundleImportJob	Concede permiso para describir un trabajo de importación de paquetes de activos	Lectura	assetBundleImportJob*		
DescribeAutomationJob	Otorga permiso para describir un trabajo de automatización	Lectura	automationJob*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeBrand	Concede permiso para describir una marca.	Lectura	brand*		
DescribeBrandAssignment	Concede permiso para describir una asignación de marca.	Lectura			
DescribeBrandPublishedVersion	Concede permiso para describir la versión publicada de la marca.	Lectura	brand*		
DescribeChatConfiguration [solo permiso]	Concede permiso para describir la configuración de chat.	Lectura			
DescribeCustomPermissions	Otorga permiso para describir un recurso de permisos personalizados en una QuickSight cuenta	Lectura	custompermissions*		
DescribeDashboard	Otorga permiso para describir un QuickSight panel	Lectura	dashboard*		
DescribeDashboardPermissions	Otorga permiso para describir los permisos de un QuickSight panel	Lectura	dashboard*		
DescribeDashboardSnapshotJob	Otorga permiso para describir un trabajo de instantánea del tablero	Lectura	dashboardSnapshotJob*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDashboardSnapshotJobResult	Otorga permiso para describir el resultado de un trabajo de instantánea del tablero	Lectura	dashboardSnapshotJob*		
DescribeDashboardsQAConfiguration	Concede permiso para describir la configuración de QA de los paneles.	Lectura			
DescribeDataSet	Concede permiso para describir un conjunto de datos	Read	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSetPermissions	Concede permiso para describir la política de recursos de un conjunto de datos	Administración de permisos	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSetRefreshProperties	Concede permiso para describir las propiedades de actualización de un conjunto de datos	Lectura	dataset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDataSource	Concede permiso para describir un origen de datos	Read	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSourcePermissions	Concede permiso para describir la política de recursos de un origen de datos	Administración de permisos	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDefaultQBusinessApplication	Otorga permiso para describir el identificador de QBusiness la aplicación vinculada a la QuickSight cuenta	Lectura			
DescribeEmailCustomizationTemplate [solo permiso]	Otorga permiso para describir una plantilla de personalización de QuickSight correo electrónico	Lectura	emailCustomizationTemplate*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeExtensionAccess [solo permiso]	Concede permiso para describir un acceso de extensión.	Lectura	extensionaccess*		
DescribeFolder	Otorga permiso para describir una QuickSight carpeta	Lectura	folder*		
DescribeFolderPermissions	Otorga permiso para describir los permisos de una QuickSight carpeta	Lectura	folder*		
DescribeFolderResolvedPermissions	Otorga permiso para describir los permisos resueltos para una QuickSight carpeta	Lectura	folder*		
DescribeGroup	Otorga permiso para describir un QuickSight grupo	Lectura	group*		
DescribeGroupMembership	Otorga permiso para describir a un miembro QuickSight del grupo	Lectura	group*	quicksight:UserName	
DescribeIAMPolicyAssignment	Concede permiso para describir una asignación existente	Read	assignment*		
DescribeIngestion	Concede permiso para describir una incorporación de datos de SPICE a un conjunto de datos	Lectura	ingestion*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeIpRestriction	Otorga permiso para describir las restricciones de IP de la QuickSight cuenta	Lectura			
DescribeKeyRegistration	Otorga permiso para describir el registro de QuickSight claves	Lectura			
DescribeNamespace	Otorga permiso para describir un QuickSight espacio de nombres	Lectura	namespace*		
DescribeQPersonalizationConfiguration	Concede permiso para describir una configuración de personalización	Lectura			
DescribeQuickIndexCapacity [solo permiso]	Concede permiso para describir la capacidad del índice.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeQuickSightQSearchConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración de QuickSight Q Search	Lectura			
DescribeRefreshSchedule	Concede permiso para describir un programa de actualización de un conjunto de datos	Lectura	refreshschedule*		
DescribeRoleCustomPermission	Concede permiso para describir el permiso personalizado asociado a un rol	Lectura			
DescribeSelfUpgradeConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración de autoactualización administrativa asociada a una cuenta	Lectura			
DescribeTemplate	Concede permiso para describir una plantilla	Read	template*		
DescribeTemplateAlias	Concede permiso para describir un alias de plantilla	Read	template*		
DescribeTemplatePermissions	Concede permiso para describir los permisos de una plantilla	Read	template*		
DescribeTheme	Concede permiso para describir un tema	Read	theme*		
DescribeThemeAlias	Concede permiso para describir un alias de tema	Read	theme*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeThemePermissions	Concede permiso para describir los permisos de un tema	Lectura	theme*		
DescribeTopic	Concede permiso para describir un tema	Lectura	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicPermissions	Concede permiso para describir la política de recursos de un tema	Administración de permisos	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicRefresh	Concede permiso para describir el estado de actualización de un tema	Lectura	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicRefreshSchedule	Concede permiso para describir un programa de actualización de un tema	Lectura	topic*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeUser	Otorga permiso para describir a un QuickSight usuario con el nombre de usuario	Lectura	user*		
DescribeVPCConnection	Concede permiso para describir una conexión de VPC	Lectura	vpcconnection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GenerateEmbedUrlForAnonymousUser	Otorga permiso para generar una URL que se utilice para incrustar un QuickSight panel de control o un tema para un usuario en el que no esté registrado QuickSight	Escritura	namespace*		
			dashboard		
			theme		
			topic		
				quicksight:AllowedEmbeddingDomains	
GenerateEmbedUrlForRegisteredUser	Otorga permiso para generar una URL utilizada para incrustar un QuickSight panel de control para un usuario registrado en QuickSight	Escritura	user*		
				quicksight:AllowedEmbeddingDomains	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GenerateEmbedUrlForRegisteredUserWithIdentity	Otorga permiso para generar una URL que se utilice para integrar una QuickSight experiencia a un usuario registrado QuickSight con una sesión de rol mejorada	Escritura		quicksight:AllowedEmbeddingDomains	
GetAnonymousUserEmbedUrl [solo permiso]	Otorga permiso para que un usuario no registrado pueda utilizar una URL para incrustar un QuickSight panel QuickSight	Lectura			
GetAuthCode [solo permiso]	Otorga permiso para obtener un código de autenticación que represente a un usuario QuickSight	Lectura	user*		
GetCustomPermissionsSummary [solo permiso]	Concede permiso para obtener información sobre los permisos personalizados de una cuenta.	Lectura			
GetDashboardEmbedUrl	Otorga permiso para utilizar una URL para incrustar un panel QuickSight	Lectura	dashboard*		
GetFlowMetadata	Concede permiso para obtener metadatos de un flujo.	Lectura	flow*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFlowPermissions	Concede permiso para obtener permisos para un flujo.	Lectura	flow*		
GetGroupMapping [solo permiso]	Otorga permiso para usar Amazon QuickSight, en la edición Enterprise, para identificar y mostrar los grupos de directorios de Microsoft Active Directory (Microsoft Active Directory) que están asignados a funciones en Amazon QuickSight	Lectura			
GetIdentityContext	Otorga permiso para obtener el contexto de identidad de un usuario	Lectura	user*		
GetSessionEmbedUrl	Otorga permiso para obtener una URL para integrar la experiencia de QuickSight la consola	Lectura			
ListActionConnectors	Concede permiso para enumerar conectores de acción.	Enumeración			
ListAgents [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar agentes.	Enumeración	agent*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAnalyses	Concede permiso para enumerar todos los análisis de una cuenta	Enumeración	analysis*		
ListAssetBundleExportJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de exportación de paquetes de activos	Enumeración	assetBundleExportJob*		
ListAssetBundleImportJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de importación de paquetes de activos	Enumeración	assetBundleImportJob*		
ListBrands	Otorga permiso para publicar todas las marcas en una QuickSight cuenta de Amazon	Enumeración			
ListCustomPermissions	Otorga permiso para incluir permisos personalizados y recursos en la QuickSight cuenta	Enumeración			
ListCustomerManagedKeys [solo permiso]	Concede permiso para enumerar todas las claves administradas por los clientes registradas	Enumeración			
ListDashboardVersions	Otorga permiso para enumerar todas las versiones de un QuickSight panel	Enumeración	dashboard*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDashboards	Otorga permiso para enumerar todos los paneles de una cuenta QuickSight	Enumeración	dashboard*		
ListDataSets	Concede permiso para enumerar todos los conjuntos de datos	List		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListDataSources	Concede permiso para enumerar todos los orígenes de datos	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListExtensionAccesses [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los accesos de extensión.	Enumeración			
ListFlows	Otorga permiso para enumerar todos los flujos de una QuickSight cuenta de Amazon	Enumeración			
ListFolderMembers	Concede permiso para enumerar todos los miembros de una carpeta	Lectura	folder*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFolders	Otorga permiso para enumerar todas las carpetas de una QuickSight cuenta	Enumeración	folder*		
ListFoldersForResource	Otorga permiso para enumerar todas las carpetas de las que forma parte un QuickSight recurso	Enumeración	analysis		
			dashboard		
			dataset		
			datasource		
			topic		
ListGroupMemberships	Concede permiso para enumerar a los usuarios miembros de un grupo	Enumeración	group*		
ListGroups	Otorga permiso para enumerar todos los grupos de usuarios de QuickSight	Enumeración	group*		
ListIAMPolicyAssignments	Otorga permiso para publicar todas las tareas de la QuickSight cuenta Amazon actual	Enumeración	assignment*		
ListIAMPolicyAssignmentsForUser	Concede permiso para enumerar todas las asignaciones realizadas a un usuario y a los grupos a los que pertenece	Enumeración	assignment*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListIdentityPropagationConfigs	Otorga permiso para enumerar AWS los servicios habilitados para la propagación de identidades confiables en QuickSight	Enumeración			
ListIngestions	Concede permiso para enumerar todas las incorporaciones de datos de SPICE a un conjunto de datos	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListKMSKeysForUser [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las claves KMS de un usuario	Enumeración			
ListNamespaces	Otorga permiso para enumerar todos los espacios de nombres de una cuenta QuickSight	Enumeración			
ListRefreshSchedules	Concede permiso para enumerar todos los programas de actualización de un conjunto de datos	Enumeración			
ListRoleMemberships	Concede permiso para enumerar a los miembros de un rol	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSelfUpgrades	Otorga permiso para enumerar todas las solicitudes de autoactualización pendientes asociadas a una cuenta	Enumeración	user*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un QuickSight recurso	Lectura	actionconnector		
			analysis		
			brand		
			customization		
			custompermissions		
			dashboard		
			dataset		
			datasource		
			emailCustomizationTemplate		
			flow		
			folder		
			template		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			theme		
			topic		
			vpcconnection		
ListTemplateAliases	Concede permiso para enumerar todos los alias de una plantilla	List	template*		
ListTemplateVersions	Concede permiso para enumerar todas las versiones de una plantilla	Enumeración	template*		
ListTemplates	Otorga permiso para enumerar todas las plantillas de una QuickSight cuenta	Enumeración	template*		
ListThemeAliases	Concede permiso para enumerar todos los alias de un tema	List	theme*		
ListThemeVersions	Concede permiso para enumerar todas las versiones de un tema	List	theme*		
ListThemes	Concede permiso para enumerar todos los temas de una cuenta	Enumeración	theme*		
ListTopicRefreshSchedules	Concede permiso para enumerar todos los programas de actualización de un tema	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTopicReviewedAnswers	Concede permiso para enumerar todas las respuestas revisadas para el tema	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTopics	Concede permiso para enumerar todos los temas	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListUserGroups	Concede permiso para enumerar los grupos de los cuales un usuario determinado es miembro	Enumeración	user*		
ListUsers	Otorga permiso para enumerar todos los QuickSight usuarios que pertenecen a esta cuenta	Enumeración	user*		
ListVPCConnections	Concede permiso para enumerar todas las conexiones de VPC	Enumeración		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PassDataSet [solo permiso]	Concede permiso para usar un conjunto de datos para una plantilla	Read	dataset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PassDataSource [solo permiso]	Concede permiso para utilizar un origen de datos para un conjunto de datos	Lectura	datasource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
PredictQAResults	Concede permiso para predecir resultados de control de calidad.	Lectura	dashboard		
			topic		
PutDataSetRefreshProperties	Concede permiso para colocar las propiedades de actualización de un conjunto de datos	Escritura	dataset*		
QuickSuiteUsageMetrics [solo permiso]	Otorga permiso para obtener las métricas QuickSuite de uso	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RegisterCustomerManagedKey [solo permiso]	Concede permiso para registrar una clave administrada por un cliente	Escritura			
RegisterUser	Otorga permiso para crear un QuickSight usuario cuya identidad esté asociada al IAM identity/role especificado en la solicitud	Escritura	user*	quicksight:IamArn quicksight:SessionName	
RemoveCustomerManagedKey [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una clave administrada por un cliente	Escritura			
RestoreAnalysis	Concede permiso para restaurar un análisis eliminado	Escritura	analysis*		
ScopeDownPolicy [solo permiso]	Otorga permiso para administrar las políticas de alcance de los permisos a los recursos AWS	Escritura			
SearchActionConnectors	Concede permiso para buscar conectores de acción.	Enumeración	actionconnector*		
SearchAgents [solo permiso]	Concede permiso para buscar agentes.	Enumeración	agent*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchAnalyses	Concede permiso para buscar un subconjunto de análisis	Enumeración	analysis*		
SearchDashboards	Otorga permiso para buscar un subconjunto de paneles QuickSight	Enumeración	dashboard*		
SearchDataSets	Otorga permiso para buscar un subconjunto de QuickSight DatSets	Enumeración	dataset*		
SearchDataSources	Otorga permiso para buscar un subconjunto de fuentes de datos QuickSight	Enumeración	datasource*		
SearchDirectoryGroups [solo permiso]	Otorga permiso para usar Amazon QuickSight, en la edición Enterprise, para mostrar sus grupos de directorios de Microsoft Active Directory para que pueda elegir cuáles asignar a las funciones en Amazon QuickSight	Enumeración			
SearchFlows	Otorga permiso para buscar flujos en una QuickSight cuenta de Amazon	Enumeración			
SearchFolders	Otorga permiso para buscar un subconjunto de carpetas QuickSight	Lectura	folder*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchGroups	Otorga permiso para buscar un subconjunto de grupos QuickSight	Enumeración	group*		
SearchTopics	Concede permiso para buscar un subconjunto de temas.	Enumeración	topic*		
SearchUsers [solo permiso]	Otorga permiso para buscar a los QuickSight usuarios que pertenecen a esta cuenta	Enumeración	user*		
SetGroupMapping [solo permiso]	Otorga permiso para usar Amazon QuickSight, en la edición Enterprise, para mostrar sus grupos de directorios de Microsoft Active Directory para que pueda elegir cuáles asignar a las funciones en Amazon QuickSight	Escritura			
StartAssetBundleExportJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de exportación de paquetes de activos	Escritura	assetBundleExportJob*		
StartAssetBundleImportJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de importación de paquetes de activos	Escritura	assetBundleImportJob*		
StartAutomationJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de automatización	Escritura	automation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartDashboardSnapshotJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de instantánea del tablero	Escritura	dashboardSnapshotJob*		
StartDashboardSnapshotJobSchedule	Concede permiso para iniciar una programación de trabajo de instantánea de panel	Escritura			
Subscribe [solo permiso]	Otorga permiso para suscribirse a Amazon QuickSight y también para permitir al usuario actualizar la suscripción a la edición Enterprise	Escritura		quicksight:Edition quicksight:DirectoryType	
TagResource	Otorga permiso para añadir etiquetas a un QuickSight recurso	Etiquetado	actionconnector		
			analysis		
			brand		
			customization		
			custompermissions		
			dashboard		
			dataset		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			datasource		
			emailCustomizationTemplate		
			flow		
			folder		
			ingestion		
			template		
			theme		
			topic		
			vpcconnection		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UnpublishFlow [solo permiso]	Concede permiso para anular la publicación de un flujo.	Escritura	flow*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Unsubscribe [solo permiso]	Otorga permiso para cancelar la suscripción a Amazon QuickSight, lo que elimina permanentemente a todos los usuarios y sus recursos de Amazon QuickSight	Escritura			
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso QuickSight	Etiquetado	actionconnector		
			analysis		
			brand		
			customization		
			custompermissions		
			dashboard		
			dataset		
			datasource		
			emailCustomizationTemplate		
			flow		
			folder		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ingestion		
			template		
			theme		
			topic		
			vpcconnection		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountCustomPermission	Concede permiso para actualizar el permiso personalizado asociado a una cuenta.	Escritura			
UpdateAccountCustomization	Otorga permiso para actualizar la personalización de una QuickSight cuenta o un espacio de nombres	Escritura	customization*		
UpdateAccountSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración administrativa de la cuenta QuickSight	Escritura			
UpdateActionConnector	Concede permiso para actualizar un conector de acción.	Escritura	actionconnector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateActionConnectorPermissions	Concede permiso para actualizar los permisos de un conector de acción.	Administración de permisos	actionconnector*		
UpdateAgentPermissions [solo permiso]	Concede permiso para actualizar los permisos del agente.	Administración de permisos	agent*		
UpdateAnalysis	Concede permiso para actualizar un análisis	Write	analysis*		
UpdateAnalysisPermissions	Concede permiso para actualizar los permisos de un análisis	Administración de permisos	analysis*		
UpdateApplicationWithTokenExchangeGrant	Otorga permiso para actualizar la aplicación QuickSight IAM Identity Center con el permiso de Token Exchange	Escritura			
UpdateBrand	Concede permiso para actualizar una marca.	Escritura	brand*		
UpdateBrandAssignment	Concede permiso para actualizar una asignación de marca.	Escritura			
UpdateBrandPublishedVersion	Concede permiso para actualizar la versión publicada de una marca.	Escritura	brand*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateChatConfiguration [solo permiso]	Concede permiso para actualizar una configuración de chat.	Escritura			
UpdateCustomPermissions	Otorga permiso para actualizar un recurso de permisos QuickSight personalizado	Escritura	custompermissions*		
UpdateDashboard	Otorga permiso para actualizar un QuickSight panel	Escritura	dashboard*		
UpdateDashboardLinks	Otorga permiso para actualizar los enlaces de un QuickSight panel	Escritura	dashboard*		
UpdateDashboardPermissions	Otorga permiso para actualizar los permisos de un QuickSight panel	Administración de permisos	dashboard*		
UpdateDashboardPublishedVersion	Otorga permiso para actualizar la versión publicada de un QuickSight panel	Escritura	dashboard*		
UpdateDashboardsQAConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de QA de los paneles.	Escritura			
UpdateDataSet	Concede permiso para actualizar un conjunto de datos	Write	dataset*		quicksight:PassDataSource
			datasource		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSetPermissions	Concede permiso para actualizar la política de recursos de un conjunto de datos	Permissions management	dataset*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSource	Concede permiso para actualizar un origen de datos	Write	datasource*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSourcePermissions	Concede permiso para actualizar la política de recursos de un origen de datos	Administración de permisos	datasource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDefaultQBusinessApplication	Otorga permiso para actualizar el identificador de QBusiness la aplicación vinculada a la QuickSight cuenta	Escritura			
UpdateEmailCustomizationTemplate [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar una plantilla de personalización de QuickSight correo electrónico	Escritura	emailCustomizationTemplate*		
UpdateExtensionAccess [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un acceso de extensión.	Escritura	extensionaccess*		
UpdateFlowPermissions	Concede permiso para actualizar los permisos de un flujo.	Administración de permisos	flow*		
UpdateFolder	Otorga permiso para actualizar una QuickSight carpeta	Escritura	folder*		
UpdateFolderPermissions	Otorga permiso para actualizar los permisos de una QuickSight carpeta	Administración de permisos	folder*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateGroup	Concede permiso para cambiar la descripción del grupo	Write	group*		
UpdateIAMPolicyAssignment	Concede permiso para actualizar una asignación existente	Escritura	assignment*		
UpdateIdentityPropagationConfig	Otorga permiso para agregar y actualizar AWS servicios para la propagación de identidades confiables en QuickSight	Escritura			
UpdateIpRestriction	Otorga permiso para actualizar las restricciones de IP de la QuickSight cuenta	Escritura			
UpdateKeyRegistration	Otorga permiso para actualizar el registro de QuickSight claves	Escritura			
UpdatePublicSharingSettings	Concede permiso para habilitar o deshabilitar el uso compartido público en una cuenta	Escritura			
UpdateQPersonalizationConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de personalización	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateQuickIndexCapacity [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la capacidad del índice.	Escritura			
UpdateQuickSightQSearchConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de QuickSight Q Search	Escritura			
UpdateRefreshSchedule	Concede permiso para actualizar un programa de actualización de un conjunto de datos	Escritura	refreshschedule*		
UpdateResourcePermissions [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar los permisos a nivel de recurso en QuickSight	Escritura			
UpdateRoleCustomPermission	Concede permiso para actualizar el permiso personalizado asociado a un rol	Escritura			
UpdateSPICECapacityConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de capacidad de QuickSight SPICE	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSelfUpgrade	Otorga permiso para tomar medidas en relación con las solicitudes de autoactualización pendientes asociadas a una cuenta	Escritura	user*		
UpdateSelfUpgradeConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de autoactualización administrativa asociada a una cuenta	Escritura			
UpdateTemplate	Concede permiso para actualizar una plantilla	Write	template*		
UpdateTemplateAlias	Concede permiso para actualizar el alias de una plantilla	Write	template*		
UpdateTemplatePermissions	Concede permiso para actualizar los permisos de una plantilla	Permissions management	template*		
UpdateTheme	Concede permiso para actualizar un tema	Write	theme*		
UpdateThemeAlias	Concede permiso para actualizar el alias de un tema	Write	theme*		
UpdateThemePermissions	Concede permiso para actualizar los permisos de un tema	Administración de permisos	theme*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTopic	Concede permiso para actualizar un tema	Escritura	topic*		quicksight:PassDataSet
			dataset		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTopicPermissions	Concede permiso para actualizar la política de recursos de un tema	Administración de permisos	topic*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTopicRefreshSchedule	Concede permiso para actualizar un programa de actualización de un tema	Escritura	topic*		
UpdateUser	Otorga permiso para actualizar un QuickSight usuario de Amazon	Escritura	user*		
UpdateUserCustomPermission	Concede permiso para actualizar el permiso personalizado asociado a un usuario.	Escritura	user*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateVPCConnection	Concede permiso para actualizar una conexión de VPC	Escritura	vpcconnection*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por Amazon QuickSight

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
account	`arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:account/${ResourceId}`	
user	`arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:user/${ResourceId}`	
group	`arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:group/${ResourceId}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
analysis	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:analysis/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dashboard	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dashboard/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
template	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:template/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
vpcconnection	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:vpcConnection/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
assetBundleExportJob	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:asset-bundle-export-job/${ResourceId}	
assetBundleImportJob	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:asset-bundle-import-job/${ResourceId}	
datasource	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:datasource/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dataset	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ingestion	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetId}/ingestion/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
refreshschedule	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetId}/refresh-schedule/${ResourceId}	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
theme	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:theme/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
assignment	arn:${Partition}:quicksight::${Account}:assignment/${ResourceId}	
customization	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:customization/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
namespace	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:namespace/${ResourceId}	
folder	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:folder/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
emailCustomizationTemplate	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:email-customization-template/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
topic	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:topic/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dashboardSnapshotJob	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardId}/snapshot-job/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
brand	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:brand/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
custompermissions	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:custompermissions/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
actionconnector	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:action-connector/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
agent	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:agent/${ResourceId}	
extensionaccess	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:extension-access/${ResourceId}	
flow	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:flow/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
automation	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:automation-group/${AutomationGroupId}/automation/${ResourceId}	
automationJob	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:automation-group/${AutomationGroupId}/automation/${AutomationId}/job/${ResourceId}	
automationGroup	arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:automation-group/${ResourceId}	

Claves de estado de Amazon QuickSight

Amazon QuickSight define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta de la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta	ArrayOfString
quicksight:AllowedEmbeddingDomains	Filtra el acceso según los dominios de integración permitidos.	ArrayOfString
quicksight:DirectoryType	Filtra el acceso mediante las opciones de administración de usuarios	Cadena
quicksight:Edition	Filtra el acceso según la edición de QuickSight	Cadena
quicksight:Group	Filtra el acceso por QuickSight ARN de grupo	ARN
quicksight:IamArn	Filtra el acceso por el ARN del usuario o del rol de IAM	ARN
quicksight:KmsKeyArns	Filtra el acceso por clave KMS ARNs	ArrayOfARN
quicksight:SessionName	Filtra el acceso por el nombre de la sesión	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
quicksight:UserName	Filtra el acceso por el nombre de usuario	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de la API de datos de Amazon RDS

La API de datos de Amazon RDS (prefijo de servicio: `rds-data`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la API de datos de Amazon RDS
- Tipos de recurso definidos por la API de datos de Amazon RDS
- Claves de condición de la API de datos de Amazon RDS

Acciones definidas por la API de datos de Amazon RDS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchExecuteStatement	Otorga permiso para ejecutar una instrucción SQL por lotes sobre una matriz de datos	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
BeginTransaction	Otorga permiso para iniciar una transacción SQL	Escritura	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CommitTransaction	Otorga permiso para finalizar una transacción de SQL iniciada con la BeginTransaction operación y confirma los cambios	Escritura	cluster*		rds-data:BeginTransaction
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ExecuteSql	Otorga permiso para ejecutar una o más instrucciones SQL Esta operación está obsoleta. Utilice la ExecuteSt	Escritura	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	atement operación BatchExecuteStatement o			aws:TagKeys	
ExecuteStatement	Otorga permiso para ejecutar una instrucción SQL en una base de datos	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RollbackTransaction	Otorga permiso para llevar a cabo la restauración de una transacción. Si restaura una transacción, cancelará sus cambios.	Write	cluster*		rds-data:BeginTransaction
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recurso definidos por la API de datos de Amazon RDS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	`arn:${Partition}:rds:${Region}:${Account}:cluster:${DbClusterInstanceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys

Claves de condición de la API de datos de Amazon RDS

La API de datos de Amazon RDS define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso según las claves de la etiqueta asociada con el recurso	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para la autenticación IAM de Amazon RDS

La autenticación IAM de Amazon RDS (prefijo de servicio: `rds-db`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la autenticación IAM de Amazon RDS
- Tipos de recursos definidos por la autenticación de IAM de Amazon RDS
- Claves de condición para la autenticación IAM de Amazon RDS

Acciones definidas por la autenticación IAM de Amazon RDS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
connect	Permite que el rol o el usuario de IAM se conecte a la base de datos de RDS	Permissions management	db-user*		

Tipos de recursos definidos por la autenticación de IAM de Amazon RDS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
db-user	`arn:${Partition}:rds-db:${Region}:${Account}:dbuser:${DbiResourceId}/${DbUserName}`	

Claves de condición para la autenticación IAM de Amazon RDS

La autenticación IAM de RDS no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de la AWS papelera de reciclaje

AWS La papelera de reciclaje (prefijo de servicio:`rbin`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la papelera de reciclaje AWS
- Tipos de recursos definidos por la AWS papelera de reciclaje

- Claves de condición de la AWS papelera de reciclaje

Acciones definidas por la papelera de reciclaje AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRule	Otorga permiso para crear una regla de retención de la papelera de reciclaje.	Escritura	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Request/ResourceType	
DeleteRule	Otorga permiso para eliminar una regla de retención de la papelera de reciclaje.	Escritura	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/Res	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ourceType	
GetRule	Otorga permiso para obtener información detallada acerca de una regla de retención de la papelera de reciclaje.	Lectura	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:AttributeResourceType	
ListRules	Otorga permiso para enumerar las reglas de retención de la papelera de reciclaje en la región.	Lectura		rbin:Request/ResourceType	
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas asociadas a un recurso.	Lectura	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:AttributeResourceType	
LockRule	Otorga permiso para bloquear una regla de retención existente de la papelera de reciclaje	Escritura	rule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
TagResource	Otorga permiso para agregar o actualizar las etiquetas de un recurso.	Etiquetado	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Attribute/ResourceType	
UnlockRule	Otorga permiso para desbloquear una regla de retención existente de la papelera de reciclaje	Escritura	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas asociadas a un recurso	Etiquetado	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys rbin:Attribute/ResourceType	
UpdateRule	Otorga permiso para actualizar una regla de retención existente de la papelera de reciclaje.	Escritura	rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	

Tipos de recursos definidos por la AWS papelera de reciclaje

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
rule	`arn:${Partition}:rbin:${Region}:${Account}:rule/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de la AWS papelera de reciclaje

AWS La papelera de reciclaje define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta en una solicitud	ArrayOfString
rbin:Attribute/ResourceType	Filtra el acceso por el tipo del recurso de la regla existente	Cadena
rbin:Request/ResourceType	Filtra el acceso por el tipo del recurso en una solicitud	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Redshift

Amazon Redshift (prefijo de servicio: `redshift`) proporciona las siguientes acciones, recursos y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Redshift
- Tipos de recursos definidos por Amazon Redshift
- Claves de condición de Amazon Redshift

Acciones definidas por Amazon Redshift

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptReservedNodeExchange	Otorga permiso para intercambiar un nodo DC1 reservado por un nodo DC2	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	reservado sin cambios en la configuración				
AddPartner	Concede permiso para agregar una integración de socios a un clúster	Escritura			
AssociateDataShareConsumer	Concede permiso para asociar un consumidor a un recurso compartido de datos	Write	datashare*		
				redshift:ConsumerArn redshift:AllowWrites	
AuthorizeClusterSecurityGroupIngress	Concede permiso para agregar una regla de entrada a un grupo de seguridad de Amazon Redshift	Escritura	securitygroup*		
			securitygroupingress-ec2securitygroup*		
AuthorizeDataShare	Concede permiso para autorizar al consumidor del recurso compartido de datos especificado a consumir ese recurso compartido de datos	Administración de permisos	datashare*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				redshift:ConsumerIdentifier redshift:AllowWrites	
AuthorizeEndpointAccess	Concede permiso para autorizar actividades relacionadas con puntos de conexión para un punto de conexión de VPC administrado por redshift	Administración de permisos			
AuthorizeInboundIntegration [solo permiso]	Concede permiso a Amazon Redshift para validar continuamente que el almacén de datos de destino pueda recibir los datos replicados desde el ARN de origen	Escritura	integration*		
AuthorizeSnapshotAccess	Otorga permiso al especificado Cuenta de AWS para restaurar una instantánea	Administración de permisos	snapshot*		
BatchDeleteClusterSnapshots	Concede permiso para eliminar instantáneas de un lote, hasta 100	Write	snapshot*		
BatchModifyClusterSnapshots	Concede permiso para modificar la configuración de una lista de instantáneas	Write	snapshot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelQuery [solo permiso]	Concede permiso para cancelar una consulta a través de la consola de Amazon Redshift	Write			
CancelQuerySession [solo permiso]	Concede permiso para ver consultas en la consola de Amazon Redshift	Write			
CancelResize	Concede permiso para cancelar una operación de cambio de tamaño	Write	cluster*		
CopyClusterSnapshot	Concede permiso para copiar una instantánea del clúster	Escritura	snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAuthenticationProfile	Concede permiso para crear un perfil de autenticación de Amazon Redshift	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCluster	Concede permiso para crear un clúster	Write	cluster*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterParameterGroup	Concede permiso para crear un grupo de parámetros de Amazon Redshift	Write	parametergroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSecurityGroup	Concede permiso para crear un grupo de seguridad de Amazon Redshift	Write	securitygroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSnapshot	Concede permiso para crear una instantánea manual del clúster especificado	Write	snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSubnetGroup	Concede permiso para crear un grupo de subredes de Amazon Redshift	Write	subnetgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterUser	Concede permiso para crear automáticamente el usuario de Amazon Redshift especificado si no existe	Administración de permisos	dbuser*		
				redshift:DbUser	
CreateCustomDomainAssociation	Otorga permiso para crear un nombre de dominio personalizado para un clúster	Escritura	cluster*		acm:DescribeCertificate

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEndpointAccess	Concede permiso para crear un punto de conexión de VPC administrado por redshift	Escritura			
CreateEventSubscription	Concede permiso para crear una suscripción de notificación de evento de Amazon Redshift	Write	eventsubscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHsmClientCertificate	Concede permiso para crear un certificado de cliente de HSM que un clúster utiliza para conectarse a un HSM	Write	hsmclientcertificate*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHsmConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de HSM que contenga la información requerida por un clúster para almacenar y utilizar las claves de cifrado de base de datos en un módulo de seguridad de hardware (HSM)	Write	hsmconfiguration*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInboundIntegration [solo permiso]	Concede permiso a la entidad principal de origen para crear una integración entrante de modo que los datos se repliquen desde el origen hacia el almacenamiento de datos de destino	Escritura			
CreateIntegration	Concede permiso para crear una integración sin ETL de Amazon Redshift	Escritura	integration*		kms:CreateGrant kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys redshift:IntegrationSourceArn redshift:IntegrationTargetArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateQev2IdcApplication [solo permiso]	Concede permiso para crear una aplicación QEV2 IDC	Escritura			sso:CreateApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRedshiftIdcApplication	Concede permiso para crear una aplicación redshift idc	Escritura			sso:CreateApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant
CreateSavedQuery [solo permiso]	Concede permiso para crear consultas SQL guardadas a través de la consola de Amazon Redshift	Write			
CreateScheduledAction	Concede permiso para crear una acción programada de Amazon Redshift	Escritura			
CreateSnapshotCopyGrant	Otorga permiso para crear una copia instantánea, conceder y cifrar las instantáneas copiadas en un destino Región de AWS	Administración de permisos	snapshotcopygrant*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshotSchedule	Concede permiso para crear una programación de instantáneas	Write	snapshotschedule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas a un recurso especificado	Etiquetado	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			integration		
			parametergroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateUsageLimit	Concede permiso para crear un límite de uso	Escritura	usagelimit*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeauthorizeDataShare	Concede permiso para quitar permiso al consumidor del recurso compartido de datos especificado de modo que no consuma ese recurso compartido de datos	Administración de permisos	datashare*		
				redshift:ConsumerIdentifier	
DeleteAuthenticationProfile	Concede permiso para eliminar un perfil de autenticación de Amazon Redshift	Escritura			
DeleteCluster	Concede permiso para eliminar un clúster aprovisionado anteriormente	Write	cluster*		
DeleteClusterParameterGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de parámetros de Amazon Redshift	Write	parametergroup*		
DeleteClusterSecurityGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de seguridad de Amazon Redshift	Write	securitygroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteClusterSnapshot	Concede permiso para eliminar una instantánea manual	Write	snapshot*		
DeleteClusterSubnetGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de subredes del clúster	Escritura	subnetgroup*		
DeleteCustomDomainAssociation	Otorga permiso para eliminar un nombre de dominio personalizado para un clúster	Escritura	cluster*		
DeleteEndpointAccess	Concede permiso para eliminar un punto de conexión de VPC administrado por redshift	Escritura			
DeleteEventSubscription	Concede permiso para eliminar una suscripción de notificación de eventos de Amazon Redshift	Write	eventsubscription*		
DeleteHsmClientCertificate	Concede permiso para eliminar un certificado del cliente de HSM	Write	hsmclientcertificate*		
DeleteHsmConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de HSM de Amazon Redshift	Escritura	hsmconfiguration*		
DeleteIntegration	Concede permiso para eliminar una integración sin ETL de Amazon Redshift	Escritura	integration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeletePartner	Concede permiso para eliminar una integración de socios de un clúster	Escritura			
DeleteQev2IdcApplication [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una aplicación QEV2 IDC	Escritura	qev2idcapplication*		sso:DeleteApplication
DeleteRedshiftIdcApplication	Concede permiso para eliminar una aplicación redshift idc	Escritura	redshiftidcapplication*		sso:DeleteApplication
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar la política de recursos para un recurso especificado	Administración de permisos	namespace*		
DeleteSavedQueries [solo permiso]	Concede permiso para eliminar consultas SQL guardadas a través de la consola de Amazon Redshift	Write			
DeleteScheduledAction	Concede permiso para eliminar una acción programada de Amazon Redshift	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSnapshotCopyGrant	Concede permiso para eliminar una concesión de copia de instantáneas	Write	snapshotcopygrant*		
DeleteSnapshotSchedule	Concede permiso para eliminar una programación de instantáneas	Write	snapshotschedule*		
DeleteTags	Concede permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso	Etiquetado	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			integration		
			parametergroup		
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		
				aws:TagKeys	
DeleteUsageLimit	Concede permiso para eliminar un límite de uso	Escritura	usagelimit*		
DeregisterNamespace	Concede permiso para anular el registro del espacio de nombres especificado de un consumidor.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAccountAttributes	Otorga permiso para describir los atributos adjuntos a lo especificado Cuenta de AWS	Lectura			
DescribeAuthenticationProfiles	Concede permiso para describir los perfiles de autenticación de Amazon Redshift creados	Lectura			
DescribeAutonomicsDenylist [solo permiso]	Otorga permiso para describir la lista de recursos que no están incluidos en la lista debido a las decisiones de autonomía global para un clúster específico	Lectura	cluster*		
DescribeClusterDbRevisions	Concede permiso para describir las revisiones de la base de datos de un clúster	List			
DescribeClusterParameterGroups	Concede permiso para describir los grupos de parámetros de Amazon Redshift, incluidos aquellos que usted ha creado y el grupo de parámetros predeterminado	Read			
DescribeClusterParameters	Concede permiso para describir los parámetros incluidos en un grupo de parámetros de Amazon Redshift	Read	parameter group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeClusterSecurityGroups	Concede permiso para describir los grupos de seguridad de Amazon Redshift	Read			
DescribeClusterSnapshots	Concede permiso para describir uno o varios objetos de instantánea, que contienen metadatos sobre las instantáneas del clúster	Read			
DescribeClusterSubnetGroups	Devuelve uno o varios objetos del grupo de subredes del clúster, que contienen los metadatos de los grupos de subredes del clúster.	Read			
DescribeClusterTracks	Concede permiso para describir los registros de seguimiento de mantenimiento disponibles	List			
DescribeClusterVersions	Concede permiso para describir las versiones disponibles del clúster de Amazon Redshift	Read			
DescribeClusters	Concede permiso para describir las propiedades de los clústeres aprovisionados	Enumeración	cluster		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeCustomDomainAssociations	Otorga permiso para describir nombres de dominio personalizados para un clúster	Enumeración			
DescribeDataShares	Concede permiso para describir el recurso compartido de datos creado y consumido por los clústeres	Read			
DescribeDataSharesForConsumer	Concede permiso para describir solo el recurso compartido de datos consumido por los clústeres	Read			
DescribeDataSharesForProducer	Concede permiso para describir solo el recurso compartido de datos creado por los clústeres	Read			
DescribeDefaultClusterParameters	Concede permiso para describir la configuración de parámetros para una familia de grupos de parámetros	Lectura			
DescribeEndpointAccess	Concede permiso para describir los puntos de conexión de VPC administrados por redshift	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeEndpointAuthorization	Concede permiso para autorizar la actividad de descripción para un punto de conexión de VPC administrado por redshift	Enumeración			
DescribeEventCategories	Concede permiso para describir las categorías de eventos para todos los tipos de orígenes de eventos o para un tipo de origen especificado	Lectura			
DescribeEventSubscriptions	Otorga permiso para describir las suscripciones a notificaciones de eventos de Amazon Redshift para las suscripciones especificadas Cuenta de AWS	Lectura			
DescribeEvents	Concede permiso para describir los eventos relacionados con los clústeres, los grupos de seguridad, las instantáneas y los grupos de parámetros de los últimos 14 días	List			
DescribeHsmClientCertificates	Concede permiso para describir los certificados del cliente de HSM	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeHsmConfigurations	Concede permiso para describir las configuraciones de HSM de Amazon Redshift	Lectura			
DescribeInboundIntegrations	Concede permiso para enumerar las integraciones entrantes	Enumeración		redshift:InboundIntegrationArn	
DescribeIntegrations	Concede permiso para describir una integración sin ETL de Amazon Redshift	Enumeración	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeLoggingStatus	Concede permiso para describir si se está registrando información, como consultas e intentos de conexión, para un clúster	Read	cluster*		
DescribeNodeConfigurationOptions	Concede permiso para describir las propiedades de posibles configuraciones de nodo, como el tipo de nodo, el número de nodos y el uso del disco para el tipo de acción especificado	List			
DescribeOrderableClusterOptions	Concede permiso para describir las opciones del clúster que se pueden ordenar	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribePartners	Concede permiso para recuperar información sobre las integraciones de socios definidas para un clúster	Lectura			
DescribeQev2IdcApplications [solo permiso]	Concede permiso para describir aplicaciones QEV2 IDC	Enumeración			
DescribeQuery [solo permiso]	Concede permiso para describir una consulta a través de la consola de Amazon Redshift	Lectura			
DescribeRedshiftIdcApplications	Concede el permiso para describir aplicaciones redshift idc	Enumeración			sso:GetApplicationGrant sso:ListApplicationAccessScopes
DescribeReservedNodeExchangeStatus	Concede permiso para describir los detalles del estado de intercambio y los metadatos asociados para un intercambio de nodos reservados. Los estados incluyen valores tales como en curso y solicitado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeReservedNodeOfferings	Concede permiso para describir las ofertas de nodos reservados disponibles en Amazon Redshift	Read			
DescribeReservedNodes	Concede permiso para describir los nodos reservados	Read			
DescribeResize	Concede permiso para describir la última operación de cambio de tamaño de un clúster	Read	cluster*		
DescribeSavedQueries [solo permiso]	Concede permiso para describir las consultas guardadas a través de la consola de Amazon Redshift	Read			
DescribeScheduledActions	Concede permiso para describir las acciones programadas de Amazon Redshift creadas	Lectura			
DescribeSnapshotCopyGrants	Otorga permiso para describir las concesiones de copias instantáneas propiedad de la persona especificada Cuenta de AWS en el destino Región de AWS	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSnapshotSchedules	Concede permiso para describir programaciones de instantáneas	Read	snapshotschedule*		
DescribeStorage	Concede permiso para describir el tamaño de almacenamiento y el almacenamiento provisional de las copias de seguridad de nivel de cuenta	Read			
DescribeTable [solo permiso]	Concede permiso para describir una tabla a través de la consola de Amazon Redshift	Lectura			
DescribeTableRestoreStatus	Otorga permiso para describir el estado de una o más solicitudes de restauración de tablas realizadas mediante la acción de la RestoreTableFromClusterSnapshot API	Lectura			
DescribeTags	Concede permiso para describir etiquetas	Read	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			integration		
			parametergroup		
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeUsageLimits	Concede permiso para describir los límites de uso	Read	usagelimit*		
DisableLogging	Concede permiso para desactivar el registro de información, como consultas e intentos de conexión, para un clúster	Write	cluster*		
DisableSnapshotCopy	Concede permiso para desactivar la copia automática de instantáneas de un clúster	Write	cluster*		
DisassociateDataShareConsumer	Concede permiso para anular la asociación de un consumidor al recurso compartido de datos	Write	datashare*		
				redshift:ConsumerArn	
EnableLogging	Concede permiso para habilitar el registro de información, como consultas e intentos de conexión, para un clúster	Write	cluster*		
EnableSnapshotCopy	Concede permiso para habilitar la copia automática de instantáneas para un clúster	Write	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExecuteQuery [solo permiso]	Concede permiso para ejecutar una consulta a través de la consola de Amazon Redshift	Escritura			
FailoverPrimaryCompute	Concede permiso para realizar la conmutación por error del procesamiento principal de un clúster Multi-AZ a otra AZ	Escritura	cluster*		
FetchResults [solo permiso]	Concede permiso para obtener resultados de consulta a través de la consola de Amazon Redshift	Lectura			
GetClusterCredentials	Otorga permiso para obtener credenciales temporales para acceder a una base de datos de Amazon Redshift según lo especificado Cuenta de AWS	Escritura	dbuser*		
			dbname		
				redshift:DbName redshift:DbUser redshift:DurationSeconds	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetClusterCredentialsWithIAM	Otorga permiso para obtener credenciales temporales mejoradas para acceder a una base de datos de Amazon Redshift según lo especificado Cuenta de AWS	Escritura	dbname		
				redshift:DbName redshift:DurationSeconds	
GetIdentityCenterAuthToken	Otorga permiso para obtener un token autorizado para que los usuarios de Identity Center accedan a los clústeres de Redshift	Lectura	cluster*		
GetReservedNodeExchangeConfigurationOptions	Concede permiso para obtener las opciones de configuración para el intercambio de nodos reservados	Lectura			
GetReservedNodeExchangeOfferings	Otorga permiso para obtener una matriz DC2 ReservedNodeOfferings que coincida con el tipo de pago, el plazo y el precio de uso del nodo DC1 reservado en cuestión	Lectura			
GetResourcePolicy	Concede permiso para obtener la política de recursos para un recurso especificado	Lectura	namespace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
JoinGroup	Concede permiso para unirse al grupo especificado de Amazon Redshift	Permissions management	dbgroup*		
ListDatabases [solo permiso]	Concede permiso para mostrar bases de datos a través de la consola de Amazon Redshift	Enumeración			
ListRecommendations	Concede permiso para enumerar recomendaciones de Advisor	Enumeración			
ListSavedQueries [solo permiso]	Concede permiso para mostrar las consultas guardadas a través de la consola de Amazon Redshift	List			
ListSchemas [solo permiso]	Concede permiso para mostrar esquemas a través de la consola de Amazon Redshift	List			
ListTables [solo permiso]	Concede permiso para mostrar tablas a través de la consola de Amazon Redshift	List			
ModifyAquaConfiguration	Concede permiso para modificar la configuración de AQUA de un clúster	Escritura	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifyAuthenticationProfile	Concede permiso para modificar un perfil de autenticación de Amazon Redshift existente	Escritura			
ModifyAutonomicsDenylist [solo permiso]	Otorga permiso para añadir o eliminar recursos de la lista global de personas excluidas de la autonomía para un clúster específico	Escritura	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifyCluster	Concede permiso para modificar la configuración de un clúster	Write	cluster*		acm:DescribeCertificate kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					secretsmanager:GetRandomPassword secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
ModifyClusterDbRevision	Concede permiso para modificar la revisión de la base de datos de un clúster	Escritura	cluster*		
ModifyClusterIamRoles	Otorga permiso para modificar la lista de funciones de AWS Identity and Access Management (IAM) que un clúster puede usar para acceder a otros servicios AWS	Administración de permisos	cluster*		
ModifyClusterMaintenance	Concede permiso para modificar la configuración de mantenimiento de un clúster	Write	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifyClusterParameterGroup	Concede permiso para modificar los parámetros de un grupo de parámetros	Write	parametergroup*		
ModifyClusterSnapshot	Concede permiso para modificar la configuración de una instantánea	Write	snapshot*		
ModifyClusterSnapshotSchedule	Concede permiso para modificar una programación de instantáneas para un clúster	Write	cluster*		
ModifyClusterSubnetGroup	Concede permiso para modificar un grupo de subredes del clúster para incluir la lista especificada de subredes de VPC	Escritura	subnetgroup*		
ModifyCustomDomainAssociation	Otorga permiso para modificar un nombre de dominio personalizado para un clúster	Escritura	cluster*		acm:DescribeCertificate
ModifyEndpointAccess	Concede permiso para modificar un punto de conexión de VPC administrado por redshift	Escritura			
ModifyEventSubscription	Concede permiso para modificar una suscripción de notificación de eventos de Amazon Redshift existente	Escritura	eventsubscription*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifyIntegration	Concede permiso para modificar una integración sin ETL de Amazon Redshift	Escritura	integration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ModifyQev2IdcApplication [solo permiso]	Concede permiso para modificar una aplicación QEV2 IDC	Escritura	qev2idcapplication*		sso:UpdateApplication

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifyRedshiftIdcApplication	Concede permiso para modificar una aplicación redshift idc	Escritura	redshiftidcapplication*		sso:DeleteApplicationAccessScope sso:DeleteApplicationGrant sso:GetApplicationGrant sso:ListApplicationAccessScopes sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationGrant sso:UpdateApplication

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifySavedQuery [solo permiso]	Concede permiso para modificar una consulta guardada existente a través de la consola de Amazon Redshift	Write			
ModifyScheduledAction	Concede permiso para modificar una acción programada de Amazon Redshift existente	Escritura			
ModifySnapshotCopyRetentionPeriod	Otorga permiso para modificar el número de días para conservar las instantáneas en el destino una Región de AWS vez que se hayan copiado de la fuente Región de AWS	Escritura	cluster*		
ModifySnapshotSchedule	Concede permiso para modificar una programación de instantáneas	Write	snapshotschedule*		
ModifyUsageLimit	Concede permiso para modificar un límite de uso	Write	usagelimit*		
PauseCluster	Concede permiso para pausar un clúster	Write	cluster*		
PurchaseReservedNodeOffering	Concede permiso para comprar un nodo reservado	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutResourcePolicy	Concede permiso para actualizar una política de recursos para un recurso especificado	Administración de permisos	namespace*		
RebootCluster	Concede permiso para reiniciar un clúster	Escritura	cluster*		
RegisterNamespace	Concede permiso para registrar el espacio de nombres especificado a un consumidor.	Escritura			
RejectDataShare	Concede permiso para rechazar un recurso compartido de datos de otra cuenta	Permissions management	datashare*		
ResetClusterParameterGroup	Concede permiso para establecer uno o varios parámetros del grupo de parámetros especificado en sus valores predeterminados y establecer los valores de origen de los parámetros en "engine-default"	Write	parametergroup*		
ResizeCluster	Concede permiso para cambiar el tamaño de un clúster	Write	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RestoreFromClusterSnapshot	Concede permiso para crear un clúster a partir de una instantánea	Write	cluster*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
			snapshot*		
				aws:TagKeys	
RestoreTableFromClusterSnapshot	Concede permiso para crear una tabla a partir de una tabla en una instantánea de clúster de Amazon Redshift	Write	cluster*		
			snapshot*		
ResumeCluster	Concede permiso para reanudar un clúster	Write	cluster*		
RevokeClusterSecurityGroupIngress	Concede permiso para revocar una regla de entrada en un grupo de seguridad de Amazon Redshift para un intervalo de direcciones IP o grupo de seguridad de Amazon EC2 autorizados previamente	Escritura	securitygroup*		
			securitygroupingress-ec2securitygroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RevokeEndpointAccess	Concede permiso para revocar el acceso para actividades relacionadas con puntos de conexión para puntos de conexión de VPC administrados por redshift	Administración de permisos			
RevokeSnapshotAccess	Otorga permiso para revocar el acceso desde el lugar especificado Cuenta de AWS para restaurar una instantánea	Administración de permisos	snapshot*		
RotateEncryptionKey	Concede permiso para rotar una clave de cifrado para un clúster	Escritura	cluster*		
UpdatePartnerStatus	Concede permiso para actualizar el estado de una integración de socios	Escritura			
ViewQueriesFromConsole [solo permiso]	Concede permiso para ver los resultados de la consulta a través de la consola de Amazon Redshift	List			
ViewQueriesInConsole [solo permiso]	Concede permiso para terminar las consultas y cargas en ejecución a través de la consola de Amazon Redshift	List			

Tipos de recursos definidos por Amazon Redshift

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
datashare	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:datashare:${ProducerClusterNamespace}/${DataShareName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dbgroup	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:dbgroup:${ClusterName}/${DbGroup}`	
dbname	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:dbname:${ClusterName}/${DbName}`	
dbuser	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:dbuser:${ClusterName}/${DbUser}`	
eventsubscription	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:eventsubscription:${EventSubscriptionName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
hsmclientcertificate	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:hsmclientcertificate:${HSMClientCertificateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
hsmconfiguration	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:hsmconfiguration:${HSMConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
integration	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:integration:${IntegrationIdentifier}	aws:ResourceTag/${TagKey}
namespace	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:namespace:${ClusterNamespace}	
parametergroup	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:parametergroup:${ParameterGroupName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
securitygroup	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:securitygroup:${SecurityGroupName}/ec2securitygroup/${Owner}/${Ec2SecurityGroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
securitygroupingress-cidr	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:securitygroupingress:${SecurityGroupName}/cidrip/${IpRange}	aws:ResourceTag/${TagKey}
securitygroupingress-ec2securitygroup	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:securitygroupingress:${SecurityGroupName}/ec2securitygroup/${Owner}/${Ece2SecuritygroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshot	arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:snapshot:${ClusterName}/${SnapshotName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
snapshotcopygrant	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:snapshotcopygrant:${SnapshotCopyGrantName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshotschedule	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:snapshotschedule:${ScheduleIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
subnetgroup	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:subnetgroup:${SubnetGroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
usagelimit	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:usagelimit:${UsageLimitId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
redshiftidcapplication	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:redshiftidcapplication:${RedshiftIdcApplicationId}`	
qev2idcapplication	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:qev2idcapplication:${Qev2IdcApplicationId}`	

Claves de condición de Amazon Redshift

Amazon Redshift define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por acciones en función del conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por acciones en función del valor de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra accesos en función de la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
redshift:AllowWrites	Filtra el acceso por el parámetro de entrada allowWrites	Bool
redshift:ConsumerArn	Filtra el acceso por el ARN de consumidor del recurso compartido de datos.	ARN
redshift:ConsumerIdentifier	Filtra el acceso por el consumidor del recurso compartido de datos	Cadena
redshift:DbName	Filtra el acceso por el nombre de la base de datos.	Cadena
redshift:DbUser	Filtra el acceso por el nombre de usuario de la base de datos.	Cadena
redshift:DurationSeconds	Filtra el acceso por el número de segundos hasta que caduca un conjunto de credenciales temporales.	Cadena
redshift:InboundIntegrationArn	Filtra el acceso por el ARN de un recurso de integración sin ETL entrante	ARN
redshift:IntegrationSourceArn	Filtra el acceso por el ARN de un origen de integración sin ETL	ARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
redshift:IntegrationTargetArn	Filtra el acceso por el ARN de un destino de integración sin ETL	ARN

Acciones, recursos y claves de condición para la API de datos de Amazon Redshift

La API de datos de Amazon Redshift (prefijo de servicio: `redshift-data`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la API de datos de Amazon Redshift
- Tipos de recurso definidos por la API de datos de Amazon Redshift
- Claves de condición de la API de datos de Amazon Redshift

Acciones definidas por la API de datos de Amazon Redshift

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchExecuteStatement	Concede permiso para ejecutar varias consultas bajo una sola conexión	Escritura	cluster		
			workgroup		
				redshift-data:session-owner-iam-userid	
				redshift-data:glue-catalog-arn	
CancelStatement	Concede permiso para cancelar una consulta en ejecución	Write		redshift-data:statement-owner-iam-userid	
DescribeStatement	Concede permiso para recuperar información detallada sobre la ejecución de una sentencia	Read		redshift-data:statement-owner-iam-userid	
DescribeTable	Concede permiso para recuperar metadatos sobre una tabla concreta	Read	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			workgroup*		
ExecuteStatement	Concede permiso para ejecutar una consulta	Escritura	cluster		
			workgroup		
				redshift-data:session-owner-iam-userid redshift-data:glue-catalog-arn	
GetStagingBucketLocation	Concede permiso para obtener la ubicación del bucket de almacenamiento provisional para un determinado grupo de trabajo administrado.	Lectura	managed-workgroup*		
GetStatementResult	Concede permiso para obtener el resultado de una consulta	Read		redshift-data:statement-owner-iam-userid	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDatabases	Concede permiso para enumerar bases de datos para un clúster determinado	Read	cluster*		
			workgroup*		
ListSchemas	Concede permiso para enumerar esquemas de un clúster determinado	Read	cluster*		
			workgroup*		
ListStatements	Concede permiso para enumerar consultas para una entidad principal determinada	List		redshift-data:statement-owner-iam-userid	
ListTables	Concede permiso para enumerar tablas de un clúster determinado	List	cluster*		
			workgroup*		

Tipos de recurso definidos por la API de datos de Amazon Redshift

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	`arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workgroup	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkgroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
managed-workgroup	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:managed-workgroup/${ManagedWorkgroupId}`	

Claves de condición de la API de datos de Amazon Redshift

La API de datos de Amazon Redshift define las siguientes claves de condición que pueden usarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
redshift-data:glue-catalog-arn	Filtra el acceso por el ARN del catálogo de Glue.	ARN
redshift-data:session-	Filtra el acceso por el ID de usuario de IAM del propietario de la sesión	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
owner-iam-user id		
redshift-data:statement-owner-iam-us erid	Filtra el acceso por el propietario de la instrucción iam userid	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Redshift sin servidor

Amazon Redshift sin servidor (prefijo de servicio: `redshift-serverless`) proporciona los siguientes recursos específicos del servicio, acciones y claves de contexto de condición para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Redshift sin servidor
- Tipos de recursos definidos por Amazon Redshift sin servidor
- Claves de condición de Amazon Redshift sin servidor

Acciones definidas por Amazon Redshift sin servidor

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ConvertRecoveryPointToSnapshot	Otorga permiso para convertir un punto de recuperación en una instantánea.	Escritura	recoveryPoint*		
			snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomDomainAssociation	Otorga permiso para crear una asociación de dominio personalizado en Amazon Redshift sin servidor.	Escritura	workgroup*		acm:DescribeCertificate
CreateEndpointAccess	Concede permiso para crear un punto de conexión de VPC administrado por Amazon Redshift sin servidor	Escritura	endpointAccess*		
CreateNamespace	Otorga permiso para crear un espacio de nombres de Amazon Redshift sin servidor.	Escritura	namespace*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					secretsmanager:UpdateSecret
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReservation	Otorga permiso para comprar una reserva de capacidad de acuerdo con una oferta de reserva específica, para un número específico de RPUs	Escritura			
CreateScheduledAction	Concede permiso para crear una acción programa para un espacio de nombres de Amazon Redshift sin servidor específico	Escritura	namespace*		
CreateSnapshot	Otorga permiso para crear una instantánea de todas las bases de datos en un espacio de nombres.	Escritura	namespace*		
			snapshot*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSnapshotCopyConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de copia de instantáneas para un espacio de nombres de Amazon Redshift sin servidor específico	Escritura	namespace*		
CreateUsageLimit	Otorga permiso para crear un límite de uso para un tipo de uso de Amazon Redshift sin servidor específico.	Escritura			
CreateWorkgroup	Otorga permiso para crear un grupo de trabajo en Amazon Redshift sin servidor.	Escritura	workgroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCustomDomainAssociation	Otorga permiso para eliminar una asociación de dominio personalizada	Escritura	workgroup*		
DeleteEndpointAccess	Otorga permiso para eliminar un punto de conexión de VPC administrado por Amazon Redshift sin servidor	Escritura	endpointAccess*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteNamespace	Otorga permiso para eliminar un espacio de nombres de Amazon Redshift sin servidor.	Escritura	namespace*		kms:DescribeKey kms:RetireGrant secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar la política de recursos especificada.	Escritura			
DeleteScheduledAction	Concede permiso para eliminar una acción programada de Amazon Redshift sin servidor	Escritura			
DeleteSnapshot	Otorga permiso para eliminar una instantánea de Amazon Redshift sin servidor.	Escritura	snapshot*		
DeleteSnapshotCopyConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de copia de instantáneas para un espacio de nombres de Amazon Redshift sin servidor	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteUsageLimit	Otorga permiso para eliminar un límite de uso de Amazon Redshift sin servidor.	Escritura			
DeleteWorkgroup	Concede permiso para eliminar un grupo de trabajo	Escritura	workgroup*		
DescribeOneTimeCredit [solo permiso]	Concede permiso para ver en la consola de Amazon Redshift sin servidor el número restante de créditos de prueba gratuita y su fecha de caducidad	Lectura			
GetCredentials	Concede permiso para obtener un nombre de usuario y una contraseña temporal de la base de datos con autorización temporal para iniciar sesión en Amazon Redshift sin servidor.	Escritura	workgroup*		
GetCustomDomainAssociation	Concede permisos para ver información sobre una asociación de dominio personalizado específica	Lectura	workgroup*		
GetEndpointAccess	Concede permiso para crear un punto de conexión de VPC administrado por Amazon Redshift sin servidor	Lectura	endpointAccess*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetIdentityCenterAuthToken	Otorga permiso para obtener un token autorizado para que los usuarios de Identity Center accedan a los grupos de trabajo de Redshift Serverless	Lectura	workgroup*		
GetManagedWorkgroup	Concede permiso para crear un grupo de trabajo administrado y sin servidor de Amazon Redshift con los valores de configuración especificados.	Lectura	managed-workgroup*		
GetNamespace	Otorga permiso para obtener información sobre un espacio de nombres en Amazon Redshift sin servidor.	Lectura	namespace*		
GetRecoveryPoint	Otorga permiso para obtener información sobre un punto de recuperación.	Lectura	recoveryPoint*		
GetReservation	Concede permiso para obtener un objeto de reserva en particular.	Lectura			
GetReservationOffering	Concede permiso para obtener una oferta de reserva en particular.	Lectura			
GetResourcePolicy	Otorga permiso para obtener una política de recursos.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetScheduledAction	Concede permiso para obtener información sobre una acción programada específica	Lectura			
GetSnapshot	Otorga permiso para obtener información sobre una instantánea específica.	Lectura	snapshot*		
GetTableRestoreStatus	Concede permiso para obtener el estado de restauración de tabla de una instantánea específica	Lectura			
GetTrack	Concede permiso para obtener información sobre una pista en Amazon Redshift sin servidor.	Lectura			
GetUsageLimit	Otorga permiso para obtener información sobre un límite de uso en Amazon Redshift sin servidor.	Lectura			
GetWorkgroup	Otorga permiso para obtener información acerca de un grupo de trabajo específico.	Lectura	workgroup*		
ListAutonomicsDenylist [solo permiso]	Otorga permiso para enumerar los recursos que están excluidos de la lista debido a las decisiones de autonomía global para un grupo de trabajo específico	Lectura	workgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCustomDomainAssociations	Otorga permiso para mostrar asociaciones de dominio personalizadas en Amazon Redshift sin servidor.	Enumeración			
ListEndpointAccess	Otorga permiso para enumerar objetos e información relevante EndpointAccess	Enumeración	endpointAccess*		
ListManagedWorkgroups	Concede permiso para enumerar grupos de trabajo administrados en Amazon Redshift sin servidor.	Enumeración			
ListNamespaces	Otorga permiso para mostrar los espacios de nombres en Amazon Redshift sin servidor.	Enumeración			
ListRecoveryPoints	Otorga permiso para obtener una matriz de puntos de recuperación.	Enumeración	recoveryPoint*		
ListReservationOfferings	Concede permiso para enumerar todas las ofertas disponibles de reserva de capacidad.	Enumeración			
ListReservations	Concede permiso para enumerar todas las reservas.	Enumeración			
ListScheduledActions	Concede permiso para enumerar acciones programadas	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSnapshotCopyConfigurations	Otorga permiso para enumerar SnapshotCopyConfiguration objetos e información relevante	Enumeración	namespace		
ListSnapshots	Otorga permiso para enumerar instantáneas.	Enumeración	snapshot*		
ListTableRestoreStatus	Concede permiso para enumerar el estado de restauración de tabla	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas asignadas a un recurso.	Enumeración	namespace		
			workgroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTracks	Concede permiso para enumerar las pistas disponibles en Amazon Redshift sin servidor.	Enumeración			
ListUsageLimits	Otorga permiso para mostrar todos los límites de uso en Amazon Redshift sin servidor.	Enumeración			
ListWorkgroups	Otorga permiso para mostrar grupos de trabajo en Amazon Redshift sin servidor.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutResourcePolicy	Concede permiso para crear o actualizar una política de recursos	Escritura			
RestoreFromRecoveryPoint	Otorga permiso para restaurar los datos a partir desde un punto de recuperación.	Escritura	recoveryPoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RestoreFromSnapshot	Otorga permiso para restaurar el espacio de nombres a partir de una instantánea.	Escritura	snapshot*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
RestoreTableFromRecoveryPoint	Concede permiso para restaurar una tabla a partir de un punto de recuperación	Escritura	namespace*		
			recoveryPoint*		
RestoreTableFromSnapshot	Concede permiso para restaurar una tabla a partir de una instantánea	Escritura	namespace*		
			snapshot*		
TagResource	Otorga permiso para asignar una o varias etiquetas a un recurso.	Etiquetado	namespace		
			recoveryPoint		
			snapshot		
			workgroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta o conjunto de etiquetas de un recurso.	Etiquetado	namespace		
			recoveryPoint		
			snapshot		
			workgroup		
				aws:TagKeys	
UpdateAutonomicsDenylist [solo permiso]	Otorga permiso para añadir o eliminar recursos de la lista global de personas excluidas de la autonomía para un grupo de trabajo específico	Escritura	workgroup *		
UpdateCustomDomainAssociation	Otorga permiso para actualizar un certificado asociado a un dominio personalizado	Escritura	workgroup *		acm:DescribeCertificate

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEndpointAccess	Concede permiso para actualizar un punto de conexión de VPC administrado por Amazon Redshift sin servidor	Escritura	endpointAccess*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateNamespace	Otorga permiso para actualizar un espacio de nombres con los valores de configuración especificados.	Escritura	namespace*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey kms:RetireGrant secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:DeleteSecret secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetRandomPassword

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource secretsmanager:UpdateSecret
UpdateScheduledAction	Concede permiso para actualizar una acción programada	Escritura			
UpdateSnapshot	Otorga permiso para actualizar una instantánea.	Escritura	snapshot*		
UpdateSnapshotCopyConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de copia de instantáneas para un espacio de nombres de Amazon Redshift sin servidor	Escritura			
UpdateUsageLimit	Otorga permiso para actualizar un límite de uso en Amazon Redshift sin servidor.	Escritura			
UpdateWorkgroup	Otorga permiso para actualizar un grupo de trabajo sin servidor de Amazon Redshift sin servidor con los valores de configuración especificados.	Escritura	workgroup*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Redshift sin servidor

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
namespace	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:namespace/${NamespaceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
snapshot	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:snapshot/${SnapshotId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workgroup	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkgroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
managed-workgroup	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:managed-workgroup/${ManagedWorkgroupName}`	
recoveryPoint	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:recoverypoint/${RecoveryPointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
endpointAccess	`arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:managedvpcendpoint/${EndpointAccessId}`	

Claves de condición de Amazon Redshift sin servidor

Amazon Redshift sin servidor define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
redshift-serverless:endpointAccessId	Filtra el acceso mediante el identificador de acceso del punto de conexión.	Cadena
redshift-serverless:managedWorkgroupName	Filtra el acceso por el identificador del grupo de trabajo administrado.	Cadena
redshift-serverless:namespaceId	Filtra el acceso mediante el identificador del espacio de nombres.	Cadena
redshift-serverles	Filtra el acceso mediante el identificador del punto de recuperación.	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
s:recoveryPointId		
redshift-serverless:snapshotId	Filtra el acceso mediante el identificador de la instantánea.	Cadena
redshift-serverless:tableRestoreRequestId	Filtra el acceso mediante el identificador de la solicitud de restauración de tabla	Cadena
redshift-serverless:workgroupId	Filtra el acceso mediante el identificador del grupo de trabajo.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon Rekognition

Amazon Rekognition (prefijo de servicio: `rekognition`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Rekognition
- Tipos de recurso definidos por Amazon Rekognition
- Claves de condición de Amazon Rekognition

Acciones definidas por Amazon Rekognition

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateFaces	Concede permiso para asociar varios rostros individuales a un solo usuario	Escritura	collection*		
CompareFaces	Concede permiso para comparar los rostros de la imagen de entrada de origen con cada rostro detectado en la imagen de entrada de destino	Lectura			
CopyProjectVersion	Concede permiso para copiar una versión del modelo existente en una nueva versión del modelo.	Escritura	project*		
			projectversion*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateCollection	Otorga permiso para crear una colección en un Región de AWS	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Otorga permiso para crear un nuevo conjunto de datos de etiquetas personalizadas de Amazon Rekognition.	Escritura	project*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFaceLivenessSession	Concede permiso para crear una sesión de prueba de vida	Escritura			
CreateProject	Otorga permiso para crear un proyecto de etiquetas personalizadas de Amazon Rekognition.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProjectVersion	Otorga permiso para comenzar a entrenar una nueva versión de un modelo.	Escritura	project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStreamProcessor	Otorga permiso para crear un procesador de transmisión de Amazon Rekognition.	Escritura	collection*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Concede permiso para crear un nuevo usuario en una colección con un ID de usuario único que usted proporcione	Escritura	collection*		
DeleteCollection	Otorga permiso para eliminar la colección especificada.	Escritura	collection*		
DeleteDataset	Otorga permiso para eliminar un conjunto de datos existente de etiquetas personalizadas de Amazon Rekognition.	Escritura	dataset*		
DeleteFaces	Otorga permiso para eliminar rostros de una colección.	Escritura	collection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteProject	Concede permiso para eliminar un proyecto	Escritura	project*		
DeleteProjectPolicy	Concede permiso para eliminar la política de recursos adjunta a un proyecto.	Escritura	project*		
DeleteProjectVersion	Concede permiso para eliminar un modelo	Escritura	projectversion*		
DeleteStreamProcessor	Otorga permiso para eliminar el procesador de transmisión especificado.	Escritura	streamprocessor*		
DeleteUser	Concede permiso para eliminar un usuario de una colección en función del ID de usuario proporcionado	Escritura	collection*		
DescribeCollection	Otorga permiso para leer detalles acerca de una colección.	Lectura	collection*		
DescribeDataset	Otorga permiso para describir un conjunto de datos de etiquetas personalizadas de Amazon Rekognition.	Lectura	dataset*		
DescribeProjectVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones de un modelo en un proyecto de etiquetas personalizadas de Amazon Rekognition.	Lectura	project*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeProjects	Otorga permiso para enumerar los proyectos de etiquetas personalizadas de Amazon Rekognition.	Lectura			
DescribeStreamProcessor	Otorga permiso para obtener información acerca del procesador de transmisión especificado.	Lectura	streamprocessor*		
DetectCustomLabels	Otorga permiso para detectar etiquetas personalizadas en una imagen suministrada.	Lectura	projectversion*		
DetectFaces	Otorga permiso para detectar rostros humanos en una imagen proporcionada como entrada.	Lectura			
DetectLabels	Otorga permiso para detectar instancias de etiquetas del mundo real dentro de una imagen proporcionada como entrada.	Lectura			
DetectModerationLabels	Otorga permiso para detectar etiquetas de moderación dentro de la imagen de entrada,	Lectura	projectversion		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DetectProtectiveEquipment	Otorga permiso para detectar el equipo de protección personal en la imagen de entrada.	Lectura			
DetectText	Otorga permiso para detectar texto en la imagen de entrada y lo convierte en texto legible por una máquina.	Lectura			
DisassociateFaces	Concede permiso para eliminar la asociación entre un ID de usuario y un ID de rostro	Escritura	collection*		
DistributeDatasetEntries	Otorga permiso para distribuir las entradas de un conjunto de datos de formación en todo el conjunto de datos de formación y el conjunto de datos de prueba de un proyecto.	Escritura	dataset*		
GetCelebrityInfo	Otorga permiso para leer el nombre y la información adicional de una celebridad.	Lectura			
GetCelebrityRecognition	Otorga permiso para leer los resultados de reconocimiento de celebridades encontrados en un video almacenado por un trabajo de reconocimiento de celebridades asíncrono.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetContentModeration	Otorga permiso para leer los resultados del análisis de moderación de contenido que se encuentran en un video almacenado mediante un trabajo de moderación de contenido asíncrono.	Lectura			
GetFaceDetection	Otorga permiso para leer los resultados de detección de rostros encontrados en un video almacenado mediante un trabajo de detección de rostros asíncrono.	Lectura			
GetFaceLivenessSessionResults	Concede permiso para obtener los resultados de una sesión de prueba de vida	Lectura			
GetFaceSearch	Otorga permiso para leer los rostros coincidentes de la colección encontrados en un video almacenado mediante un trabajo de búsqueda asíncrona de rostros.	Lectura			
GetLabelDetection	Otorga permiso para leer los resultados de la etiqueta detectados en un video almacenado mediante un trabajo de detección de etiquetas asíncrono.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMediaAnalysisJob	Otorga permiso para leer la referencia a los resultados del trabajo en S3 y la información adicional sobre un trabajo de análisis de medios	Lectura			
GetPersonTracking	Otorga permiso para leer la lista de personas detectadas en un video almacenado por un trabajo de seguimiento de personas asíncrono.	Lectura			
GetSegmentDetection	Otorga permiso para obtener los segmentos de video que se encuentran en un video almacenado mediante un trabajo de detección de segmentos asíncrono.	Lectura			
GetTextDetection	Otorga permiso para obtener el texto encontrado en un video almacenado mediante un trabajo de detección de texto asíncrono.	Lectura			
IndexFaces	Otorga permiso para actualizar una colección existente con rostros detectados en la imagen de entrada.	Escritura	collection*		
ListCollections	Otorga permiso para leer los ID de colección de su cuenta.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDatasetEntries	Otorga permiso para enumerar las entradas del conjunto de datos en un conjunto de datos de etiquetas personalizadas de Amazon Rekognition existente.	Lectura	dataset*		
ListDatasetLabels	Otorga permiso para enumerar todas las etiquetas en un conjunto de datos.	Lectura	dataset*		
ListFaces	Otorga permiso para leer metadatos de los rostros de la colección especificada.	Lectura	collection*		
ListMediaAnalysisJobs	Otorga permiso para leer la lista de trabajos de análisis de medios	Lectura			
ListProjectPolicies	Concede permiso para enumerar la política de recursos asociada a un proyecto.	Lectura	project*		
ListStreamProcessors	Otorga permiso para obtener una lista de sus procesadores de streaming.	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para devolver una lista de etiquetas asociadas a un recurso.	Lectura	collection		
			dataset		
			project		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			projectversion		
			streamprocessor		
ListUsers	Otorga permiso para enumerar UserIds y UserStatus	Lectura	collection*		
PutProjectPolicy	Concede permiso para adjuntar una política de recursos a un proyecto.	Escritura	project*		
RecognizeCelebrities	Otorga permiso para detectar celebridades en la imagen de entrada.	Lectura			
SearchFaces	Otorga permiso para buscar en la colección especificada el ID de rostro suministrado.	Lectura	collection*		
SearchFacesByImage	Otorga permiso para buscar en la colección especificada el rostro más grande de la imagen de entrada.	Lectura	collection*		
SearchUsers	Concede permiso para buscar en la colección especificada el resultado de coincidencias de usuarios con el ID de rostro o ID de usuario proporcionado	Lectura	collection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchUsersByImage	Concede permiso para buscar en la colección especificada el resultado de coincidencias de usuarios mediante el rostro más grande de la imagen de entrada	Lectura	collection*		
StartCelebrityRecognition	Otorga permiso para iniciar el reconocimiento asincróni co de famosos en un vídeo almacenado	Escritura			
StartContentModeration	Otorga permiso para iniciar la detección asincrónica de contenido explícito o sugerente para adultos en un video.	Escritura			
StartFaceDetection	Otorga permiso para iniciar la detección asincrónica de rostros en un video almacenado.	Escritura			
StartFaceLivenessSession	Concede permiso para iniciar la transmisión de vídeo para una sesión de prueba de vida	Escritura			
StartFaceSearch	Otorga permiso para iniciarla búsqueda asincrónica de rostros en una colección que coincidan con los rostros de las personas detectadas en un video.	Escritura	collection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartLabelDetection	Otorga permiso para iniciar la detección asincrónica de etiquetas en un vídeo almacenado.	Escritura			
StartMediaAnalysisJob	Concede permiso para comenzar un trabajo de análisis de medios	Escritura	projectversion		
StartPersonTracking	Otorga permiso para iniciar el seguimiento asincrónico de personas en un vídeo almacenado.	Escritura			
StartProjectVersion	Otorga permiso para iniciar a ejecutar una versión de un modelo.	Escritura	projectversion*		
StartSegmentDetection	Otorga permiso para iniciarla detección asincrónica de segmentos en un video almacenado.	Escritura			
StartStreamProcessor	Otorga permiso para iniciar la ejecución de un procesador de secuencia.	Escritura	streamprocessor*		
StartTextDetection	Otorga permiso para iniciar la detección asincrónica del texto en un video almacenado	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopProjectVersion	Otorga permiso para detener una versión de modelo en ejecución.	Escritura	projectversion*		
StopStreamProcessor	Otorga permiso para detener un procesador de secuencia en ejecución.	Escritura	streamprocessor*		
TagResource	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas a un recurso.	Etiquetado	collection		
			dataset		
			project		
			projectversion		
			streamprocessor		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso.	Etiquetado	collection		
			dataset		
			project		
			projectversion		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			streamprocessor		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetEntries	Otorga permiso para agregar o actualizar una o más líneas JSON (entradas) en un conjunto de datos.	Escritura	dataset*		
UpdateStreamProcessor	Otorga permiso para modificar las propiedades de un procesador de flujo.	Escritura	streamprocessor*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Rekognition

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
collection	`arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:collection/${CollectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
streamprocessor	arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:streamprocessor/${StreamprocessorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
project	arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/${CreationTimestamp}	aws:ResourceTag/${TagKey}
projectversion	arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/version/${VersionName}/${CreationTimestamp}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dataset	arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/dataset/${DatasetType}/${CreationTimestamp}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Rekognition

Amazon Rekognition define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS RePost Private

AWS RePost Private (prefijo de servicio:`repostspace`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por RePost Private AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS RePost Private
- Claves de condición para AWS RePost Private

Acciones definidas por RePost Private AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchAddChannelRoleToAccessors	Concede permiso para agregar un rol a los usuarios y los grupos en un canal privado de re:Post en su cuenta.	Escritura	space*		
BatchAddRole	Concede permiso para agregar un rol a los usuarios y los grupos en un re:Post privado en su cuenta.	Escritura	space*		
BatchRemoveChannelRoleFromAccessors	Concede permiso para eliminar un rol de los usuarios y los grupos en un canal privado de re:Post en su cuenta.	Escritura	space*		
BatchRemoveRole	Concede permiso para eliminar un rol de los usuarios y los grupos en un re:Post privado en su cuenta.	Escritura	space*		
CreateChannel	Concede permiso para crear un nuevo canal de re:Post privado en su cuenta.	Escritura	space*		
CreateSpace	Concede permiso para crear un nuevo re:Post privado en su cuenta	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSpace	Concede permiso para eliminar un re:Post privado de su cuenta	Escritura	space*		
DeregisterAdmin	Conceda permiso para eliminar a un administrador de un re:Post privado de su cuenta	Escritura	space*		
GetChannel	Concede permiso para obtener la descripción de un canal de re:Post privado en su cuenta.	Lectura	space*		
GetSpace	Concede permiso para obtener la descripción de un re:Post privado en su cuenta	Lectura	space*		
ListChannels	Concede permiso para enumerar todos los canales de un re:Post privado de su cuenta.	Lectura	space*		
ListSpaces	Concede permiso para enumerar todos los re:Post privados de su cuenta	Lectura			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas asociadas a un recurso.	Lectura	space*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
RegisterAdmin	Concede permiso para agregar un administrador a un re:Post privado de su cuenta.	Escritura	space*		
SendInvites	Concede permiso para enviar invitaciones a los usuarios de un re:Post privado en su cuenta	Escritura	space*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	space*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	space*		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Concede permiso para actualizar un canal de re:Post privado en su cuenta.	Escritura	space*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSpace	Concede permiso para actualizar un re:Post en su cuenta	Escritura	space*		

Tipos de recursos definidos por AWS RePost Private

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
space	`arn:${Partition}:repostspace:${Region}:${Account}:space/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS RePost Private

AWS RePost Private define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acción, recursos y condiciones de Resilience Hub AWS

AWS Resilience Hub (prefijo de servicio:`resiliencehub`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Resilience Hub AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Resilience Hub
- Claves de condición de AWS Resilience Hub

Acciones definidas por Resilience Hub AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptResourceGroupingRecommendations	Concede permiso para aceptar recomendaciones de agrupamiento de recursos	Escritura	application*		
AddDraftAppVersionResourceMappings	Otorga permiso para agregar asignaciones de recursos de versión de la aplicación de borrador.	Escritura	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:Lis

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					tAssociatedResources
BatchUpdateRecommendationStatus	Concede permiso para incluir o excluir una o más recomendaciones operativas	Escritura	application*		
CreateApp	Otorga permiso para crear una aplicación.	Escritura	application*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppVersionAppComponent	Otorga permiso para crear un componente de aplicación	Escritura	application*		
CreateAppVersionResource	Otorga permiso para crear un recurso de aplicación	Escritura	application*		
CreateRecommendationTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de recomendación.	Escritura	application*		s3:CreateBucket s3:ListBucket s3:PutObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResiliencyPolicy	Otorga permiso para crear una política de resiliencia.	Escritura	resiliency-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApp	Otorga permiso para eliminar una aplicación por lotes.	Escritura	application*		
DeleteAppAssessment	Otorga permiso para eliminar la evaluación de aplicaciones por lotes.	Escritura	application*		
DeleteAppInputSource	Otorga permiso para eliminar la fuente de entrada de aplicación	Escritura	application*		
DeleteAppVersionAppComponent	Otorga permiso para eliminar un componente de aplicación	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAppVersionResource	Otorga permiso para eliminar un recurso de aplicación	Escritura	application*		
DeleteRecommendationTemplate	Otorga permiso para eliminar la plantilla de recomendación por lotes.	Escritura	application*		
DeleteResiliencyPolicy	Otorga permiso para eliminar una política de recursos por lotes.	Escritura	resiliency-policy*		
DescribeApp	Otorga el permiso para describir una aplicación.	Lectura	application*		
DescribeAppAssessment	Otorga permiso para describir una evaluación de aplicación.	Lectura	application*		
DescribeAppVersion	Otorga permiso para describir una versión de la aplicación	Lectura	application*		
DescribeAppVersionAppComponent	Otorga permiso para describir un componente de versión de una aplicación	Lectura	application*		
DescribeAppVersionResource	Otorga permiso para describir un recurso de versión de la aplicación	Lectura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAppVersionResourcesResolutionStatus	Otorga permiso para describir una resolución de aplicación.	Lectura	application*		
DescribeAppVersionTemplate	Otorga permiso para describir una plantilla de versión de la aplicación.	Lectura	application*		
DescribeDraftAppVersionResourcesImportStatus	Otorga permiso para describir el estado de importación de recursos de la versión de borrador de la aplicación.	Lectura	application*		
DescribeMetricsExport	Concede permiso para describir la exportación de métricas.	Lectura			
DescribeResiliencyPolicy	Otorga permiso para describir una política de resiliencia.	Lectura	resiliency-policy*		
DescribeResourceGroupingRecommendationTask	Concede permiso para describir el estado más reciente del proceso de recomendación de agrupamiento	Lectura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportResourcesToDraftAppVersion	Otorga permiso para importar recursos a la versión de borrador de la aplicación.	Escritura	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources
ListAlarmRecommendations	Otorga permiso para enumerar una recomendación de alarma	Enumeración	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAppAssessmentComplianceDrifts	Concede permiso para enumerar las infracciones de cumplimiento que se detectaron al ejecutar una evaluación	Enumeración	application*		
ListAppAssessmentResourceDrifts	Concede permiso para enumerar las desviaciones de recursos que se detectaron durante la ejecución de una evaluación	Enumeración	application*		
ListAppAssessments	Otorga permiso para enumerar la evaluación de la aplicación.	Enumeración			
ListAppComponentCompliances	Otorga permiso para enumerar los componentes de una aplicación.	Enumeración	application*		
ListAppComponentRecommendations	Otorga permiso para enumerar recomendaciones de componentes de aplicación.	Enumeración	application*		
ListAppInputSources	Otorga permiso para enumerar los recursos de entrada de aplicación	Enumeración	application*		
ListAppVersionAppComponents	Otorga permiso para enumerar los componentes de versión de aplicación	Enumeración	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAppVersionResourceMappings	Otorga permiso a asignaciones de recursos de versiones de aplicaciones.	Enumeración	application*		
ListAppVersionResources	Otorga permiso para enumerar los recursos asociados a una aplicación.	Enumeración	application*		
ListAppVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones de la aplicación.	Enumeración	application*		
ListApps	Otorga permiso para enumerar las aplicaciones.	Enumeración			
ListMetrics	Concede permiso para enumerar métricas.	Enumeración			
ListRecommendationTemplates	Otorga permiso para enumerar las plantillas de recomendación.	Enumeración	application*		
ListResiliencyPolicies	Otorga permiso para enumerar las políticas de resiliencia.	Enumeración			
ListResourceGroupingRecommendations	Concede permiso para enumerar recomendaciones de agrupamiento de recursos	Enumeración	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSopRecommendations	Otorga permiso para enumerar recomendaciones de SOP.	Enumeración	application*		
ListSuggestedResiliencyPolicies	Otorga permiso para enumerar las políticas de resiliencia sugeridas.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura			
ListTestRecommendations	Otorga permiso para enumerar recomendaciones de pruebas.	Enumeración	application*		
ListUnsupportedAppVersionResources	Otorga permiso para enumerar los recursos de versión de la aplicación no compatibles.	Enumeración	application*		
PublishAppVersion	Otorga permiso para publicar la versión de la aplicación.	Escritura	application*		
PutDraftAppVersionTemplate	Otorga permiso para colocar una plantilla de versión de borrador de la aplicación.	Escritura	application*		
RejectResourceGroupingRecommendations	Concede permiso para rechazar recomendaciones de agrupamiento de recursos	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RemoveDraftAppVersionResourceMappings	Otorga permiso para eliminar asignaciones de versión de borrador de la aplicación.	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ResolveAppVersionResources	Otorga permiso para resolver recursos de versión de la aplicación.	Escritura	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartAppAssessment	Otorga permiso para crear una evaluación de aplicación.	Escritura	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources cloudwatch:DescribeAlarms cloudwatch:GetMetricData cloudwatch:GetMetricStatistics cloudwatch:PutMetricData ec2:DescribeRegions fis:GetExperimentTemplate

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					fis:ListExperimentTemplates fis:ListExperiments resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources ssm:GetParametersByPath

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartMetricsExport	Concede permiso para iniciar la exportación de métricas.	Escritura			
StartResourceGroupingRecommendationTask	Concede permiso para iniciar el proceso de generación de recomendaciones de agrupamiento de recursos	Escritura	application*		
TagResource	Concede permiso para asignar una etiqueta de recurso.	Etiquetado	app-assessment		
			application		
			recommendation-template		
			resiliency-policy		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	app-assessment		
			application		
			recommendation-template		
			resiliency-policy		
				aws:TagKeys	
UpdateApp	Otorga permiso para actualizar una aplicación.	Escritura	application*		iam:PassRole
UpdateAppVersion	Otorga permiso para actualizar una versión de aplicación	Escritura	application*		
UpdateAppVersionAppComponent	Otorga permiso para actualizar un componente de aplicación	Escritura	application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAppVersionResource	Otorga permiso para actualizar un recurso de aplicación	Escritura	application*		
UpdateResiliencyPolicy	Otorga permiso para actualizar una política de resiliencia.	Escritura	resiliency-policy*		

Tipos de recursos definidos por AWS Resilience Hub

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
resiliency-policy	`arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:resiliency-policy/${ResiliencyPolicyId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
application	`arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:app/${AppId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
app-assessment	`arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:app-assessment/${AppAssessmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
recommendation-template	`arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:recommendation-template/${RecommendationTemplateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Resilience Hub

AWS Resilience Hub define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS Resource Access Manager (RAM) (prefijo de servicio:`ram`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Resource Access Manager (RAM)
- Tipos de recursos definidos por AWS Resource Access Manager (RAM)
- Claves de condición para AWS Resource Access Manager (RAM)

Acciones definidas por AWS Resource Access Manager (RAM)

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptResourceShareInvitation	Otorga permiso para aceptar la invitación de recurso compartido especificado	Escritura	resource-share-invitation*		
				ram:ShareOwnerAccountId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ram:ResourceShareName	
AssociateResourceShare	Otorga permiso para asociar los recursos and/or principales a un recurso compartido	Escritura	resource-share*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateResourceSharePermission	Otorga permiso para asociar un permiso a un recurso compartido	Escritura	customer-managed-permission*		
			permission*		
			resource-share*		
CreatePermission	Otorga permiso para crear un permiso que se puede asociar a un recurso compartido	Escritura		ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType aws:ResourceTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ram:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePermissionVersion	Otorga permiso para crear una nueva versión de un permiso que se puede asociar a un recurso compartido	Escritura	customer-managed-permission *		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateResourceShare	Otorga permiso para crear un recurso compartido con los and/or principales recursos proporcionados	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn ram:RequestedAllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:AllowsExternalPrincipals ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePermission	Otorga permiso para eliminar un permiso específico	Escritura	customer-managed-permission*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
DeletePermissionVersion	Otorga permiso para eliminar una versión específica de un permiso	Escritura	customer-managed-permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
DeleteResourceShare	Otorga permiso para eliminar un recurso compartido	Escritura	resource-share*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	
DisassociateResourceShare	Otorga permiso para desasociar los recursos and/or principales de un recurso compartido	Escritura	resource-share*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateResourceSharePermission	Otorga permiso para desasociar un permiso de un recurso compartido	Write	customer-managed-permission*		
			permission*		
			resource-share*		
EnableSharingWithAwsOrganization	Otorga permiso para obtener acceso a la organización del cliente y crear un SLR en la cuenta del cliente.	Administración de permisos			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
GetPermission	Otorga permiso para obtener el contenido de un permiso de AWS RAM	Lectura	customer-managed-permission*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			permission*		
				ram:PermissionArn	
GetResourcePolicies	Otorga permiso para obtener las políticas de los recursos especificados que posee y que ha compartido	Read			
GetResourceShareAssociations	Otorga un permiso para obtener un conjunto de asociaciones de recursos compartidos de una lista proporcionada o con un estado específico del tipo especificado	Read			
GetResourceShareInvitations	Otorga permiso para obtener invitaciones de uso compartido de recursos mediante el ARN de invitación especificado o aquellos del recurso compartido	Read			
GetResourceShares	Otorga permiso para obtener un conjunto de recursos compartidos de una lista proporcionada o con un estado especificado	Read		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPendingInvitationResources	Otorga permiso para enumerar los recursos de un recurso compartido que se comparte con usted, pero que tiene la invitación todavía pendiente	Lectura	resource-share-invitation*		
				ram:ResourceShareName	
ListPermissionAssociations	Concede permiso para enumerar información sobre el permiso y cualquier asociación	Enumeración	customer-managed-permission*		
			permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
ListPermissionVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones de un permiso de AWS RAM	Enumeración			
ListPermissions	Otorga permiso para enumerar los permisos de AWS RAM	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPrincipals	Otorga permiso para enumerar las entidades principales con las que ha compartido recursos o que tienen recursos compartidos con usted	Enumeración			
ListReplacePermissionAssociationsWork	Otorga permiso para recuperar el estado del reemplazo de permiso asíncrono	Enumeración			
ListResourceSharePermissions	Otorga permiso para enumerar los permisos asociados a un recurso compartido	Enumeración	resource-share*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListResourceTypes	Otorga permiso para enumerar los tipos de recursos que se pueden compartir y que admite la RAM AWS	Enumeración			
ListResources	Otorga permiso para enumerar los recursos que agregó a recursos compartidos o los recursos que se comparten con usted	Enumeración			
ListSourceAssociations	Otorga permiso para incluir las asociaciones de fuentes para los recursos compartidos	Enumeración			
PromotePermissionCreatedFromPolicy	Otorga permiso para crear un permiso independiente y totalmente administrable por el cliente	Escritura	customer-managed-permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
PromoteResourceShareCreatedFromPolicy	Otorga permiso para promover el recurso compartido especificado	Write	resource-share*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RejectResourceShareInvitation	Otorga permiso para rechazar la invitación de recurso compartido especificada	Escritura	resource-share-invitation*		
				ram:ShareOwnerAccountId ram:ResourceShareName	
ReplacePermissionAssociations	Concede permiso para actualizar todos los recursos compartidos a un nuevo permiso	Escritura	customer-managed-permission*		
			permission*		
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
SetDefaultPermissionVersion	Otorga permiso para especificar un número de versión como versión predeterminada para el permiso administrado por el cliente correspondiente	Escritura	customer-managed-permission*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar el recurso compartido especificado o el permiso	Etiquetado	customer-managed-permission		
			resource-share		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar las etiquetas del recurso compartido especificado o del permiso	Etiquetado	customer-managed-permission		
			resource-share		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateResourceShare	Otorga permiso para actualizar atributos del recurso compartido	Escritura	resource-share*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceTag/${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:RequestedAllowsExternalPrincipals ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	

Tipos de recursos definidos por AWS Resource Access Manager (RAM)

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
resource-share	`arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:resource-share/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ram:AllowsExternalPrincipals ram:ResourceShareName
resource-share-invitation	`arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:resource-share-invitation/${ResourcePath}`	ram:ShareOwnerAccountId
permission	`arn:${Partition}:ram::${Account}:permission/${ResourcePath}`	ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType
customer-managed-permission	`arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:permission/${ResourcePath}`	aws:ResourceTag/${TagKey} ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType

Claves de condición para AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS Resource Access Manager (RAM) define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso en función de las etiquetas que se pasan en la solicitud al crear o etiquetar un recurso compartido Si los usuarios no transmiten estas etiquetas en concreto o si no especifican ninguna etiqueta, la solicitud dará un error.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de las claves de etiqueta que se pasan al crear o etiquetar un recurso compartido	ArrayOfString
ram:AllowsExternalPrincipals	Filtra el acceso en función de los recursos compartidos que permiten o deniegan el uso compartido con entidades principales externas. Por ejemplo, especifica true si la acción solo se puede realizar en recursos compartidos de recursos que permiten el uso compartido con entidades principales externas. Los directores externos son AWS cuentas que están fuera de su organización AWS	Bool
ram:PermissionArn	Filtra el acceso en función del ARN de permiso especificado	ARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
ram:PermissionResourceType	Filtra el acceso en función de los permisos del tipo de recurso especificado	Cadena
ram:Principal	Filtra el acceso en función del formato de la entidad principal especificada	Cadena
ram:RequestedAllowsExternalPrincipals	Filtra el acceso según el valor especificado para 'allowExternalPrincipals'. Los directores externos son AWS cuentas que están fuera de su organización AWS	Bool
ram:RequestedResourceType	Filtra el acceso en función del tipo de recurso especificado	Cadena
ram:ResourceArn	Filtra el acceso en función del ARN especificado	ARN
ram:ResourceShareName	Filtra el acceso en función de un recurso compartido con el nombre especificado	Cadena
ram:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
ram:RetainSharingOnAccountLeaveOrganization	Filtra el acceso por el RetainSharingOnAccountLeaveOrganization valor establecido en el recurso compartido ResourceShareConfiguration	Bool

Claves de condición	Descripción	Tipo
ram:ShareOwnerAccountId	Filtra el acceso en función de los recursos compartidos propiedad de una cuenta específica. Por ejemplo, puede utilizar esta clave de condición para especificar qué invitaciones de uso compartido de recursos se pueden aceptar o rechazar en función del ID de cuenta del propietario del recurso compartido	Cadena

Claves de acciones, recursos y condiciones del Explorador de AWS recursos

AWS El explorador de recursos (prefijo de servicio:`resource-explorer-2`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el explorador de recursos AWS
- Tipos de recursos definidos por el Explorador AWS de recursos
- Claves de condición del Explorador AWS de recursos

Acciones definidas por el explorador de recursos AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateDefaultView	Otorga permiso para establecer la vista especificada como predeterminada para esto Región de AWS en este Cuenta de AWS	Escritura			
BatchGetView	Otorga permiso para recuperar detalles sobre las vistas que especifique mediante una lista de ARNs	Lectura			resource-explorer-2:GetView
CreateIndex	Concede permiso para activar el Explorador de recursos Región de AWS en el que se realizó esta operación mediante la creación de un índice	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateManagedView [solo permiso]	Concede permiso para crear una vista administrada.	Escritura			
CreateResourceExplorerSetup	Concede permiso para crear una configuración del explorador de recursos.	Escritura			
CreateStreamingAccessForSer	Concede permiso para crear acceso de transmisión del explorador de recursos.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
vice [solo permiso]					
CreateView	Otorga permiso para crear una vista que los usuarios puedan consultar	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIndex	Otorga permiso para desactivar el Explorador de recursos en la zona especificada Región de AWS mediante la eliminación del índice	Escritura	index*		
DeleteResourceExplorerSetup	Concede permiso para eliminar una configuración del explorador de recursos.	Escritura			
DeleteResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar la política de recursos de la vista especificada	Administración de permisos	view*		
DeleteStreamingAccessForService [solo permiso]	Concede permiso para eliminar acceso de transmisión del explorador de recursos.	Escritura			
DeleteView	Otorga permiso para eliminar una vista	Escritura	view*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateDefaultView	Otorga permiso para eliminar la vista predeterminada de Región de AWS la que se llama a esta operación	Escritura			
GetAccountLevelServiceConfiguration	Otorga permiso a Resource Explorer para acceder a los datos a nivel de cuenta de su AWS organización	Lectura			
GetDefaultView	Otorga permiso para recuperar el nombre de recurso de Amazon (ARN) de la vista que es el predeterminado para la operación Región de AWS en la que se llama a esta operación	Lectura			
GetIndex	Otorga permiso para recuperar información sobre el índice Región de AWS en el que se llama a esta operación	Lectura			
GetManagedView	Concede permiso para obtener una vista administrada.	Lectura	managed-view*		
GetResourceExplorerSetup	Concede permiso para obtener una configuración del explorador de recursos.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para recuperar información sobre la política de recursos de la vista especificada	Lectura	view*		
GetServiceIndex	Concede permiso para obtener el índice de servicio.	Lectura			
GetServiceView	Concede permiso para obtener la vista de servicio.	Lectura			
GetView	Otorga permiso para devolver información acerca de la vista especificada	Lectura	view*		
ListIndexes	Otorga permiso para enumerar los índices en todos Regiones de AWS	Enumeración			
ListIndexesForMembers	Otorga permiso para incluir todos los índices de las cuentas de los miembros de la organización Regiones de AWS	Enumeración			
ListManagedViews	Concede permiso para enumerar las vistas administradas.	Enumeración			
ListServiceIndexes	Otorga permiso para incluir los índices de servicios en todos Regiones de AWS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListServiceViews	Otorga permiso para enumerar las vistas de los servicios en todos Regiones de AWS	Enumeración			
ListStreamingAccessForServices	Concede permiso para enumerar el acceso de transmisión para los servicios.	Enumeración			
ListSupportedResourceTypes	Otorga permiso para recuperar una lista de todos los tipos de recursos actualmente compatibles con Resource Explorer	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas adjuntas al recurso especificado	Lectura	index view		
ListViews	Otorga permiso para enumerar los nombres de los recursos de Amazon (ARNs) de todas las vistas disponibles Región de AWS en las que se llama a esta operación	Enumeración			
PutResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la política de recursos de la vista especificada	Administración de permisos	view*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Search	Otorga permiso para buscar recursos y mostrar detalles sobre todos los recursos que coinciden con los criterios especificados	Lectura	view*		
				resource-explorer-2:Operation	
TagResource	Otorga permiso para agregar uno o más pares de clave-valor de etiqueta al recurso especificado	Etiquetado	index		
			view		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar uno o más pares de clave-valor de etiqueta al recurso especificado	Etiquetado	index		
			view		
				aws:TagKeys	
UpdateIndexType	Otorga permiso para cambiar el tipo de índice de LOCAL a AGGREGATOR o viceversa	Escritura	index*		
UpdateView	Otorga permiso para modificar algunos detalles de una vista	Escritura	view*		

Tipos de recursos definidos por el Explorador AWS de recursos

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
view	`arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:view/${ViewName}/${ViewUuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
index	`arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:index/${IndexUuid}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
managed-view	`arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:managed-view/${ManagedViewName}/${ManagedViewUuid}`	

Claves de condición del Explorador AWS de recursos

AWS El explorador de recursos define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las claves de etiqueta asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
resource-explorer-2:Operation	Filtra el acceso según la operación real que se está invocando y los valores disponibles: búsqueda, ListResources	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de la API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon

La API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon (prefijo de servicio: `tag`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon
- Tipos de recursos definidos por la API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon
- Claves de condición de la API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon

Acciones definidas por la API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeReportCreation	Otorga permiso para describir el estado de la StartReportCreation operación	Lectura			
GetComplianceSummary	Concede permiso para recuperar un resumen de la cantidad de recursos que no cumplen con las políticas de etiquetas efectivas	Lectura			
GetResources	Otorga permiso para devolver los recursos etiquetados o previamente etiquetados en la cuenta Región de AWS de llamada especificada	Lectura			
GetTagKeys	Otorga permiso para devolver las claves de etiquetas actualmente en uso en la cuenta especificada Región	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	de AWS para la cuenta que realiza la llamada				
GetTagValues	Otorga permiso para devolver los valores de etiqueta de la clave especificada que se utilizan en la cuenta especificada Región de AWS para la llamada	Lectura			
ListRequiredTags	Otorga permiso para enumerar las etiquetas necesarias para los tipos de recursos admitidos en la cuenta que realiza la llamada	Enumeración			
StartReportCreation	Concede permiso para iniciar la generación de un informe que mencione todos los recursos etiquetados en las cuentas de la organización y si cada recurso cumple con la política de etiquetas efectiva	Escritura			
TagResources	Concede permiso para aplicar una o más etiquetas a los recursos especificados	Etiquetado			
UntagResources	Concede el permiso para quitar las etiquetas especificadas de los recursos especificados.	Etiquetado			

Tipos de recursos definidos por la API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon

La API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon no permite especificar un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso a la API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de la API de etiquetado de grupos de recursos de Amazon

El etiquetado de grupos de recursos no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Resource Groups

AWS Resource Groups (prefijo de servicio:`resource-groups`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Resource Groups
- Tipos de recursos definidos por AWS Resource Groups
- Claves de condición para AWS Resource Groups

Acciones definidas por AWS Resource Groups

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateResource [solo permiso]	Concede permiso para asociar un recurso con una aplicación	Escritura	group*		
CancelTagSyncTask	Concede permiso para cancelar una tarea de sincronización de etiquetas para un grupo de aplicaciones	Escritura	group*		resource-groups:DeleteGroup
CreateGroup	Concede permiso para crear un grupo de recursos con un nombre, descripción y consulta de recursos especificados.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	cloudformation:DescribeStacks
DeleteGroup	Concede permiso para eliminar un grupo de recursos especificados.	Escritura	group*		tag:GetResources
DeleteGroupPolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una política basada en recursos para el grupo especificado	Escritura	group*		
DisassociateResource [solo permiso]	Concede permiso para desasociar un recurso de una aplicación	Escritura	group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountSettings	Otorga permiso para obtener el estado actual de características opcionales en Resource Groups	Lectura			
GetGroup	Concede permiso para obtener información de un grupo de recursos especificado.	Read	group*		
GetGroupConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración del servicio asociada al grupo de recursos especificado.	Lectura	group*		
GetGroupPolicy [solo permiso]	Concede permiso para obtener una política basada en recursos para el grupo especificado	Lectura	group*		
GetGroupQuery	Concede permiso para obtener la consulta asociada a un grupo de recursos especificado.	Lectura	group*		
GetTagSyncTask	Concede permiso para obtener información de una tarea de sincronización de etiquetas especificada	Lectura	group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTags	Concede permiso para obtener las etiquetas asociadas a un grupo de recursos especificado.	Read	group*		
GroupResources	Concede permiso para agregar los recursos especificados al grupo especificado.	Write	group*		resource-groups:Tag tag:TagResources
ListGroupResources	Concede permiso para enumerar los recursos que son miembros de un grupo de recursos especificado.	Enumeración	group*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources tag:GetResources
ListGroupingStatuses	Concede permiso para enumerar los estados de agrupación de un grupo de aplicaciones especificado	Enumeración	group*		
ListGroups	Concede permiso para enumerar todos los grupos de recursos de su cuenta.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListResourceTypes [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los tipos de recursos admitidos	Enumeración			
ListTagSyncTasks	Concede permiso para enumerar todas las tareas de sincronización de etiquetas en la cuenta	Enumeración	group*		
PutGroupConfiguration	Concede permiso para poner la configuración del servicio asociada al grupo de recursos especificado	Write	group*		
PutGroupPolicy [solo permiso]	Concede permiso para agregar una política basada en los recursos para el grupo especificado.	Escritura	group*		
SearchResources	Otorga permiso para buscar AWS recursos que coincidan con la consulta dada	Enumeración			cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources tag:GetResources

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartTagSyncTask	Concede permiso para crear una tarea de sincronización de etiquetas para un grupo de aplicaciones	Escritura	group*		iam:PassRole resource-groups:CreateGroup
Tag	Concede permiso para etiquetar un grupo de recursos especificado.	Etiquetado	group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UngroupResources	Concede permiso para quitar los recursos especificados del grupo especificado.	Write	group*		resource-groups:Untag tag:UntagResources
Untag	Concede permiso para quitar las etiquetas asociadas a un grupo de recursos especificado.	Etiquetado	group*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	Otorga permiso para actualizar características opcionales en Resource Groups	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateGroup	Concede permiso para actualizar un grupo de recursos especificado.	Write	group*		
UpdateGroupQuery	Concede permiso para actualizar la consulta asociada a un grupo de recursos especificado.	Escritura	group*		cloudformation:DescribeStacks

Tipos de recursos definidos por AWS Resource Groups

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
group	`arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
tagSyncTask	`arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}/tag-sync-task/${TaskId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Resource Groups

AWS Resource Groups define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Amazon RHEL Knowledgebase Portal (prefijo de servicio: `rhelkb`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon RHEL Knowledgebase Portal
- Tipos de recursos definidos por Amazon RHEL Knowledgebase Portal
- Claves de condición para Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Acciones definidas por Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRhelURL	Concede permiso para acceder al portal Red Hat Knowledgebase	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Amazon RHEL Knowledgebase Portal no permite especificar un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon RHEL Knowledgebase Portal, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para Amazon RHEL Knowledgebase Portal

RHEL KB no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones para AWS RoboMaker

AWS RoboMaker (prefijo de servicio:`robomaker`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS RoboMaker
- Tipos de recursos definidos por AWS RoboMaker
- Claves de condición para AWS RoboMaker

Acciones definidas por AWS RoboMaker

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchDeleteWorlds	Eliminar uno o más mundos en una operación por lotes	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchDescribeSimulationJob	Describir varios trabajos de simulación	Read			
CancelDeploymentJob	Cancelar un trabajo de implementación	Write	deploymentJob*		
CancelSimulationJob	Para cancelar un trabajo de simulación	Write	simulationJob*		
CancelSimulationJobBatch	Cancela un lote de trabajos de simulación	Write	simulationJobBatch*		
CancelWorldExportJob	Cancelar un trabajo de exportación de mundo	Write	worldExportJob*		
CancelWorldGenerationJob	Cancelar un trabajo de generación de mundos	Write	worldGenerationJob*		
CreateDeploymentJob	Creación de un trabajo de implementación	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateFleet	Crear una flota de implementación que representa un grupo lógico de robots que ejecutan la misma aplicación de robots	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRobot	Crear un robot que puede registrarse en una flota	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRobotApplication	Crear una aplicación de robot	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRobotApplicationVersion	Crear una instantánea de una aplicación de robot	Write	robotApplication*		s3:GetObject
CreateSimulationApplication	Crear una aplicación de simulación	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSimulationApplicationVersion	Crear una instantánea de una aplicación de simulación	Write	simulationApplication*		s3:GetObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSimulationJob	Crear un trabajo de simulación	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateWorldExportJob	Crear un trabajo de exportación de mundo	Write	world*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateWorldGenerationJob	Crear un trabajo de generación de mundo	Write	worldTemplate*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateWorldTemplate	Crear una plantilla de mundo	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteFleet	Eliminación de un grupo de implementaciones	Write	deploymentFleet*		
DeleteRobot	Para eliminar un robot	Write	robot*		
DeleteRobotApplication	Para eliminar una aplicación de robot	Write	robotApplication*		
DeleteSimulationApplication	Para eliminar una aplicación de simulación	Write	simulationApplication*		
DeleteWorldTemplate	Eliminar una plantilla de mundo	Write	worldTemplate*		
DeregisterRobot	Anular el registro de un robot de una flota	Write	deploymentFleet*		
			robot*		
DescribeDeploymentJob	Describir una tarea de implementación	Read	deploymentJob*		
DescribeFleet	Describir una flota de implementación	Read	deploymentFleet*		
DescribeRobot	Describir un robot	Read	robot*		
DescribeRobotApplication	Describir una aplicación de robot	Read	robotApplication*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSimulationApplication	Crear una aplicación de simulación	Read	simulationApplication*		
DescribeSimulationJob	Describir un trabajo de simulación	Read	simulationJob*		
DescribeSimulationJobBatch	Describe un lote de trabajos de simulación	Read	simulationJobBatch*		
DescribeWorld	Describir un mundo	Read	world*		
DescribeWorldExportJob	Describir un trabajo de exportación de mundo	Read	worldExportJob*		
DescribeWorldGenerationJob	Describir un trabajo de generación de mundos	Read	worldGenerationJob*		
DescribeWorldTemplate	Describir una plantilla de mundo	Read	worldTemplate*		
GetWorldTemplateBody	Obtener el cuerpo de una plantilla de mundo	Read	worldTemplate*		
ListDeploymentJobs	Generar una lista de los trabajos de implementación	List			
ListFleets	Generar una lista de las flotas	List			
ListRobotApplications	Generar una lista de aplicaciones de robot	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRobots	Generar una lista de robots	List			
ListSimulationApplications	Generar una lista de las aplicaciones de simulación	List			
ListSimulationJobBatches	Muestra los lotes de trabajos de simulación	List			
ListSimulationJobs	Generar una lista de los trabajos de simulación	List			
ListSupportedAvailabilityZones [solo permiso]	Enumera las zonas de disponibilidad admitidas	Enumeración			
ListTagsForResource	Listar las etiquetas de un RoboMaker recurso	Enumeración	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
ListWorldExportJobs	Enumerar trabajos de exportación de mundo	List			
ListWorldGenerationJobs	Enumerar trabajos de generación de mundos	List			
ListWorldTemplates	Enumerar plantillas de mundo	List			
ListWorlds	Enumerar mundos	List			
RegisterRobot	Registrar un robot en una flota	Write	deploymentFleet*		
			robot*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RestartSimulationJob	Reiniciar un trabajo de simulación en ejecución	Write	simulationJob*		
StartSimulationJobBatch	Crea un lote de trabajos de simulación	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
SyncDeploymentJob	Garantiza que se haya implementado la última aplicación de robots implementada a todos los robots de la flota	Escritura	deploymentFleet*		iam:CreateServiceLinkedRole
TagResource	Añadir etiquetas a un RoboMaker recurso	Etiquetado	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		
			simulationJob		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Eliminar etiquetas de un RoboMaker recurso	Etiquetado	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
				aws:TagKeys	
UpdateRobotApplication	Actualizar una aplicación de robot	Write	robotApplication*		
UpdateRobotDeployment [solo permiso]	Informar sobre el estado de implementación de un robot individual	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSimulationApplication	Actualizar una aplicación de simulación	Write	simulationApplication*		
UpdateWorldTemplate	Actualizar una plantilla de mundo	Escritura	worldTemplate*		

Tipos de recursos definidos por AWS RoboMaker

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
robotApplication	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:robot-application/${ApplicationName}/${CreatedOnEpoch}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
simulationApplication	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:simulation-application/${ApplicationName}/${CreatedOnEpoch}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
simulationJob	`arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:simulation-job/${SimulationJobId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
simulationJobBatch	arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:simulation-job-batch/${SimulationJobBatchId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
deploymentJob	arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:deployment-job/${DeploymentJobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
robot	arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:robot/${RobotName}/${CreatedOnEpoch}	aws:ResourceTag/${TagKey}
deploymentFleet	arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:deployment-fleet/${FleetName}/${CreatedOnEpoch}	aws:ResourceTag/${TagKey}
worldGenerationJob	arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world-generation-job/${WorldGenerationJobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
worldExportJob	arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world-export-job/${WorldExportJobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
worldTemplate	arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world-template/${WorldTemplateJobId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
world	arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world/${WorldId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS RoboMaker

AWS RoboMaker define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las

que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se aprueban en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53

Amazon Route 53 (prefijo de servicio: `route53`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Route 53
- Tipos de recurso definidos por Amazon Route 53
- Claves de condición de Amazon Route 53

Acciones definidas por Amazon Route 53

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivateKeySigningKey	Concede permiso para activar una clave de firma de clave para que las DNSSEC puedan usarla para firmar	Write	hostedzone*		
AssociateVPCWithHostedZone	Concede permiso para asociar un Amazon VPC adicional con una zona hospedada privada.	Escritura	hostedzone		ec2:DescribeVpcs
				route53:VPCs	
ChangeCidrCollection	Otorga permiso para crear o eliminar bloques de CIDR dentro de una colección CIDR	Escritura	cidrcollection*		
ChangeResourceRecordSets	Concede permiso para crear, actualizar o eliminar un registro, que contiene información de DNS de autorización para un nombre	Write	hostedzone*		
				route53:ChangeResourceRecor	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	de dominio o subdominio especificados.			dSetsNormalizedRecordNames route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes route53:ChangeResourceRecordSetsActions	
ChangeTagsForResource	Otorga permiso para agregar, editar o eliminar etiquetas para una comprobación de estado o una zona alojada.	Etiquetado	healthcheck*		
			hostedzone*		
CreateCidrCollection	Otorga permiso para crear una nueva colección CIDR	Escritura			
CreateHealthCheck	Concede permiso para crear una nueva comprobación de estado que monitorea el estado y el desempeño de sus aplicaciones web, servidores web y otros recursos.	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateHostedZone	Concede permiso para crear una zona hospedada pública, que se utiliza para especificar la manera en que el sistema de nombres de dominio (DNS) redirige el tráfico en Internet para un dominio (como example.com) y sus subdominios.	Write		route53:VPCs	ec2:DescribeVpcs
CreateKeySigningKey	Concede permiso para crear una nueva clave de firma de clave asociada a una zona alojada	Write	hostedzone*		
CreateQueryLoggingConfig	Concede permiso para crear una configuración para el registro de consultas de DNS.	Write	hostedzone*		
CreateReusableDelegationSet	Concede permiso para crear un conjunto de delegación (un grupo de cuatro servidores de nombres) que pueden reutilizar varias zonas hospedadas.	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTrafficPolicy	Otorga permiso para crear una política de tráfico, que se utiliza para crear varios registros de DNS de un nombre de dominio (como example.com) o un nombre de subdominio (como www.example.com).	Write			
CreateTrafficPolicyInstance	Concede permiso para crear los registros de una zona hospedada especificada en función de la configuración de una determinada versión de política de tráfico.	Write	hostedzone* trafficpolicy*		
CreateTrafficPolicyVersion	Concede permiso para crear una nueva versión de una política de tráfico existente.	Escritura	trafficpolicy*		
CreateVPCAssociationAuthorization	Otorga permiso para autorizar a la persona Cuenta de AWS que creó una VPC específica a enviar una VPCWithHostedZone solicitud de asociado, que asocia la VPC a una zona alojada específica que fue creada por una cuenta diferente	Escritura	hostedzone* 	 route53:VPCs	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeactivateKeySigningKey	Concede permiso para desactivar una clave de firma de clave para que las DNSSEC no la usen para firmar	Escritura	hostedzone*		
DeleteCidrCollection	Otorga permiso para eliminar una colección CIDR	Escritura	cidrcollection*		
DeleteHealthCheck	Concede permiso para eliminar una comprobación de estado.	Write	healthcheck*		
DeleteHostedZone	Concede permiso para eliminar una zona hospedada.	Write	hostedzone*		
DeleteKeySigningKey	Concede permiso para eliminar una clave de firma de clave	Write	hostedzone*		
DeleteQueryLoggingConfig	Concede permiso para eliminar una configuración para el registro de consultas de DNS.	Write	queryloggingconfig*		
DeleteReusableDelegationSet	Concede permiso para eliminar un conjunto de delegación reutilizable.	Write	delegationset*		
DeleteTrafficPolicy	Concede permiso para eliminar una política de tráfico.	Write	trafficpolicy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTrafficPolicyInstance	Concede permiso para eliminar una instancia de política de tráfico y todos los registros que Route 53 creó cuando usted creó la instancia .	Write	trafficpolicyinstance*		
DeleteVPCAssociationAuthorization	Concede permiso para quitar la autorización asociar una Amazon Virtual Private Cloud con una zona hospedada privada Route 53.	Write	hostedzone*		
				route53:VPCs	
DisableHostedZoneDNSSEC	Otorga permiso para desactivar la firma de DNSSEC en una zona alojada específica	Write	hostedzone*		
DisassociateVPCFromHostedZone	Concede permiso para desasociar una Amazon Virtual Private Cloud de una zona hospedada privada Route 53.	Write	hostedzone		ec2:DescribeVpcs
				route53:VPCs	
EnableHostedZoneDNSSEC	Concede permiso para habilitar la firma de DNSSEC en una zona alojada específica	Write	hostedzone*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountLimit	Concede permiso para obtener el límite especificado para la cuenta actual, por ejemplo, el número máximo de comprobaciones de estado que puede crear con la cuenta.	Read			
GetChange	Concede permiso para obtener el estado actual de una solicitud para crear, actualizar o eliminar uno o varios registros.	List	change*		
GetCheckerIpRanges	Concede permiso para obtener una lista de los rangos de IP que utilizan los comprobadores de estado de Route 53 para comprobar el estado de los recursos.	List			
GetDNSSEC	Concede permiso para obtener información sobre DNSSEC para una zona alojada específica, incluidas las claves de firma de claves en la zona alojada	Read	hostedzone*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetGeoLocation	Concede permiso para obtener información acerca de si una ubicación geográfica especificada es compatible con los registros de geolocalización Route 53.	List			
GetHealthCheck	Concede permiso para obtener información acerca de una comprobación de estado especificada.	Lectura	healthcheck*		
GetHealthCheckCount	Otorga permiso para obtener el número de comprobaciones de estado asociadas a la actual Cuenta de AWS	Enumeración			
GetHealthCheckLastFailureReason	Concede permiso para obtener la razón por la que una comprobación de estado especificada fue errónea más recientemente.	List	healthcheck*		
GetHealthCheckStatus	Concede permiso para obtener el estado de una comprobación de estado especificada.	List	healthcheck*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetHostedZone	Concede permiso para obtener información acerca de una zona hospedada especificada, incluidos los cuatro servidores de nombres que Route 53 asignó a la zona hospedada.	Enumeración	hostedzone*		
GetHostedZoneCount	Otorga permiso para obtener el número de zonas alojadas asociadas a la actual Cuenta de AWS	Enumeración			
GetHostedZoneLimit	Concede permiso para obtener el límite especificado para una zona hospedada especificada.	Read	hostedzone*		
GetQueryLoggingConfig	Concede permiso para obtener información acerca de una configuración especificada para el registro de consultas de DNS.	Read	queryloggingconfig*		
GetReusableDelegationSet	Concede permiso para obtener información acerca de un conjunto de delegación reutilizable especificado, incluidos los cuatro servidores de nombres que están asignados al conjunto de delegación.	List	delegationset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetReusableDelegationSetLimit	Concede permiso para obtener el número máximo de zonas hospedadas que puede asociar al conjunto de delegación reutilizable especificado.	Read	delegationset*		
GetTrafficPolicy	Concede permiso para obtener información acerca de una versión de política de tráfico especificada.	Read	trafficpolicy*		
GetTrafficPolicyInstance	Concede permiso para obtener información acerca de una instancia de política de tráfico especificada.	Lectura	trafficpolicyinstance*		
GetTrafficPolicyInstanceCount	Otorga permiso para obtener el número de instancias de política de tráfico asociadas a la actual Cuenta de AWS	Lectura			
ListCidrBlocks	Otorga permiso para obtener una lista de los bloques CIDR dentro de una colección CIDR especificada	Enumeración	cidrcollection*		
ListCidrCollections	Otorga permiso para obtener una lista de las colecciones del CIDR asociadas a la actual Cuenta de AWS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCidrLocations	Otorga permiso para obtener una lista de ubicaciones CIDR que pertenecen a una colección CIDR especificada	Enumeración	cidrcollection*		
ListGeoLocations	Concede permiso para obtener una lista de ubicaciones geográficas que Route 53 admite para geolocalización.	Lectura			
ListHealthChecks	Otorga permiso para obtener una lista de los controles de estado asociados a la actual Cuenta de AWS	Lectura			
ListHostedZones	Otorga permiso para obtener una lista de las zonas alojadas públicas y privadas que están asociadas a la actual Cuenta de AWS	Enumeración			
ListHostedZonesByName	Concede permiso para obtener una lista de sus zonas hospedadas en orden lexicográfico. Las zonas alojadas se ordenan por nombre con las etiquetas invertidas; por ejemplo, com.example.www	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListHostedZonesByVPC	Concede permiso para obtener una lista de todas las zonas alojadas privadas con las que está asociada una VPC especificada	Enumeración		route53:VPCs	ec2:DescribeVpcs
ListQueryLoggingConfigs	Otorga permiso para enumerar las configuraciones del registro de consultas de DNS asociadas a la zona alojada actual Cuenta de AWS o a la configuración asociada a una zona alojada específica	Enumeración	hostedzone		
ListResourceRecordSets	Concede permiso para enumerar los registros de una zona hospedada especificada.	Enumeración	hostedzone*		
ListReusableDelegationSets	Otorga permiso para enumerar los conjuntos de delegación reutilizables asociados con la Cuenta de AWS actual.	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de una comprobación de estado o zona hospedada	Lectura	healthcheck		
			hostedzone		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResources	Concede permiso para enumerar las etiquetas de hasta 10 comprobaciones de estado o zonas hospedadas.	Lectura	healthcheck		
			hostedzone		
ListTrafficPolicies	Otorga permiso para obtener información acerca de la versión más reciente de cada política de tráfico asociada a la Cuenta de AWS actual. Las políticas están enumeradas en el orden en el que se crearon	Enumeración			
ListTrafficPolicyInstances	Otorga permiso para obtener información sobre las instancias de política de tráfico que ha creado con la actual Cuenta de AWS	Lectura			
ListTrafficPolicyInstancesByHostedZone	Concede permiso para obtener información acerca de las instancias de políticas de tráfico que haya creado en una zona hospedada especificada.	List	hostedzone*		
ListTrafficPolicyInstancesByPolicy	Concede permiso para obtener información acerca de las instancias de políticas de tráfico que haya creado usando una versión de política de tráfico especificada.	List	trafficpolicy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTrafficPolicyVersions	Concede permiso para obtener información acerca de todas las versiones de una política de tráfico especificada.	Enumeración	trafficpolicy*		
ListVPCAssociationAuthorizations	Otorga permiso para obtener una lista de las VPCs que han creado otras cuentas y que se pueden asociar a una zona alojada específica	Enumeración	hostedzone*		
TestDNSAnswer	Concede permiso para obtener el valor que Route 53 devuelve en respuesta a una consulta de DNS para un nombre de registro y tipo especificados.	Read			
UpdateHealthCheck	Concede permiso para actualizar una comprobación de estado existente.	Write	healthcheck*		
UpdateHostedZoneComment	Concede permiso para actualizar el comentario de una zona hospedada especificada.	Escritura	hostedzone*		
UpdateHostedZoneFeatures	Otorga permiso para actualizar las funciones de una zona alojada específica	Escritura	hostedzone*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTrafficPolicyComment	Concede permiso para actualizar el comentario de una versión de política de tráfico especificada.	Write	trafficpolicy*		
UpdateTrafficPolicyInstance	Concede permiso para actualizar los registros de una zona hospedada especificada que se crearon basados en la configuración de una determinada versión de política de tráfico.	Write	trafficpolicyinstance*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Route 53

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cidrcollection	`arn:${Partition}:route53:::cidrcollection/${Id}`	
change	`arn:${Partition}:route53:::change/${Id}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
delegationset	arn:${Partition}:route53:::delegationset/${Id}	
healthcheck	arn:${Partition}:route53:::healthcheck/${Id}	
hostedzone	arn:${Partition}:route53:::hostedzone/${Id}	
trafficpolicy	arn:${Partition}:route53:::trafficpolicy/${Id}	
trafficpolicyinstance	arn:${Partition}:route53:::trafficpolicyinstance/${Id}	
queryloggingconfig	arn:${Partition}:route53:::queryloggingconfig/${Id}	
vpc	arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpc/${VpcId}	

Claves de condición de Amazon Route 53

Amazon Route 53 define las siguientes claves de condiciones que se pueden usar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
route53:ChangeResourceRecordSetsActions	Filtra el acceso mediante las acciones de cambio CREATE, UPSERT o DELETE de una solicitud ChangeResourceRecordSets	ArrayOfString
route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames	Filtra el acceso por los nombres de los registros DNS normalizados de una solicitud ChangeResourceRecordSets	ArrayOfString
route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes	Filtra el acceso por los tipos de registros DNS de una solicitud ChangeResourceRecordSets	ArrayOfString
route53:VPCs	Filtra el acceso VPCs por solicitud	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53 Domains

Amazon Route 53 Domains (prefijo de servicio: `route53domains`) ofrece los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Route 53 Domains
- Tipos de recurso definidos por los dominios de Amazon Route 53
- Claves de condición de Amazon Route 53 Domains

Acciones definidas por Amazon Route 53 Domains

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptDomainTransferFromAnotherAwsAccount	Otorga permiso para aceptar la transferencia de un dominio de otro Cuenta de AWS al actual Cuenta de AWS	Escritura			
AssociateDelegationSignerToDomain	Concede permiso para asociar un nuevo firmante de delegación a un dominio	Escritura			
CancelDomainTransferToAnotherAwsAccount	Otorga permiso para cancelar la transferencia de un dominio del dominio actual Cuenta de AWS a otro Cuenta de AWS	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CheckDomainAvailability	Concede permiso para comprobar la disponibilidad de un nombre de dominio.	Read			
CheckDomainTransferability	Concede permiso para comprobar si un nombre de dominio puede transferirse a Amazon Route 53	Lectura			
DeleteDomain	Otorga permiso para eliminar dominios	Escritura			
DeleteTagsForDomain	Concede permiso para eliminar las etiquetas especificadas de un dominio.	Etiquetado			
DisableDomainAutoRenew	Concede permiso para configurar Amazon Route 53 para que renueve automáticamente el dominio especificado antes de que caduque el registro del dominio.	Escritura			
DisableDomainTransferLock	Otorga permiso para eliminar el bloqueo de transferencia del dominio (específicamente el clientTransferProhibited estado) para permitir las transferencias de dominio	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateDelegationSignerFromDomain	Concede permiso para desasociar un firmante de delegación existente de un dominio	Escritura			
EnableDomainAutoRenew	Concede permiso para configurar Amazon Route 53 para que renueve automáticamente el dominio especificado antes de que caduque el registro del dominio.	Escritura			
EnableDomainTransferLock	Otorga permiso para establecer el bloqueo de transferencia en el dominio (específicamente el clientTransferProhibited estado) a fin de impedir las transferencias de dominio	Escritura			
GetContactReachabilityStatus	Otorga permiso para obtener información sobre si el contacto solicitante ha respondido a las operaciones que requieren confirmar que la dirección de correo electrónico del titular es válida, por ejemplo, registrar un nuevo dominio	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDomainDetail	Concede permiso para obtener información detallada acerca de un dominio.	Read			
GetDomainSuggestions	Concede permiso para devolver una lista de nombres de dominio sugeridos dada una cadena, que puede ser un nombre de dominio o simplemente una palabra o frase (sin espacios).	Read			
GetOperationDetail	Concede permiso para obtener el estado actual de una operación que no se completó.	Lectura			
ListDomains	Otorga permiso para enumerar todos los nombres de dominio registrados en Amazon Route 53 para el actual Cuenta de AWS	Enumeración			
ListOperations	Otorga permiso para enumerar el funcionamiento IDs de las operaciones que aún no se han completado	Enumeración			
ListPrices	Otorga permiso para publicar los precios de las operaciones de TLDs	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForDomain	Concede permiso para obtener una lista de todas las etiquetas que están asociadas con el dominio especificado.	Lectura			
PushDomain	Concede permiso para cambiar la etiqueta IPS del dominio .uk para iniciar un proceso de transferencia de Route 53 a otro registrador	Escritura			
RegisterDomain	Concede permiso para registrar dominios.	Escritura			
RejectDomainTransferFromAnotherAwsAccount	Otorga permiso para rechazar la transferencia de un dominio de otro Cuenta de AWS al actual Cuenta de AWS	Escritura			
RenewDomain	Concede permiso para renovar dominios para el número especificado de años.	Escritura			
ResendContactReachabilityEmail	Otorga permiso para reenviar el correo de confirmación a la dirección de correo electrónico para el contacto solicitante en las operaciones que requieren confirmar que la dirección de correo electrónico del titular es válida, por ejemplo, registrar un nuevo dominio	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ResendOperationAuthorization	Concede permiso para volver a enviar la autorización de la operación	Escritura			
RetrieveDomainAuthCode	Otorga permiso AuthCode para obtener el nombre del dominio	Escritura			
TransferDomain	Concede permiso para transferir un dominio de otro registrador a Amazon Route 53.	Escritura			
TransferDomainToAnotherAwsAccount	Otorga permiso para transferir un dominio del dominio actual Cuenta de AWS a otro Cuenta de AWS	Escritura			
UpdateDomainContact	Concede permiso para actualizar la información de contacto para un dominio.	Write			
UpdateDomainContactPrivacy	Concede permiso para actualizar la configuración de privacidad de contacto del dominio.	Write			
UpdateDomainNameservers	Concede permiso para sustituir el conjunto actual de servidores de nombres de un dominio por el conjunto de servidores de nombres especificado.	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTagsForDomain	Otorga permiso para agregar o actualizar etiquetas para un dominio especificado.	Etiquetado			
ViewBilling	Otorga permiso para obtener todos los registros de facturación relacionados con el dominio del dominio actual Cuenta de AWS durante un período específico	Lectura			

Tipos de recurso definidos por los dominios de Amazon Route 53

Amazon Route 53 Domains no admite la especificación de un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon Route 53 Domains, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de Amazon Route 53 Domains

Route 53 Domains no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para los Perfiles de Amazon Route 53

Perfiles de Amazon Route 53 (prefijo del servicio: `route53profiles`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Perfiles de Amazon Route 53
- Tipos de recursos definidos por Perfiles de Amazon Route 53
- Claves de condición para Perfiles de Amazon Route 53

Acciones definidas por Perfiles de Amazon Route 53

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate Profile	Concede permiso para asociar un perfil a la VPC del cliente	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys route53profiles:ResourceIds	ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateResourceToProfile	Concede permiso para asociar un recurso, como un grupo de reglas de firewall de DNS, una zona alojada privada, una regla de resolutor, etc., a un perfil especificado	Escritura		route53profiles:ResourceTypes route53profiles:HostedZoneDomains route53profiles:ResolverRuleDomains route53profiles:FirewallRuleGroupPriority route53profiles:ResourceArns	
CreateProfile	Concede permiso para crear un nuevo recurso de perfil	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteProfile	Otorga permiso para eliminar un perfil especificado por el ProfileId	Escritura			
DisassociateProfile	Concede permiso para eliminar una asociación entre una VPC del cliente y el perfil especificado	Escritura		route53profiles:ResourceIds	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateResourceFromProfile	Concede permiso para eliminar la asociación entre el recurso, como un grupo de reglas de firewall de DNS, una zona alojada privada, una regla de resolutor, etc., y el perfil especificado	Escritura		route53profiles:ResourceTypes route53profiles:HostedZoneDomains route53profiles:ResolverRuleDomains route53profiles:FirewallRuleGroupPriority route53profiles:ResourceArns	
GetProfile	Concede permiso para obtener un perfil	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetProfileAssociation	Concede permiso para obtener una asociación de perfil a una VPC especificada por el ID de asociación de perfil	Lectura			
GetProfilePolicy [solo permiso]	Concede permiso para leer la política de control de acceso de RAM para un perfil	Lectura	profile*		
GetProfileResourceAssociation	Otorga permiso para obtener una asociación de recursos de perfil basada en ProfileResourceAssociationId	Lectura			
ListProfileAssociations	Otorga permiso para enumerar todos VPCs los perfiles especificados a los que está asociado	Enumeración			
ListProfileResourceAssociations	Concede permiso para enumerar todas las asociaciones entre los recursos, como grupos de reglas de firewall de DNS, zonas alojadas privadas, reglas de resolutor, etc., para el ID de perfil proporcionado	Enumeración			
ListProfiles	Concede permiso para enumerar todos los perfiles creados por el cliente y compartidos con este	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas asociadas al recurso	Enumeración			
PutProfilePolicy [solo permiso]	Concede permiso para definir la política de control de acceso a la RAM para un perfil	Escritura	profile*		
TagResource	Concede permiso para agregar una etiqueta al recurso proporcionado	Etiquetado	profile		
			profile-association		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una etiqueta del recurso proporcionado	Etiquetado	profile		
			profile-association		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateProfileResourceAssociation	Concede permiso para actualizar el nombre de la asociación de recurso de perfil, las propiedades del recurso, o ambos. Si tanto el nombre como las propiedades del recurso son nulos, la API devuelve la asociación de recurso de perfil existente	Escritura		route53profiles:ResourceTypes route53profiles:HostedZoneDomains route53profiles:ResolverRuleDomains route53profiles:FirewallRuleGroupPriority	

Tipos de recursos definidos por Perfiles de Amazon Route 53

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
profile	`arn:${Partition}:route53profiles:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile-association	`arn:${Partition}:route53profiles:${Region}:${Account}:profile-association/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Perfiles de Amazon Route 53

Perfiles de Amazon Route 53 define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante la presencia de los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
route53profiles:FirewallRuleGroupPriority	Filtra el acceso por rango de prioridad de un grupo de reglas de firewall	Numérico

Claves de condición	Descripción	Tipo
route53profiles:HostedZoneDomains	Filtra el acceso por dominios de la zona alojada	Cadena
route53profiles:ResolverRuleDomains	Filtra el acceso por dominios de Resolver Rule	Cadena
route53profiles:ResourceArns	Filtra el acceso por recurso específico ARNs	ARN
route53profiles:ResourceIds	Filtra el acceso por dato VPCs	Cadena
route53profiles:ResourceTypes	Filtra el acceso por tipo de recurso específico. Las posibles opciones incluyen HostedZone ',Firewal lRuleGroup' ',ResolverQueryLoggingConfig', ResolverR ule 'y' VpcEndpoint '	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53 Recovery Cluster

Amazon Route 53 Recovery Cluster (prefijo de servicio: `route53-recovery-cluster`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para usarse en las políticas de permiso de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Route 53 Recovery Cluster
- Tipos de recursos definidos por Amazon Route 53 Recovery Cluster
- Claves de condición de Amazon Route 53 Recovery Cluster

Acciones definidas por Amazon Route 53 Recovery Cluster

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRoutingControlState	Otorga permiso para obtener un estado de control de enrutamiento	Lectura	routingcontrol*		
ListRoutingControls	Otorga permiso para enumerar controles de enrutamiento	Lectura			
UpdateRoutingControlState	Otorga permiso para actualizar el estado de control de enrutamiento	Escritura	routingcontrol*		
				route53-recovery-cluster:AllowSafety	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				RulesOverrides	
UpdateRoutingControlStates	Otorga permiso para actualizar un lote de estados de control de enrutamiento	Escritura	routingcontrol*		
				route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides	

Tipos de recursos definidos por Amazon Route 53 Recovery Cluster

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
routingcontrol	`arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}/routingcontrol/${RoutingControlId}`	

Claves de condición de Amazon Route 53 Recovery Cluster

Amazon Route 53 Recovery Cluster define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides	Invalidar las reglas de seguridad para permitir las actualizaciones de estado del control de enrutamiento	Bool

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53 Recovery Controls

Amazon Route 53 Recovery Controls (prefijo de servicio: `route53-recovery-control-config`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para usarse en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Route 53 Recovery Controls
- Tipos de recursos definidos por Amazon Route 53 Recovery Controls

- Claves de condición de Amazon Route 53 Recovery Controls

Acciones definidas por Amazon Route 53 Recovery Controls

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCluster	Concede permiso para crear un clúster	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateControlPanel	Otorga permiso para crear un panel de control	Escritura	cluster*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRoutingControl	Otorga permiso para crear un control de enrutamiento	Escritura	cluster*		
CreateSafetyRule	Otorga permiso para crear una regla de seguridad	Escritura	cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	Otorga permiso para eliminar un clúster	Escritura	cluster*		
DeleteControlPanel	Otorga permiso para eliminar un panel de control	Escritura	controlpanel*		
DeleteResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar la política de control de acceso a la RAM para un clúster.	Administración de permisos	cluster*		
DeleteRoutingControl	Otorga permiso para eliminar un control de enrutamiento	Write	routingcontrol*		
DeleteSafetyRule	Otorga permiso para eliminar una regla de seguridad	Write	safetyrule*		
DescribeCluster	Otorga permiso para describir un clúster	Read	cluster*		
DescribeControlPanel	Otorga permiso para describir un panel de control	Read	controlpanel*		
DescribeRoutingControl	Otorga permiso para describir un control de enrutamiento	Read	routingcontrol*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSafetyRule	Otorga permiso para describir una regla de seguridad	Lectura	safetyrule*		
GetResourcePolicy	Concede permiso para obtener la política de recursos de un clúster	Lectura	cluster*		
ListAssociatedRoute53HealthChecks	Otorga permiso para enumerar comprobaciones de estado asociadas de Route 53	Enumeración	routingcontrol*		
ListClusters	Otorga permiso para enumerar clústeres	Lectura			
ListControlPanels	Otorga permiso para enumerar paneles de control	Read			
ListRoutingControls	Otorga permiso para enumerar controles de enrutamiento	Lectura	controlpanel*		
ListSafetyRules	Otorga permiso para enumerar reglas de seguridad	Lectura	controlpanel*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	cluster		
			controlpanel		
			safetyrule		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para definir la política de control de acceso a la RAM para un clúster.	Administración de permisos	cluster*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	cluster		
			controlpanel		
			safetyrule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	cluster		
			controlpanel		
			safetyrule		
				aws:TagKeys	
UpdateCluster	Otorga permiso para actualizar un clúster	Escritura	cluster*		
UpdateControlPanel	Otorga permiso para actualizar un clúster	Escritura	controlpanel*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRoutingControl	Otorga permiso para actualizar un control de enrutamiento	Escritura	routingcontrol*		
UpdateSafetyRule	Otorga permiso para actualizar una regla de seguridad	Escritura	safetyrule*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Route 53 Recovery Controls

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cluster	`arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:cluster/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
controlpanel	`arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
routingcontrol	`arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}/routingcontrol/${RoutingControlId}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
safetyrule	`arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}/safetyrule/${SafetyRuleId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Route 53 Recovery Controls

Amazon Route 53 Recovery Controls define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53 Recovery Readiness

Amazon Route 53 Recovery Readiness (prefijo de servicio: `route53-recovery-readiness`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para usarse en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Route 53 Recovery Readiness
- Tipos de recursos definidos por Amazon Route 53 Recovery Readiness
- Claves de condición de Amazon Route 53 Recovery Readiness

Acciones definidas por Amazon Route 53 Recovery Readiness

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCell	Otorga permiso para crear una celda nueva	Escritura	cell*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCrossAccountAuthorization	Otorga permiso para crear una autorización de cuenta cruzada	Escritura			
CreateReadinessCheck	Otorga permiso para crear una verificación de preparación	Escritura	readinesscheck*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRecoveryGroup	Otorga permiso para crear un grupo de recuperación	Escritura	recoverygroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResourceSet	Otorga permiso para crear un conjunto de recursos	Escritura	resourceset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCell	Otorga permiso para eliminar una celda	Escritura	cell*		
DeleteCrossAccountAuthorization	Otorga permiso para eliminar una autorización de cuenta cruzada	Escritura			
DeleteReadinessCheck	Otorga permiso para eliminar una verificación de preparación	Escritura	readinesscheck*		
DeleteRecoveryGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de recuperación	Escritura	recoverygroup*		
DeleteResourceSet	Otorga permiso para eliminar un conjunto de recursos	Escritura	resourceset*		
GetArchitectureRecommendations	Otorga permiso para obtener recomendaciones de arquitectura para un grupo de recuperación	Lectura	recoverygroup*		
GetCell	Otorga permiso para obtener información sobre una celda	Lectura	cell*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCellReadinessSummary	Otorga permiso para obtener el resumen de preparación para la celda	Lectura	cell*		
GetReadinessCheck	Otorga permiso para obtener información acerca de una verificación de preparación	Lectura	readinesscheck*		
GetReadinessCheckResourceStatus	Otorga permiso para obtener el estado de preparación para un recurso individual	Lectura	readinesscheck*		
GetReadinessCheckStatus	Otorga permiso para obtener el estado de una verificación de preparación (para un conjunto de recursos)	Lectura	readinesscheck*		
GetRecoveryGroup	Otorga permiso para obtener información sobre un grupo de recuperación	Lectura	recoverygroup*		
GetRecoveryGroupReadinessSummary	Otorga permiso para obtener el resumen de preparación de un grupo de recuperación	Lectura	recoverygroup*		
GetResourceSet	Otorga permiso para obtener información sobre un conjunto de recursos	Lectura	resourceset*		
ListCells	Otorga permiso para enumerar celdas	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCrossAccountAuthorizations	Otorga permiso para enumerar autorizaciones de cuentas cruzadas	Lectura			
ListReadinessChecks	Otorga permiso para enumerar verificaciones de preparación	Lectura			
ListRecoveryGroups	Otorga permiso para enumerar grupos de recuperación	Lectura			
ListResourceSets	Otorga permiso para enumerar conjuntos de recursos	Lectura			
ListRules	Otorga permiso para enumerar reglas de preparación	Read			
ListTagsForResources	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Read			
TagResource	Otorga permiso para agregar una etiqueta a un recurso.	Etiquetado	cell		
			readinesscheck		
			recoverygroup		
			resourceset		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso.	Etiquetado	cell		
			readinesscheck		
			recoverygroup		
			resourceset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateCell	Otorga permiso para actualizar una celda	Escritura	cell*		
				aws:TagKeys	
UpdateReadinessCheck	Otorga permiso para actualizar una verificación de preparación	Escritura	readinesscheck*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateRecoveryGroup	Otorga permiso para actualizar un grupo de recuperación	Escritura	recoverygroup*		
				aws:TagKeys	
UpdateResourceSet	Otorga permiso para actualizar un conjunto de recursos	Escritura	resourceset*		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por Amazon Route 53 Recovery Readiness

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
readinesscheck	`arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:readiness-check/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
resourceset	`arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:resource-set/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
cell	`arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:cell/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
recoverygroup	`arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:recovery-group/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Route 53 Recovery Readiness

Amazon Route 53 Recovery Readiness define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Route 53 Resolver

Amazon Route 53 Resolver (prefijo de servicio: `route53resolver`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Route 53 Resolver
- Tipos de recursos definidos por Amazon Route 53 Resolver
- Claves de condición para Amazon Route 53 Resolver

Acciones definidas por Amazon Route 53 Resolver

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateFirewallRuleGroup	Otorga permiso para asociar una Amazon VPC a un grupo de reglas de firewall especificado	Write	firewall-rule-group-association*		ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateResolverEndpointIpAddress	Otorga permiso para asociar una dirección IP especificada con un punto de enlace de Resolver. Se trata de una dirección IP por la que pasan las consultas de DNS de camino a su red (saliente) o a su red VPCs (entrante)	Escritura	resolver-endpoint*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets
AssociateResolverQueryLogConfig	Otorga permiso para asociar una Amazon VPC con una configuración de registro de consultas especificada	Write	resolver-query-log-config*		ec2:DescribeVpcs
AssociateResolverRule	Otorga permiso para asociar una regla de Resolver especificada con una VPC especificada.	Write	resolver-rule*		ec2:DescribeVpcs
CreateFirewallDomainList	Otorga permiso para crear una lista de dominios de firewall.	Write	firewall-domain-list*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallRule	Otorga permiso para crear una regla de firewall dentro de un grupo de reglas de firewall.	Write	firewall-domain-list* firewall-rule-group*		
CreateFirewallRuleGroup	Otorga permiso para crear un grupo de reglas de firewall.	Escritura	firewall-rule-group*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOutpostResolver	Otorga permiso para crear un Route 53 Resolver en Outposts	Escritura	outpost-resolver*		outposts:GetOutpost

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResolverEndpoint	Otorga permiso para crear un punto enlace de Resolver. Existen dos tipos de puntos de enlace de Resolver: de entrada y de salida.	Escritura	resolver-endpoint*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateResolverQueryLogConfig	Otorga permiso para crear una configuración de registro de consultas de Resolver, que define dónde desea que Resolver guarde los registros de consultas de DNS que se originan en su VPCs	Escritura	resolver-query-log-config*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResolverRule	Otorga permiso para definir cómo dirigir las consultas que salen de su VPC fuera de la VPC.	Escritura	resolver-rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFirewallDomainList	Otorga permiso para eliminar una lista de dominios de firewall.	Write	firewall-domain-list*		
DeleteFirewallRule	Otorga permiso para eliminar una regla de firewall dentro de un grupo de reglas de firewall.	Write	firewall-domain-list*		
			firewall-rule-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteFirewallRuleGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de reglas de firewall.	Escritura	firewall-rule-group*		
DeleteOutpostResolver	Otorga permiso para eliminar un Route 53 Resolver en Outposts	Escritura	outpost-resolver*		
DeleteResolverEndpoint	Otorga permiso para eliminar un punto de enlace de Resolver. El efecto de eliminar un punto de enlace de Resolver depende de si se trata de un punto de enlace de Resolver de entrada o de salida.	Write	resolver-endpoint*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces
DeleteResolverQueryLogConfig	Otorga permiso para eliminar una configuración de registro de consultas de Resolver	Write	resolver-query-log-config*		
DeleteResolverRule	Otorga permiso para eliminar una regla de Resolver.	Write	resolver-rule*		
DisassociateFirewallRuleGroup	Otorga permiso para quitar la asociación entre un grupo de reglas de firewall especificado y una VPC especificada	Write	firewall-rule-group-association*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateResolverEndpointIpAddress	Otorga permiso para eliminar una dirección IP especificada de un punto de enlace de Resolver. Se trata de una dirección IP por la que pasan las consultas de DNS cuando se dirigen a su red (salientes) o a la suya VPCs (entrantes)	Escritura	resolver-endpoint*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces
DisassociateResolverQueryLogConfig	Otorga permiso para eliminar la asociación entre una configuración de registro de consultas de Resolver especificada y una VPC especificada	Write	resolver-query-log-config*		
DisassociateResolverRule	Otorga permiso para eliminar la asociación entre una regla de Resolver especificada y una VPC especificada	Write	resolver-rule*		
GetFirewallConfig	Otorga permiso para obtener información sobre una configuración de firewall especificada.	Read	firewall-config*		ec2:DescribeVpcs
GetFirewallDomainList	Otorga permiso para obtener información sobre una lista de dominios de firewall especificada.	Read	firewall-domain-list*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFirewallRuleGroup	Otorga permiso para obtener información sobre un grupo de reglas de firewall especificado.	Read	firewall-rule-group*		
GetFirewallRuleGroupAssociation	Otorga permiso para obtener información sobre una asociación entre un grupo de reglas de firewall especificado y una VPC	Lectura	firewall-rule-group-association*		
GetFirewallRuleGroupPolicy	Otorga permiso para obtener información sobre una política de grupo de reglas de firewall específica, que especifica las operaciones y los recursos del grupo de reglas de firewall que desea permitir que otro usuario utilice Cuenta de AWS	Lectura	firewall-rule-group*		
GetOutpostResolver	Otorga permiso para obtener información sobre un determinado Route 53 Resolver en Outposts	Lectura	outpost-resolver*		
GetResolverConfig	Otorga permiso para obtener el estado Resolver Config dentro del recurso especificado.	Lectura	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResolverDnssecConfig	Otorga permiso para obtener el estado de compatibilidad de validación de las DNSSEC para las consultas DNS dentro del recurso especificado	Read	resolver-dnssec-config*		
GetResolverEndpoint	Otorga permiso para obtener información sobre un punto de enlace de Resolver especificado; por ejemplo, si se trata de un punto de enlace de Resolver de entrada o de salida, y las direcciones IP de su VPC a las que se envían las consultas de DNS que entran o salen de su VPC.	Lectura	resolver-endpoint*		
GetResolverQueryLogConfig	Otorga permiso para obtener información sobre una configuración de registro de consultas de Resolver específica, como el número de las VPCs que la configuración registra las consultas y la ubicación a la que se envían los registros	Lectura	resolver-query-log-config*		ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResolverQueryLogConfigAssociation	Otorga permiso para obtener información sobre una asociación especificada entre una configuración de registro de consultas de Resolver y una Amazon VPC. Cuando asocia una VPC con una configuración de registro de consultas, Resolver registra consultas DNS que se originan en esa VPC	Lectura			
GetResolverQueryLogConfigPolicy	Otorga permiso para obtener información sobre una política de registro de consultas de Resolver específica, que especifica las operaciones y los recursos de registro de consultas de Resolver que desea permitir que otra Cuenta de AWS persona utilice	Lectura	resolver-query-log-config*		
GetResolverRule	Otorga permiso para obtener información sobre una regla de resolución especificada, como, por ejemplo, el nombre de dominio al que la regla envía las consultas de DNS y la dirección IP a la que se envían las consultas.	Read	autodefined-rule resolver-rule		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResolverRuleAssociation	Otorga permiso para obtener información acerca de una asociación entre una regla de Resolver especificada y una VPC.	Lectura	autodefined-rule		
			resolver-rule		
GetResolverRulePolicy	Otorga permiso para obtener información sobre una política de reglas de Resolver, que especifica las operaciones y los recursos de Resolver que desea permitir que otro Cuenta de AWS usuario utilice	Lectura	resolver-rule*		
ImportFirewallDomains	Otorga permiso para agregar, quitar o reemplazar dominios de firewall en una lista de dominios de firewall.	Escritura	firewall-domain-list*		
ListFirewallConfigs	Otorga permiso para enumerar todas las configuraciones de firewall Cuenta de AWS que Current puede comprobar	Enumeración			ec2:DescribeVpcs
ListFirewallDomainLists	Otorga permiso para enumerar toda la lista de dominios del Firewall Cuenta de AWS que puede usar Current	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFirewallDomains	Concede permiso para enumerar todo el dominio de firewall en una lista de dominios de firewall especificada.	Enumeración	firewall-domain-list*		
ListFirewallRuleGroupAssociations	Otorga permiso para incluir información sobre las asociaciones entre Amazon VPCs y el grupo de reglas de Firewall	Enumeración			
ListFirewallRuleGroups	Otorga permiso para enumerar todos los grupos de reglas de Firewall que Cuenta de AWS actualmente puede usar	Enumeración			
ListFirewallRules	Concede permiso para enumerar todas las reglas de firewall en un grupo de reglas de firewall especificado.	Enumeración	firewall-rule-group*		
ListOutpostResolvers	Otorga permiso para enumerar todas las instancias de Route 53 Resolver en Outposts que se crearon con la versión actual Cuenta de AWS	Enumeración			
ListResolverConfigs	Otorga permiso para enumerar los estados de Resolver Config.	Enumeración	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListResolverDnssecConfigs	Otorga permiso para enumerar los estados de compatibilidad de validación de las DNSSEC para las consultas DNS	Enumeración	resolver-dnssec-config*		
ListResolverEndpointIpAddresses	Otorga permiso para enumerar las direcciones IP por las que pasan las consultas de DNS cuando se dirigen a su red (salientes) o a la suya VPCs (entrantes) para un punto final de Resolver específico	Enumeración	resolver-endpoint*		
ListResolverEndpoints	Otorga permiso para enumerar todos los puntos finales del Resolver que se crearon con el actual Cuenta de AWS	Enumeración			
ListResolverQueryLogConfigAssociations	Otorga permiso para incluir información sobre las asociaciones entre Amazon VPCs y las configuraciones de registro de consultas	Enumeración			ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListResolverQueryLogConfigs	Otorga permiso para incluir información sobre las configuraciones de registro de consultas especificadas, que definen dónde desea VPCs que Resolver guarde los registros de consultas de DNS y especifican dónde desea registrar las consultas	Enumeración			ec2:DescribeVpcs
ListResolverRuleAssociations	Otorga permiso para enumerar las asociaciones que se crearon entre las reglas de Resolver y las que VPCs utilizan las actuales Cuenta de AWS	Enumeración			ec2:DescribeVpcs
ListResolverRules	Otorga permiso para enumerar las reglas de Resolver que se crearon con la actual Cuenta de AWS	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener una lista de las etiquetas que ha asociado con el recurso especificado	Lectura	firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
PutFirewallRuleGroupPolicy	Otorga permiso para especificar con el Cuenta de AWS que desea compartir un grupo de reglas de firewall, el grupo de reglas de firewall que desea compartir y las operaciones que desea que la cuenta pueda realizar en la configuración	Administración de permisos	firewall-rule-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutResolverQueryLogConfigPolicy	Otorga permiso para especificar una con la Cuenta de AWS que desea compartir una configuración de registro de consultas, la configuración de registro de consultas que desea compartir y las operaciones que desea que la cuenta pueda realizar en la configuración	Administración de permisos	resolver-query-log-config*		
PutResolverRulePolicy	Otorga permiso para especificar una con la Cuenta de AWS que desea compartir las reglas, las reglas de Resolver que desea compartir y las operaciones que desea que la cuenta pueda realizar con esas reglas	Administración de permisos	resolver-rule*		
TagResource	Otorga permiso para agregar una o varias etiquetas a un recurso especificado.	Etiquetado	firewall-config		
			firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-dnssec-config		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una o más etiquetas de un recurso especificado.	Etiquetado	firewall-config		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-dnssec-config		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateFirewallConfig	Otorga permiso para actualizar la configuración seleccionada para una configuración de firewall.	Write	firewall-config*		ec2:DescribeVpcs
UpdateFirewallDomains	Otorga permiso para agregar, quitar o reemplazar dominios de firewall en una lista de dominios de firewall.	Write	firewall-domain-list*		
UpdateFirewallRule	Otorga permiso para actualizar la configuración seleccionada para una regla de firewall en un grupo de reglas de firewall.	Write	firewall-domain-list*		
			firewall-rule-group*		
UpdateFirewallRuleGroupAssociation	Otorga permiso para actualizar la configuración seleccionada para una asociación de grupo de reglas de firewall.	Escritura	firewall-rule-group-association*		
UpdateOutpostResolver	Otorga permiso para actualizar la configuración seleccionada para un Route 53 Resolver específico en Outposts	Escritura	outpost-resolver*		
UpdateResolverConfig	Otorga permiso para actualizar el estado de Resolver Config dentro del recurso especificado.	Escritura	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateResolverDnssecConfig	Otorga permiso para actualizar el estado de compatibilidad de validación de las DNSSEC para las consultas DNS dentro del recurso especificado	Write	resolver-dnssec-config*		
UpdateResolverEndpoint	Otorga permiso para actualizar la configuración seleccionada de un punto de enlace de Resolver de entrada o de salida.	Write	resolver-endpoint*		ec2:AssignIpv6Addresses ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute ec2:UnassignIpv6Addresses
UpdateResolverRule	Otorga permiso para actualizar la configuración de una regla de Resolver especificada.	Write	resolver-rule*		

Tipos de recursos definidos por Amazon Route 53 Resolver

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
resolver-dnssec-config	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-dnssec-config/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
resolver-query-log-config	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-query-log-config/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
resolver-rule	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-rule/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
autodefined-rule	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:autodefined-rule/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
resolver-endpoint	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-endpoint/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
firewall-rule-group	`arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-rule-group/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
firewall-rule-group-association	arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-rule-group-association/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
firewall-domain-list	arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-domain-list/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
firewall-config	arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-config/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
resolver-config	arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-config/${ResourceId}	
outpost-resolver	arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:outpost-resolver/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Route 53 Resolver

Amazon Route 53 Resolver define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante la presencia de los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones del AWS Route53 Global Resolver

AWS El Resolver global de Route53 (prefijo de servicio:`route53globalresolver`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Route53 Global Resolver AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Route53 Global Resolver
- Claves de condición para AWS Route53 Global Resolver

Acciones definidas por Route53 Global Resolver AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Otorga permiso para entregar registros a un solucionador global	Administración de permisos	global-resolver*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateHostedZone	Otorga permiso para asociar un recurso a una zona alojada	Escritura			
BatchCreateFirewallRule	Otorga permiso para crear varias reglas de firewall	Escritura			
BatchDeleteFirewallRule	Otorga permiso para eliminar varias reglas de firewall	Escritura			
BatchUpdateFirewallRule	Otorga permiso para actualizar varias reglas de firewall	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAccessSource	Otorga permiso para crear una fuente de acceso	Escritura	dns-view*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccessToken	Otorga permiso para crear un token de acceso	Escritura	access-token*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDNSView	Otorga permiso para crear una vista de DNS	Escritura	dns-view*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallDomainList	Otorga permiso para crear una lista de dominios de firewall	Escritura	firewall-domain-list*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFirewallRule	Otorga permiso para crear una regla de firewall	Escritura	dns-view*		
			firewall-domain-list		
CreateGlobalResolver	Otorga permiso para crear un solucionador global	Escritura	global-resolver*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessSource	Otorga permiso para eliminar una fuente de acceso	Escritura	access-source*		
DeleteAccessToken	Otorga permiso para eliminar un token de acceso	Escritura	access-token*		
DeleteDNSView	Otorga permiso para eliminar una vista de DNS	Escritura	dns-view*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteFirewallDomainList	Otorga permiso para eliminar una lista de dominios de firewall	Escritura	firewall-domain-list*		
DeleteFirewallRule	Otorga permiso para eliminar una regla de firewall	Escritura			
DeleteGlobalResolver	Otorga permiso para eliminar un solucionador global	Escritura	global-resolver*		
DisableDNSView	Otorga permiso para deshabilitar una vista de DNS	Escritura	dns-view*		
DisassociateHostedZone	Otorga permiso para desasociar una zona alojada de un recurso	Escritura			
EnableDNSView	Otorga permiso para habilitar una vista de DNS	Escritura	dns-view*		
GetAccessSource	Otorga permiso para obtener una fuente de acceso	Lectura	access-source*		
GetAccessToken	Otorga permiso para obtener un token de acceso	Lectura	access-token*		
GetDNSView	Otorga permiso para obtener una vista de DNS	Lectura	dns-view*		
GetFirewallDomainList	Otorga permiso para obtener una lista de dominios de firewall	Lectura	firewall-domain-list*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFirewallRule	Otorga permiso para obtener una regla de firewall	Lectura			
GetGlobalResolver	Otorga permiso para obtener un solucionador global	Lectura	global-resolver*		
GetHostedZoneAssociation	Otorga permiso para crear una asociación de zonas alojadas	Lectura			
GetManagedFirewallDomainList	Otorga permiso para obtener una lista de dominios de firewall gestionados	Lectura			
ImportFirewallDomains	Otorga permiso para importar dominios de firewall desde un bucket de S3	Escritura	firewall-domain-list*		s3:GetObject s3:ListBucket
ListAccessSources	Otorga permiso para enumerar las fuentes de acceso	Enumeración			
ListAccessTokens	Otorga permiso para enumerar los tokens de acceso	Enumeración			
ListDNSViews	Otorga permiso para enumerar las vistas de DNS	Enumeración			
ListFirewallDomainLists	Otorga permiso para incluir listas de dominios de firewall	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFirewallDomains	Otorga permiso para enumerar los dominios del firewall	Lectura	firewall-domain-list*		
ListFirewallRules	Otorga permiso para enumerar las reglas del firewall	Enumeración	dns-view*		
ListGlobalResolvers	Otorga permiso para enumerar las resoluciones globales	Enumeración			
ListHostedZoneAssociations	Otorga permiso para enumerar las asociaciones de zonas alojadas	Enumeración			
ListManagedFirewallDomainLists	Otorga permiso para incluir listas de dominios de firewall gestionados	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Escritura	access-source		
			access-token		
			dns-view		
			firewall-domain-list		
			global-resolver		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	access-source		
			access-token		
			dns-view		
			firewall-domain-list		
			global-resolver		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	access-source		
			access-token		
			dns-view		
			firewall-domain-list		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			global-resolver		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessSource	Otorga permiso para actualizar una fuente de acceso	Escritura	access-source*		
UpdateAccessToken	Otorga permiso para actualizar un token de acceso	Escritura	access-token*		
UpdateDNSView	Otorga permiso para actualizar una vista de DNS	Escritura	dns-view*		
UpdateFirewallDomains	Otorga permiso para actualizar los dominios del firewall	Escritura	firewall-domain-list*		
UpdateFirewallRule	Otorga permiso para actualizar una regla de firewall	Escritura			
UpdateGlobalResolver	Otorga permiso para actualizar un solucionador global	Escritura	global-resolver*		
UpdateHostedZoneAssociation	Otorga permiso para actualizar una asociación de zonas alojadas	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Route53 Global Resolver

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
access-source	`arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:access-source/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
access-token	`arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:access-token/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dns-view	`arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:dns-view/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
firewall-domain-list	`arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:firewall-domain-list/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
global-resolver	`arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:global-resolver/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Route53 Global Resolver

AWS El Resolver global de Route53 define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de RTB Fabric AWS

AWS RTB Fabric (prefijo de servicio:`rtbfabric`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por RTB Fabric AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS RTB Fabric
- Claves de condición de AWS RTB Fabric

Acciones definidas por RTB Fabric AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptLink	Concede permiso para aceptar una invitación de enlace de otra puerta de enlace.	Escritura	Link*		
CreateInboundExternalLink	Concede permiso para crear un enlace externo entrante para una puerta de enlace de respuesta.	Escritura	ResponderGateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLink	Concede permiso para crear un nuevo enlace entre aplicaciones de RTB.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOutboundExternalLink	Concede permiso para crear un enlace externo saliente para que la puerta de enlace solicitante se conecte a puntos de conexión de respuesta públicos externos.	Escritura	RequesterGateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRequesterGateway	Concede permiso para crear una puerta de enlace solicitante.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResponderGateway	Concede permiso para crear una puerta de enlace de respuesta.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteInboundExternalLink	Concede permiso para eliminar un enlace externo entrante.	Escritura	InboundExternalLink*		
			ResponderGateway*		
DeleteLink	Concede permiso para eliminar un enlace entre aplicaciones de RTB.	Escritura	Link*		
DeleteOutboundExternalLink	Concede permiso para eliminar un enlace externo saliente.	Escritura	OutboundExternalLink*		
			RequesterGateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteRequesterGateway	Concede permiso para eliminar una puerta de enlace solicitante.	Escritura	RequesterGateway*		
DeleteResponderGateway	Concede permiso para eliminar una puerta de enlace de respuesta.	Escritura	ResponderGateway*		
GetInboundExternalLink	Concede permiso para recuperar información sobre un enlace externo entrante.	Lectura	InboundExternalLink*		
			ResponderGateway*		
GetLink	Concede permiso para recuperar información sobre un enlace entre aplicaciones de RTB.	Lectura	Link*		
GetOutboundExternalLink	Concede permiso para recuperar información sobre un enlace externo saliente.	Lectura	OutboundExternalLink*		
			RequesterGateway*		
GetRequesterGateway	Concede permiso para recuperar información sobre una puerta de enlace solicitante.	Lectura	RequesterGateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResponderGateway	Concede permiso para recuperar información sobre una puerta de enlace de respuesta.	Lectura	ResponderGateway*		
ListLinks	Concede permiso para enumerar los enlaces asociados a una aplicación de RTB.	Enumeración			
ListRequesterGateways	Concede permiso para enumerar las puertas de enlace solicitantes con filtrado y paginación opcionales.	Enumeración			
ListResponderGateways	Concede permiso para enumerar las puertas de enlace de respuesta con filtrado y paginación opcionales.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	InboundExternalLink		
			Link		
			OutboundExternalLink		
			RequesterGateway		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ResponderGateway		
RejectLink	Concede permiso para rechazar una solicitud de enlace entre aplicaciones de RTB.	Escritura	Link*		
TagResource	Concede permiso para asignar una o más etiquetas (pares clave-valor) al recurso especificado.	Etiquetado	InboundExternalLink		
			Link		
			OutboundExternalLink		
			RequesterGateway		
			ResponderGateway		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso	Etiquetado	InboundExternalLink		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Link		
			OutboundExternalLink		
			RequesterGateway		
			ResponderGateway		
				aws:TagKeys	
UpdateLink	Concede permiso para actualizar la configuración de un enlace existente.	Escritura	Link*		
UpdateLinkModuleFlow	Concede permiso para actualizar el flujo de módulo de un enlace.	Escritura	Link*		
UpdateRequesterGateway	Concede permiso para actualizar una puerta de enlace solicitante.	Escritura	RequesterGateway*		
UpdateResponderGateway	Concede permiso para actualizar una puerta de enlace de respuesta.	Escritura	ResponderGateway*		

Tipos de recursos definidos por AWS RTB Fabric

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
InboundExternalLink	`arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/link/${LinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} rtbfabric:InboundExternalLinkLinkId rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId
Link	`arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/link/${LinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} rtbfabric:LinkLinkId rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId
OutboundExternalLink	`arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/link/${LinkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} rtbfabric:OutboundExternalLinkLinkId rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Requester Gateway	`arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId
Responder Gateway	`arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey} rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId

Claves de condición de AWS RTB Fabric

AWS RTB Fabric define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
rtbfabric:InboundExternalLinkGatewayId	Filtra el acceso por un identificador de puerta de enlace compatible con los formatos rtb-gw-*.	Cadena
rtbfabric:InboundExternalLinkLinkId	Filtra el acceso por identificador de LinkID InboundExternalLink del recurso	Cadena
rtbfabric:LinkLinkId	Filtra el acceso por el identificador linkId del recurso Link.	Cadena
rtbfabric:OutboundExternalLinkLinkId	Filtra el acceso por identificador de OutboundExternalLink linkID del recurso	Cadena
rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId	Filtra el acceso por un identificador de puerta de enlace compatible con los formatos rtb-gw-*.	Cadena
rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId	Filtra el acceso por un identificador de puerta de enlace compatible con los formatos rtb-gw-*.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon S3 Express

Amazon S3 Express (prefijo de servicio: `s3express`) proporciona las siguientes acciones, recursos y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarlos en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon S3 Express
- Tipos de recurso definidos por Amazon S3 Express
- Claves de condición de Amazon S3 Express

Acciones definidas por Amazon S3 Express

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAccessPoint	Concede permiso para crear una aplicación nueva	Write	accesspoint*		
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAcce	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ssPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:LocationName s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBucket	Concede permiso para crear un nuevo bucket	Escritura	bucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:authType s3express:LocationName s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256 aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSession	Otorga permiso para crear un token de sesión que se utiliza para objetos APIs como, etc. PutObject GetObject	Escritura	bucket*		
			accesspoint	s3express:Permissions	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:SessionMode s3express:signatureAge s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256 s3express:x-amz-server-side-encryption	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id s3express:AllAccessRestrictedToLocalZoneGroup s3express:Permissions	
DeleteAccessPoint	Concede permiso para eliminar el punto de acceso nombrado en el URI	Write	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				content-sha256	
DeleteAccessPointPolicy	Concede permiso para eliminar la política en un punto de acceso especificado	Administración de permisos	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				content-sha256	
DeleteAccessPointScope	Concede permiso para eliminar la configuración de ámbito en un punto de acceso especificado.	Administración de permisos	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				content-sha256	
DeleteBucket	Concede permiso para eliminar el bucket nombrado en el URI	Write	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
DeleteBucketPolicy	Concede permiso para eliminar la política en un bucket especificado	Administración de permisos	bucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
GetAccessPoint	Concede permiso para devolver información acerca de la configuración especificada	Lectura	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				content-sha256	
GetAccessPointPolicy	Concede permiso para devolver la política de punto de acceso asociada al punto de acceso especificado.	Lectura	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				content-sha256	
GetAccessPointScope	Concede permiso para devolver la configuración de ámbito asociada al punto de acceso especificado.	Lectura	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				content-sha256	
GetBucketPolicy	Concede permiso para devolver la política del bucket especificado	Lectura	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEncryptionConfiguration	Concede permiso para devolver la configuración de cifrado predeterminada para un bucket de directorio	Lectura	bucket*	s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetLifecycleConfiguration	Concede permiso para devolver la información de configuración del ciclo de vida establecida en un bucket de directorio.	Lectura	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
GetMetricsConfiguration	Otorga permiso para obtener una configuración de métricas de un bucket de directorio	Lectura	bucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAccessPointsForDirectoryBuckets	Otorga permiso para enumerar puntos de acceso	Enumeración		s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAllMyDirectoryBuckets	Concede permiso para enumerar todos los buckets de directorio propiedad del remitente autenticado de la solicitud	Enumeración		s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas de un recurso específico.	Enumeración	accesspoint bucket		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
PutAccessPointPolicy	Otorga permiso para asociar una política de acceso a un punto de acceso especificado	Administración de permisos	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				content-sha256	
PutAccessPointScope	Concede permiso para asociar un punto de acceso a una configuración de alcance de punto de acceso especificado.	Administración de permisos	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:DataAccessPointAccount s3express:DataAccessPointArn s3express:AccessPointNetworkOrigin s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				content-sha256	
PutBucketPolicy	Otorga permiso para agregar o reemplazar una política de bucket	Administración de permisos	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutEncryptionConfiguration	Concede permiso para establecer la configuración de cifrado para un bucket de directorio	Escritura	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutLifecycleConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración de ciclo de vida para el bucket de directorio o reemplazar una configuración de ciclo de vida existente.	Escritura	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutMetricsConfiguration	Otorga permiso para establecer o actualizar una configuración de métricas para las métricas de CloudWatch solicitud de un bucket de directorio	Escritura	bucket*		
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
TagResource	Concede permiso para crear una nueva etiqueta definida por el usuario o actualizar una etiqueta existente.	Etiquetado	accesspoint		
			bucket		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256 aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar las etiquetas especificadas definidas por el usuario de un recurso de S3.	Etiquetado	accesspoint		
			bucket		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256 aws:TagKeys	

Tipos de recurso definidos por Amazon S3 Express

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
bucket	`arn:${Partition}:s3express:${Region}:${Account}:bucket/${BucketName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3express:BucketTag/${TagKey}
accesspoint	`arn:${Partition}:s3express:${Region}:${Account}:accesspoint/${AccessPointName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3express:AccessPointTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon S3 Express

Amazon S3 Express define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
s3express:AccessPointNetworkOrigin	Filtra el acceso por el origen de la red (Internet o VPC)	Cadena
s3express:AccessPointTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntos al punto de acceso.	Cadena
s3express:AllAccessRestrictedToLocalZoneGroup	Filtra el acceso por grupo o grupos fronterizos de la red de la zona AWS local proporcionados en esta clave de condición	Cadena
s3express:BucketTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntos al bucket.	Cadena
s3express:DataAccessPointAccount	Filtra el acceso por el ID de AWS cuenta propietario del punto de acceso	Cadena
s3express:DataAccessPointArn	Filtra el acceso por un punto de acceso Nombre de recurso de Amazon (ARN)	ARN
s3express:LocationName	Filtra el acceso por un ID de zona local o zona de disponibilidad específico.	Cadena
s3express:Permissions	Filtra el acceso según el permiso solicitado por la configuración de Access Point Scope, por ejemplo GetObject, PutObject	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
s3express:ResourceAccount	Filtra el acceso por el Cuenta de AWS ID del propietario del recurso	Cadena
s3express:SessionMode	Filtra el acceso según el permiso solicitado por la CreateSession API, como ReadOnly y ReadWrite	Cadena
s3express:TlsVersion	Filtra el acceso por la versión de TLS utilizada por el cliente	Numérico
s3express:authType	Filtra el acceso por método de autenticación	Cadena
s3express:signatureAge	Filtra el acceso por la antigüedad en milisegundos de la firma de la solicitud	Numérico
s3express:signatureversion	Filtra el acceso según la versión AWS firmada utilizada en la solicitud	Cadena
s3express:x-amz-content-sha256	Filtra el acceso en función del contenido sin firmar en el bucket	Cadena
s3express:x-amz-server-side-encryption	Filtra el acceso por cifrado en el lado del servidor	Cadena
s3express:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id	Filtra el acceso mediante la clave administrada por el cliente de AWS KMS para el cifrado del lado del servidor	ARN

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier (prefijo de servicio: `glacier`) proporciona las siguientes acciones, recursos y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarlos en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon S3 Glacier
- Tipos de recurso definidos por Amazon S3 Glacier
- Claves de condición de Amazon S3 Glacier

Acciones definidas por Amazon S3 Glacier

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AbortMultipartUpload	Otorga permiso para anular una carga multiparte identificada por el ID de carga	Escritura	vault*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AbortVaultLock	Otorga permios para anular el bloqueo de almacenes en caso de que el almacén no se encuentre en el estado bloqueado.	Administración de permisos	vault*		
AddTagsToVault	Otorga permiso para agregar etiquetas especificadas a un almacén.	Etiquetado	vault*		
CompleteMultipartUpload	Otorga permiso para completar un proceso de carga multiparte.	Escritura	vault*		
CompleteVaultLock	Otorga permiso para completar el proceso de bloqueo de almacenes.	Administración de permisos	vault*		
CreateVault	Otorga permiso para crear un nuevo almacén con el nombre especificado.	Escritura	vault*		
DeleteArchive	Otorga permiso para eliminar un archivo de un almacén.	Escritura	vault*		
				glacier:ArchiveAgeInDays	
DeleteVault	Otorga permiso para eliminar un almacén.	Escritura	vault*		
DeleteVaultAccessPolicy	Otorga permiso para eliminar la política de acceso asociada al almacén especificado.	Administración de permisos	vault*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteVaultNotifications	Otorga permiso para eliminar la configuración de notificación configurada para un almacén	Escritura	vault*		
DescribeJob	Otorga permiso para obtener información sobre un trabajo iniciado anteriormente.	Lectura	vault*		
DescribeVault	Otorga permiso para obtener información sobre un almacén	Lectura	vault*		
GetDataRetrievalPolicy	Otorga permiso para obtener la política de recuperación de datos	Lectura			
GetJobOutput	Otorga permiso para descargar la salida del trabajo especificado.	Lectura	vault*		
GetVaultAccessPolicy	Otorga permiso para recuperar el subrecurso de política de acceso establecido en el almacén.	Lectura	vault*		
GetVaultLock	Otorga permiso para recuperar los atributos del subrecurso de política de bloqueo establecido en el almacén especificado.	Lectura	vault*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetVaultNotifications	Otorga permiso para recuperar el subrecurso de configuración de notificaciones establecido en el almacén.	Lectura	vault*		
InitiateJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo del tipo especificado.	Escritura	vault*		
				glacier:ArchiveAgeInDays	
InitiateMultipartUpload	Otorga permiso para iniciar una carga multiparte.	Escritura	vault*		
InitiateVaultLock	Otorga permiso para iniciar el proceso de bloqueo de almacenes.	Administración de permisos	vault*		
ListJobs	Otorga permiso para enumerar los trabajos de un almacén que están en curso y los trabajos que han terminado recientemente.	Enumeración	vault*		
ListMultipartUploads	Otorga permiso para enumerar las cargas multiparte en curso del almacén especificado.	Enumeración	vault*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListParts	Otorga permiso para enumerar las partes de un archivo que se han cargado para una carga multiparte específica	Enumeración	vault*		
ListProvisionedCapacity	Otorga permiso para enumerar la capacidad aprovisionada para la especificada Cuenta de AWS	Enumeración			
ListTagsForVault	Otorga permiso para enumerar todas las etiquetas asociadas con un almacén.	Enumeración	vault*		
ListVaults	Otorga permiso para enumerar todos los almacenes .	Enumeración			
PurchaseProvisionedCapacity	Concede permiso para comprar una unidad de capacidad aprovisionada para un Cuenta de AWS	Escritura			
RemoveTagsFromVault	Otorga permiso para quitar una o varias etiquetas del conjunto de etiquetas asociadas a un almacén.	Etiquetado	vault*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetDataRetrievalPolicy	Otorga permiso para establecer y aplicar una política de recuperación de datos en la región especificada en la solicitud PUT.	Administración de permisos			
SetVaultAccessPolicy	Otorga permiso para configurar una política de acceso para un almacén y sobrescribe una política existente.	Administración de permisos	vault*		
SetVaultNotifications	Otorga permiso para configurar notificaciones de almacén.	Escritura	vault*		
UploadArchive	Otorga permiso para cargar un archivo en un almacén.	Escritura	vault*		
UploadMultipartPart	Otorga permiso para cargar una parte de un archivo.	Escritura	vault*		

Tipos de recurso definidos por Amazon S3 Glacier

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
vault	`arn:${Partition}:glacier:${Region}:${Account}:vaults/${VaultName}`	

Claves de condición de Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
glacier:ArchiveAgeInDays	Filtra el acceso mediante el plazo de tiempo que se ha almacenado un archivo en el almacén, en días.	Cadena
glacier:ResourceTag/	Filtra el acceso mediante una etiqueta definida por el cliente.	Cadena

Claves de condición, acciones y recursos de Amazon S3 Object Lambda

Amazon S3 Object Lambda (prefijo de servicio: `s3-object-lambda`) brinda los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon S3 Object Lambda
- Tipos de recursos definidos por Amazon S3 Object Lambda
- Claves de condición para Amazon S3 Object Lambda

Acciones definidas por Amazon S3 Object Lambda

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AbortMultipartUpload	Concede permiso para anular una carga multiparte	Write	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				lambda:TlsVersion	
DeleteObject	Concede permiso para quitar la versión nula de un objeto e insertar un marcador de eliminación, que se convierte en la versión actual del objeto	Write	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
DeleteObjectTagging	Concede permiso para utilizar el subrecurso de etiquetado para quitar todo el conjunto de etiquetas del objeto especificado	Etiquetado	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
DeleteObjectVersion	Concede permiso para quitar una versión específica de un objeto	Write	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
DeleteObjectVersionTagging	Concede permiso para quitar todo el conjunto de etiquetas para una versión específica del objeto	Etiquetado	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObject	Otorga permiso para recuperar objetos de Amazon S3	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectAcl	Concede permiso para devolver la lista de control de acceso (ACL) de un objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectLegalHold	Concede permiso para obtener el estado actual de retención legal de un objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectRetention	Concede permiso para recuperar la configuración de retención de un objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectTagging	Concede permiso para devolver el conjunto de etiquetas de un objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
GetObjectVersion	Concede permiso para recuperar una versión específica de un objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObjectVersionAcl	Concede permiso para devolver la lista de control de acceso (ACL) de una versión de objeto específica	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObjectVersionTagging	Concede permiso para devolver el conjunto de etiquetas para una versión específica del objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
ListBucket	Otorga permiso para enumerar algunos o todos los objetos de un bucket de Amazon S3 (hasta 1000)	List	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
ListBucketMultipartUploads	Concede permiso para publicar cargas multiparte en curso	List	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
ListBucketVersions	Concede permiso para enumerar metadatos sobre todas las versiones de objetos en un bucket de Amazon S3	List	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
ListMultipartUploadParts	Concede permiso para enumerar las piezas que se han cargado para una carga multiparte específica	List	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObject	Otorga permiso para agregar un objeto a un bucket	Escritura	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutObjectAcl	Concede permiso para establecer los permisos de la lista de control de acceso (ACL) para los objetos nuevos o que ya existen en un bucket de S3	Administración de permisos	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectLegalHold	Concede permiso para aplicar una configuración de retención legal al objeto especificado	Write	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectRetention	Concede permiso para colocar una configuración de retención de objetos en un objeto	Write	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
PutObjectTagging	Concede permiso para establecer el conjunto de etiquetas suministrado en un objeto que ya existe en un bucket	Etiquetado	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutObjectVersionAcl	Concede permiso para utilizar el subrecurso para establecer los permisos de lista de control de acceso (ACL) para un objeto que ya existe en un bucket	Permissions management	objectlambdaaccesspoint*		
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
PutObjectVersionTagging	Concede permiso para establecer el conjunto de etiquetas suministrado para una versión específica de un objeto	Etiquetado	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion s3-object-lambda:versionid	
RestoreObject	Concede permiso para restaurar una copia archivada de un objeto en Amazon S3	Escritura	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	
WriteGetObjectResponse	Concede permiso para proporcionar datos para GetObject las solicitudes enviadas a S3 Object Lambda	Escritura	objectlambdaaccesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TlsVersion	

Tipos de recursos definidos por Amazon S3 Object Lambda

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
objectlambdaaccesspoint	`arn:${Partition}:s3-object-lambda:${Region}:${Account}:accesspoint/${AccessPointName}`	

Claves de condición para Amazon S3 Object Lambda

Amazon S3 Object Lambda define las siguientes claves de condición que pueden usarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
s3-object-lambda:TlsVersion	Filtra el acceso por la versión de TLS utilizada por el cliente	Numérico
s3-object-lambda:authType	Filtra el acceso por método de autenticación	Cadena
s3-object-lambda:signatureAge	Filtra el acceso por la antigüedad en milisegundos de la firma de la solicitud	Numérico
s3-object-lambda:versionid	Filtra el acceso por una versión de objeto específica.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon S3 en Outposts

Amazon S3 en Outposts (prefijo de servicio: `s3-outposts`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon S3 en Outposts
- Tipos de recursos definidos por Amazon S3 en Outposts
- Claves de condición de Amazon S3 en Outposts

Acciones definidas por Amazon S3 en Outposts

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AbortMultipartUpload	Concede permiso para anular una carga multiparte	Write	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
CreateAccessPoint	Otorga permiso para crear una aplicación nueva.	Write	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
CreateBucket	Concede permiso para crear un nuevo bucket	Write	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
CreateEndpoint	Otorga permiso para crear un nuevo punto de enlace	Write	endpoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAccessPoint	Concede permiso para eliminar el punto de acceso nombrado en el URI	Write	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteAccessPointPolicy	Concede permiso para eliminar la política en un punto de acceso especificado	Permissions management	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteBucket	Concede permiso para eliminar el bucket nombrado en el URI	Write	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteBucketPolicy	Concede permiso para eliminar la política en un bucket especificado	Permissions management	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteEndpoint	Otorga permiso para eliminar el punto de enlace nombrado en el URI	Write	endpoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteObject	Concede permiso para quitar la versión nula de un objeto e insertar un marcador de eliminación, que se convierte en la versión actual del objeto	Write	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteObjectTagging	Concede permiso para utilizar el subrecurso de etiquetado para quitar todo el conjunto de etiquetas del objeto especificado	Etiquetado	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outpos	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteObjectVersion	Concede permiso para quitar una versión específica de un objeto	Write	object*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteObjectVersionTagging	Concede permiso para quitar todo el conjunto de etiquetas para una versión específica del objeto	Etiquetado	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outpos	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccessPoint	Otorga permiso para devolver información acerca de la configuración especificada.	Read		s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetAccessPointPolicy	Concede permiso para devolver la política de acceso asociada al punto de acceso especificado	Read	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetBucket	Otorga permiso para devolver la configuración de bucket asociada a un bucket de Amazon S3	Read	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetBucketPolicy	Concede permiso para devolver la política del bucket especificado	Read	bucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBucketTagging	Concede permiso para devolver el conjunto de etiquetas asociado a un bucket de Amazon S3	Read	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetBucketVersioning	Concede permiso para devolver el estado de control de versiones de un bucket de Amazon S3	Lectura	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetLifecycleConfiguration	Concede permiso para devolver la información de configuración del ciclo de vida establecida en un bucket de Amazon S3	Read	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObject	Concede permiso para recuperar objetos de Amazon S3	Read	object*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectTagging	Concede permiso para devolver el conjunto de etiquetas de un objeto	Read	object*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersion	Concede permiso para recuperar una versión específica de un objeto	Lectura	object*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersionForReplication	Concede permiso para replicar objetos no cifrados y objetos cifrados con SSE-KMS	Lectura	object*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetObjectVersionTagging	Concede permiso para devolver el conjunto de etiquetas para una versión específica del objeto	Read	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outpos	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetReplicationConfiguration	Concede permiso para obtener la información de configuración de replicación establecida en un bucket de Amazon S3	Lectura	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAccessPoints	Otorga permiso para enumerar puntos de acceso	List		s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListBucket	Concede permiso para enumerar algunos o todos los objetos de un bucket de Amazon S3 (hasta 1000)	List	accesspoint* bucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:delimiter s3-outposts:max-keys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:prefix s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListBucketMultipartUploads	Concede permiso para publicar cargas multiparte en curso	List	accesspoint* bucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBucketVersions	Concede permiso para enumerar metadatos sobre todas las versiones de objetos en un bucket de Amazon S3	Enumeración	bucket*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:delimiter s3-outpos	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ts:max-keys s3-outposts:prefix s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListEndpoints	Concede permiso para enumerar puntos de enlace	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMultipartUploadParts	Concede permiso para enumerar las piezas que se han cargado para una carga multiparte específica	Enumeración	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signat	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListOutpostsWithS3	Concede permiso para enumerar outposts con capacidad de S3	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRegionalBuckets	Concede permiso para enumerar todos los buckets propiedad del remitente autenticado de la solicitud	Enumeración		s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListSharedEndpoints	Concede permiso para enumerar los puntos de conexión compartidos	Enumeración			
PutAccessPointPolicy	Otorga permiso para asociar una política de acceso a un punto de acceso especificado	Permissions management	accesspoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutBucketPolicy	Otorga permiso para agregar o reemplazar una política de bucket	Permissions management	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutBucketTagging	Otorga permiso para agregar un conjunto de etiquetas a un bucket existente de Amazon S3	Etiquetado	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutBucketVersioning	Concede permiso para establecer el estado de control de versiones de un bucket de Amazon S3 existente	Escritura	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutLifecycleConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración de ciclo de vida para el bucket o reemplazar una configuración de ciclo de vida existente	Write	bucket*		
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutObject	Otorga permiso para agregar un objeto a un bucket	Write	object*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:RequestObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTagKeys s3-outpos	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-acl s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-copy-source s3-outposts:x-amz-	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				metadata-directive s3-outposts:x-amz-server-side-encryption s3-outposts:x-amz-storage-class	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutObjectAcl	Establece los permisos de la lista de control de acceso (ACL) para un objeto que ya existe en un bucket.	Permissions management	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outpos	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-acl s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-storage-class	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutObjectTagging	Otorga permiso para establecer el conjunto de etiquetas suministrado en un objeto que ya existe en un bucket	Etiquetado	object*		
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:RequestObjectTagKeys s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
		Etiquetado	object*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutObjectVersionTagging	Concede permiso para establecer el conjunto de etiquetas suministrado para una versión específica de un objeto			s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTag/<key> s3-outposts:Reques	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				tObjectTagKeys s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutReplicationConfiguration	Concede permiso para crear una nueva configuración de replicación o reemplazar una existente	Escritura	bucket*		iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
Replicate Delete	Concede permiso para replicar marcadores de eliminación en el bucket de destino	Write	object*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
Replicate Object	Concede permiso para replicar objetos y etiquetas de objeto en el bucket de destino	Write	object*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-server-side-encryption	
ReplicateTags	Concede permiso para replicar etiquetas de objeto en el bucket de destino	Etiquetado	object*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tipos de recursos definidos por Amazon S3 en Outposts

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
accesspoint	`arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/accesspoint/${AccessPointName}`	
bucket	`arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/bucket/${BucketName}`	
endpoint	`arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/endpoint/${EndpointId}`	
object	`arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/bucket/${BucketName}/object/${ObjectName}`	

Claves de condición de Amazon S3 en Outposts

Amazon S3 en Outposts define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin	Filtra el acceso por el origen de la red (Internet o VPC)	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
s3-outposts:DataAccessPointAccount	Filtra el acceso por el ID de AWS cuenta propietario del punto de acceso	Cadena
s3-outposts:DataAccessPointArn	Filtra el acceso por un punto de acceso Nombre de recurso de Amazon (ARN)	ARN
s3-outposts:ExistingObjectTag/<key>	Filtra el acceso al requerir que una etiqueta de objeto existente tenga una clave y un valor de etiqueta específicos	Cadena
s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	Filtra el acceso al restringir las claves y los valores de etiqueta permitidos en los objetos	Cadena
s3-outposts:RequestObjectTagKeys	Filtra el acceso al restringir las claves de etiqueta permitidas en los objetos	Cadena
s3-outposts:authType	Filtra el acceso al restringir las solicitudes entrantes a un método de autenticación específico	Cadena
s3-outposts:delimiter	Filtra el acceso al requerir el parámetro delimitador	Cadena
s3-outposts:max-keys	Filtra el acceso limitando el número máximo de claves devueltas en una ListBucket solicitud	Numérico
s3-outposts:prefix	Filtra el acceso por prefijo de nombre de clave	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
s3-outposts:signatureAge	Filtra el acceso al identificar el periodo, en milisegundos, que una firma es válida en una solicitud autenticada	Numérico
s3-outposts:signatureversion	Filtra el acceso identificando la versión de AWS Signature que se admite en las solicitudes autenticadas	Cadena
s3-outposts:versionid	Filtra el acceso por una versión de objeto específica.	Cadena
s3-outposts:x-amz-acl	Filtra el acceso al requerir que el x-amz-acl encabezado contenga una ACL predefinida específica en una solicitud	Cadena
s3-outposts:x-amz-content-sha256	Filtra el acceso al rechazar el contenido no firmado en el bucket	Cadena
s3-outposts:x-amz-copy-source	Filtra el acceso al restringir el origen de copia a un bucket, prefijo u objeto específicos	Cadena
s3-outposts:x-amz-metadata-directive	Filtra el acceso al habilitar la aplicación del comportamiento de metadatos de objeto (COPIAR o REMPLAZAR) cuando se copian objetos	Cadena
s3-outposts:x-amz-server-side-encryption	Filtra el acceso al requerir el cifrado en el lado del servidor	Cadena
s3-outposts:x-amz-storage-class	Filtra el acceso por clase de almacenamiento.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Tablas de Amazon S3

Tablas de Amazon S3 (prefijo de servicio: `s3tables`) proporciona las siguientes acciones, recursos y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarlos en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Tablas de Amazon S3
- Tipos de recurso definidos por Tablas de Amazon S3
- Claves de condición de Tablas de Amazon S3

Acciones definidas por Tablas de Amazon S3

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateNamespace	Concede permiso para crear un espacio de nombres.	Escritura	TableBucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTable	Concede permiso para crear una tabla	Escritura	TableBucket*		
				s3tables:namespace s3tables:SSEAlgorithm s3tables:KMSKeyAr s3tables:TableBucketTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTableBucket	Concede permiso para crear un bucket de tablas.	Escritura	TableBucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3tables:SSEAlgorithm s3tables:KMSKeyAr s3tables:TableBucketTag/${TagKey} aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteNamespace	Concede permiso para eliminar un espacio de nombres.	Escritura	TableBucket*		
				s3tables:namespace	
DeleteTable	Concede permiso para eliminar una tabla	Escritura	Table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
DeleteTableBucket	Concede permiso para eliminar un bucket de tablas.	Escritura	TableBucket*		
DeleteTableBucketEncryption	Concede permiso para eliminar la configuración de cifrado de un bucket de tablas.	Escritura	TableBucket*		
DeleteTableBucketMetricsConfiguration	Otorga permiso para eliminar una configuración de métricas en un grupo de tablas	Escritura	TableBucket*		
DeleteTableBucketPolicy	Concede permiso para eliminar una política de un bucket de tablas.	Administración de permisos	TableBucket*		
DeleteTableBucketReplication	Otorga permiso para eliminar la configuración de replicación de un depósito de tablas en un depósito	Escritura	TableBucket*		
DeleteTablePolicy	Concede permiso para eliminar una política de una tabla.	Administración de permisos	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTableReplication	Otorga permiso para eliminar la configuración de replicación de tablas en una tabla	Escritura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetNamespace	Concede permiso para obtener un espacio de nombres.	Lectura	TableBucket*		
				s3tables:namespace	
GetTable	Concede permiso para recuperar una tabla	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableBucket	Concede permiso para recuperar un bucket de tablas.	Lectura	TableBucket*		
GetTableBucketEncryption	Concede permiso para recuperar la configuración de cifrado de un bucket de tablas.	Lectura	TableBucket*		
GetTableBucketMaintenanceConfiguration	Concede permiso para recuperar la configuración de mantenimiento de un bucket de tablas.	Lectura	TableBucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTableBucketMetricsConfiguration	Otorga permiso para recuperar una configuración de métricas en un bucket	Lectura	TableBucket*		
GetTableBucketPolicy	Concede permiso para recuperar una política de un bucket de tablas.	Lectura	TableBucket*		
GetTableBucketReplication	Otorga permiso para recuperar una configuración de replicación de un depósito de tablas en un depósito	Lectura	TableBucket*		
GetTableBucketStorageClass	Otorga permiso para recuperar la configuración de la clase de almacenamiento de un depósito de mesa	Lectura	TableBucket*		
GetTableData [solo permiso]	Otorga permiso para leer metadatos y objetos de datos de un punto final de almacenamiento de tablas mediante S3 APIs	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableEncryption	Concede permiso para recuperar la configuración de cifrado de una tabla.	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTableMaintenanceConfiguration	Concede permiso para recuperar la configuración de mantenimiento para una tabla.	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableMaintenanceJobStatus	Concede permiso para recuperar el estado de trabajos de mantenimiento en una tabla.	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableMetadataLocation	Concede permiso para recuperar la ubicación de metadatos de una tabla.	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTablePolicy	Concede permiso para recuperar la política en una tabla.	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTableRecordExpirationConfiguration	Otorga permiso para recuperar una configuración de mantenimiento de tablas en una tabla del sistema	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableRecordExpirationJobStatus	Otorga permiso para recuperar el estado de los trabajos de caducidad de los registros de tablas en una tabla del sistema	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableReplication	Otorga permiso para recuperar una configuración de replicación de tablas en una tabla	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
GetTableReplicationStatus	Otorga permiso para recuperar el estado de replicación de una tabla en una tabla	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTableStorageClass	Otorga permiso para recuperar la configuración de la clase de almacenamiento de una tabla específica	Lectura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
ListNamespaces	Concede permiso para enumerar los espacios de nombres.	Enumeración	TableBucket*		
ListTableBuckets	Concede permiso para enumerar buckets de tablas.	Enumeración			
ListTables	Concede permiso para enumerar tablas.	Enumeración	TableBucket*		
				s3tables:namespace	
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso de S3 Tables	Enumeración	Table		
			TableBucket		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3tables:TableBucketTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutTableBucketEncryption	Concede permiso para colocar o sobrescribir la configuración de cifrado de un bucket de tablas.	Escritura	TableBucket*		
				s3tables:KMSKeyAr s3tables:SSEAlgorithm	
PutTableBucketMaintenanceConfiguration	Concede permiso para colocar una configuración de mantenimiento en un bucket de tablas.	Escritura	TableBucket*		
PutTableBucketMetricsConfiguration	Otorga permiso para crear o sobrescribir una configuración de métricas en un cubo de tablas	Escritura	TableBucket*		
PutTableBucketPolicy	Concede permiso para crear o sobrescribir una política en un bucket de tablas.	Administración de permisos	TableBucket*		
PutTableBucketReplication	Otorga permiso para colocar la configuración de replicación de un depósito de tablas en un depósito	Escritura	TableBucket*		
PutTableBucketStorageClass	Otorga permiso para establecer o actualizar la configuración de la clase de almacenamiento de un depósito de mesa	Escritura	TableBucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3tables:StorageClass	
PutTableData [solo permiso]	Otorga permiso para escribir metadatos y objetos de datos en un punto final de almacenamiento de tablas mediante S3 APIs	Escritura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
PutTableEncryption [solo permiso]	Concede permiso para colocar la configuración de cifrado de una tabla.	Escritura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:SSEAlgorithm s3tables:KMSKeyAr	
PutTableMaintenanceConfiguration	Concede permiso para colocar una configuración de mantenimiento en una tabla.	Escritura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
PutTablePolicy	Concede permiso para crear o sobrescribir una política en una tabla.	Administración de permisos	Table*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
PutTableRecordExpirationConfiguration	Otorga permiso para colocar una configuración de caducidad de registros de tabla en una tabla del sistema	Escritura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
PutTableReplication	Otorga permiso para colocar la configuración de replicación de tablas en una tabla	Escritura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
PutTableStorageClass	Otorga permiso para establecer o actualizar la configuración de la clase de almacenamiento de una tabla	Escritura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName s3tables:StorageClass	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RenameTable	Concede permiso para cambiar el nombre de una tabla o moverla entre espacios de nombres.	Escritura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso de S3 Tables	Etiquetado	Table		
			TableBucket		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} s3tables:TableBucketTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso de S3 Tables	Etiquetado	Table		
			TableBucket		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} s3tables:TableBucketTag/${TagKey}	
UpdateTableMetadataLocation	Concede permiso para actualizar la ubicación de los metadatos de una tabla.	Escritura	Table*		
				s3tables:namespace s3tables:tableName	

Tipos de recurso definidos por Tablas de Amazon S3

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
TableBucket	`arn:${Partition}:s3tables:${Region}:${Account}:bucket/${TableBucketName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3tables:TableBucketTag/${TagKey}
Table	`arn:${Partition}:s3tables:${Region}:${Account}:bucket/${TableBucketName}/table/${TableID}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3tables:TableBucketTag/${TagKey} s3tables:namespace s3tables:tableName

Claves de condición de Tablas de Amazon S3

Tablas de Amazon S3 define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
s3tables:KMSKeyArn	Filtra el acceso mediante el ARN de la clave AWS KMS utilizada para cifrar una tabla	ARN
s3tables:SSEAlgorithm	Filtra el acceso por el algoritmo de cifrado del lado del servidor utilizado para cifrar una tabla.	Cadena
s3tables:StorageClass	Filtra el acceso por la clase de almacenamiento que se puede configurar en las tablas incluidas en un depósito de tablas	Cadena
s3tables:TableBucketTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al cubo de la tabla	Cadena
s3tables:namespace	Filtra el acceso por los espacios de nombres creados en el bucket de tablas.	Cadena
s3tables:tableName	Filtra el acceso por el nombre de las tablas en el bucket de tablas.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon S3 Vectors

Amazon S3 Vectors (prefijo de servicio: `s3vectors`) proporciona las siguientes acciones, recursos y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarlos en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon S3 Vectors
- Tipos de recurso definidos por Amazon S3 Vectors
- Claves de condición para Amazon S3 Vectors

Acciones definidas por Amazon S3 Vectors

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIndex	Concede permiso para crear un nuevo índice vectorial en un bucket vectorial específico.	Escritura	Index*		
				s3vectors:sseType s3vectors:kmsKeyArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
CreateVectorBucket	Concede permiso para crear un nuevo bucket vectorial.	Escritura	VectorBucket*		
				s3vectors:sseType s3vectors:kmsKeyArn aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteIndex	Concede permiso para eliminar un índice vectorial especificado.	Escritura	Index*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
DeleteVectorBucket	Concede permiso para eliminar un bucket vectorial especificado.	Escritura	VectorBucket*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
DeleteVectorBucketPolicy	Concede permiso para eliminar la política del recurso de IAM en un bucket vectorial especificado.	Administración de permisos	VectorBucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
DeleteVectors	Concede permiso para eliminar un lote de vectores de un índice vectorial especificado.	Escritura	Index*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
GetIndex	Concede permiso para obtener los atributos de un índice vectorial especificado.	Lectura	Index*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetVectorBucket	Concede permiso para obtener los atributos de un bucket vectorial especificado.	Lectura	VectorBucket*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
GetVectorBucketPolicy	Concede permiso para obtener la política del recurso de IAM para un bucket vectorial específico.	Lectura	VectorBucket*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
GetVectors	Concede permiso para obtener un lote de vectores por sus claves vectoriales.	Lectura	Index*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
ListIndexes	Concede permiso para obtener una lista paginada de todos los índices de un bucket vectorial especificado.	Enumeración	VectorBucket*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso de S3Vector específico	Enumeración	Index		
			VectorBucket		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
ListVectorBuckets	Concede permiso para obtener una lista paginada de todos los buckets vectoriales en la cuenta.	Enumeración			
ListVectors	Concede permiso para obtener una lista paginada de todos los vectores de un índice vectorial especificado.	Enumeración	Index*		s3vectors:GetVectors
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
PutVectorBucketPolicy	Concede permiso para agregar una política de recurso de IAM a un bucket vectorial especificado.	Administración de permisos	VectorBucket*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
PutVectors	Concede permiso para agregar un lote de vectores a un índice vectorial especificado.	Escritura	Index*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
QueryVectors	Concede permiso para encontrar los vecinos más cercanos aproximados dentro de un índice vectorial de búsqueda específico para un vector de consulta determinado.	Lectura	Index*		s3vectors:GetVectors
				aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso de S3Vector	Etiquetado	Index		
			VectorBucket		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso de S3Vector	Etiquetado	Index		
			VectorBucket		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	

Tipos de recurso definidos por Amazon S3 Vectors

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Index	`arn:${Partition}:s3vectors:${Region}:${Account}:bucket/${BucketName}/index/${IndexName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}
VectorBucket	`arn:${Partition}:s3vectors:${Region}:${Account}:bucket/${BucketName}`	aws:ResourceTag/${TagKey} s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon S3 Vectors

Amazon S3 Vectors define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al depósito vectorial	Cadena
s3vectors:kmsKeyArn	Filtra el acceso mediante la clave AWS KMS (ARN) para la clave utilizada para cifrar un depósito vectorial	ARN
s3vectors:sseType	Filtra el acceso por el tipo de cifrado en el lado del servidor.	Cadena

Claves de condiciones, recursos y acciones del asistente de ciencia SageMaker de datos de Amazon

El asistente de ciencia de SageMaker datos de Amazon (prefijo de servicio:`sagemaker-data-science-assistant`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el asistente de ciencia SageMaker de datos de Amazon
- Tipos de recursos definidos por el asistente de ciencia SageMaker de datos de Amazon
- Claves de condición del asistente de ciencia SageMaker de datos de Amazon

Acciones definidas por el asistente de ciencia SageMaker de datos de Amazon

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendConversation [solo permiso]	Otorga permiso para iniciar una conversación con el asistente SageMaker de ciencia de datos	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el asistente de ciencia SageMaker de datos de Amazon

El asistente SageMaker de ciencia de datos de Amazon no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al asistente de ciencia SageMaker de datos de Amazon, `"Resource": "*"` especifíquelo en su política.

Claves de condición del asistente de ciencia SageMaker de datos de Amazon

SageMakerDataScienceAssistant no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las

claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para las capacidades SageMaker geoespaciales de Amazon

Las capacidades SageMaker geoespaciales de Amazon (prefijo de servicio:`sagemaker-geospatial`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las capacidades SageMaker geoespaciales de Amazon
- Tipos de recursos definidos por las capacidades SageMaker geoespaciales de Amazon
- Claves de condición para las capacidades SageMaker geoespaciales de Amazon

Acciones definidas por las capacidades SageMaker geoespaciales de Amazon

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEarthObservationJob	Concede permiso a la DeleteEarthObservationJob operación, lo que elimina un trabajo de observación terrestre existente	Escritura	EarthObservationJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteVectorEnrichmentJob	Concede permiso a la DeleteVectorEnrichmentJob operación que elimina un trabajo de enriquecimiento vectorial existente	Escritura	VectorEnrichmentJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExportEarthObservationJob	Otorga permiso para copiar los resultados de un trabajo de observación de la Tierra a una ubicación de S3	Escritura	EarthObservationJob*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExportVectorEnrichmentJob	Otorga permiso para copiar los resultados de an VectorEnrichmentJob a una ubicación S3	Escritura	VectorEnrichmentJob*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEarthObservationJob	Otorga permiso para devolver detalles sobre el trabajo de observación de la Tierra	Lectura	EarthObservationJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRasterDataCollection	Otorga permiso para devolver detalles sobre la recopilación de datos ráster	Lectura	RasterDataCollection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTile	Otorga permiso para obtener el icono de un trabajo de observación de la Tierra	Lectura	EarthObservationJob*		iam:PassRole
GetVectorEnrichmentJob	Otorga permiso para devolver detalles sobre el trabajo de enriquecimiento vectorial	Lectura	VectorEnrichmentJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListEarthObservationJobs	Otorga permiso para devolver una matriz de trabajos de observación de la Tierra asociados a la cuenta actual	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRasterDataCollections	Otorga permiso para devolver una matriz de colecciones de datos aster asociados con el nombre del modelo especificado	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso a la etiqueta de listas de un SageMaker recurso geoespacial	Enumeración	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListVectorEnrichmentJobs	Otorga permiso para devolver una matriz de trabajos de enriquecimiento vectorial asociados a la cuenta actual	Enumeración			
SearchRasterDataCollection	Otorga permiso para consultar colecciones de datos ráster	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartEarthObservationJob	Otorga permiso a la StartEarthObservationJob operación que inicia una nueva tarea de observación de la Tierra en su cuenta	Escritura	EarthObservationJob*		iam:PassRole sagemaker-geospatial:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartVectorEnrichmentJob	Concede permiso a la StartVectorEnrichmentJob operación que inicia un nuevo trabajo de enriquecimiento vectorial en tu cuenta	Escritura	VectorEnrichmentJob*		iam:PassRole sagemaker-geospatial:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopEarthObservationJob	Otorga permiso a la StopEarthObservationJob operación que detiene un trabajo de observación terrestre existente	Escritura	EarthObservationJob*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
StopVectorEnrichmentJob	Concede permiso a la StopVectorEnrichmentJob operación que detiene un trabajo de enriquecimiento vectorial existente	Escritura	VectorEnrichmentJob*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso SageMaker geoespacial	Etiquetado	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso geoespacial SageMaker	Etiquetado	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por las capacidades SageMaker geoespaciales de Amazon

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
EarthObservationJob	`arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:earth-observation-job/${JobID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
RasterDataCollection	`arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:raster-data-collection/${CollectionID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
VectorEnrichmentJob	`arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:vector-enrichment-job/${JobID}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para las capacidades SageMaker geoespaciales de Amazon

Las capacidades SageMaker geoespaciales de Amazon definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon SageMaker Unified Studio MCP

Amazon SageMaker Unified Studio MCP (prefijo de servicio:`sagemaker-unified-studio-mcp`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon SageMaker Unified Studio MCP
- Tipos de recursos definidos por Amazon SageMaker Unified Studio MCP
- Claves de condición de Amazon SageMaker Unified Studio MCP

Acciones definidas por Amazon SageMaker Unified Studio MCP

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CallPrivilegedTool	Otorga permiso para llamar a las herramientas privilegiadas del servicio MCP	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
[solo permiso]					
CallReadOnlyTool [solo permiso]	Otorga permiso para llamar a herramientas de solo lectura del servicio MCP	Lectura			
InvokeMcp [solo permiso]	Otorga permiso para usar el servicio MCP	Lectura			

Tipos de recursos definidos por Amazon SageMaker Unified Studio MCP

Amazon SageMaker Unified Studio MCP no admite la especificación de un ARN de recurso en `Resource` el elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon SageMaker Unified Studio MCP, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de Amazon SageMaker Unified Studio MCP

SageMaker El MCP de Unified Studio no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse como `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon SageMaker con MLflow

Amazon SageMaker con MLflow (prefijo de servicio:`sagemaker-mlflow`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.

- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon SageMaker con MLflow
- Tipos de recursos definidos por Amazon SageMaker con MLflow
- Claves de estado para Amazon SageMaker con MLflow

Acciones definidas por Amazon SageMaker con MLflow

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las

claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AccessUI	Otorga permiso para acceder a la MLflow interfaz de usuario	Lectura			
CreateExperiment	Otorga permiso para crear un MLflow experimento	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateModelVersion	Concede permiso para crear una nueva versión de modelo	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRegisteredModel	Concede permiso para crear un modelo registrado	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateRun	Concede permiso para crear una nueva ejecución dentro de un experimento	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteExperiment	Otorga permiso para marcar un MLflow experimento para eliminarlo	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoggedModel	Otorga permiso para eliminar un modelo registrado MLflow	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLoggedModelTag	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un modelo registrado en MLflow	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteModelVersion	Concede permiso para eliminar una versión de modelo	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteModelVersionTag	Concede permiso para eliminar una etiqueta de una versión de modelo	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRegisteredModel	Concede permiso para eliminar un modelo registrado	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteRegisteredModelAlias	Concede permiso para eliminar un alias de modelo registrado	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRegisteredModelTag	Concede permiso para eliminar una etiqueta de modelo registrado	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteRun	Concede permiso para marcar una ejecución para su eliminación	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTag	Concede permiso para eliminar una etiqueta en una ejecución	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTraceTag	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de rastreo en MLflow	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTraces	Otorga permiso para eliminar los rastros en MLflow	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
EndTrace	Otorga permiso para finalizar un rastreo MLflow	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
FinalizeLoggedModel	Otorga permiso para establecer el estado de un modelo registrado MLflow	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDownloadURIForModelVersionArtifacts	Concede permiso para obtener un URI para descargar artefactos de modelo para una versión específica del modelo	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExperiment	Otorga permiso para obtener los metadatos de un MLflow experimento	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExperimentByName	Otorga permiso para obtener los metadatos de un MLflow experimento por su nombre	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLatestModelVersions	Concede permiso para obtener las versiones más recientes del modelo	Enumeración	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLoggedModel	Otorga permiso para acceder a un modelo registrado MLflow	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMetricHistory	Concede permiso para obtener una lista de todos los valores de la métrica especificada para una ejecución determinada	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetModelVersion	Concede permiso para obtener una versión del modelo según el nombre y la versión	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetModelVersionByAlias	Otorga permiso para obtener la versión del modelo mediante un alias MLflow	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRegisteredModel	Concede permiso para obtener un modelo registrado	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRun	Concede permiso para obtener metadatos, métricas, parámetros y etiquetas para una ejecución	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTraceInfo	Otorga permiso para obtener información sobre un rastreo en MLflow	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListArtifacts	Concede permiso para enumerar artefactos para una ejecución	Enumeración	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLoggedModelArtifacts	Otorga permiso para enumerar los artefactos de un modelo registrado en MLflow	Enumeración	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogBatch	Concede permiso para registrar un lote de métricas, parámetros y etiquetas para una ejecución	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogInputs	Concede permiso para registrar entradas para una ejecución	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
LogLoggedModelParams	Otorga permiso para registrar los parámetros de un modelo registrado MLflow	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogMetric	Concede permiso para registrar una métrica para una ejecución	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogModel	Concede permiso para registrar el modelo asociado a una ejecución	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogOutputs	Otorga permiso para registrar los resultados, como los modelos, para una ejecución MLflow	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
LogParam	Concede permiso para registrar un parámetro rastreado durante una ejecución	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
RenameRegisteredModel	Concede permiso para cambiar el nombre de un modelo registrado	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
RestoreExperiment	Concede permiso para restaurar un experimento marcado para eliminación	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
RestoreRun	Concede permiso para restaurar una ejecución eliminada	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SearchExperiments	Otorga permiso para buscar MLflow experimentos	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SearchLoggedModels	Otorga permiso para buscar modelos registrados en MLflow	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SearchModelVersions	Concede permiso para buscar una versión de modelo	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SearchRegisteredModels	Otorga permiso para buscar modelos registrados en MLflow	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SearchRuns	Concede permiso para buscar ejecuciones que cumplan con las expresiones	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SearchTraces	Otorga permiso para buscar rastros en MLflow	Lectura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetExperimentTag	Concede permiso para establecer una etiqueta en un experimento	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetLoggedModelTags	Otorga permiso para establecer etiquetas para un modelo registrado MLflow	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetModelVersionTag	Concede permiso para establecer una etiqueta para la versión del modelo	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetRegisteredModelAlias	Concede permiso para establecer un alias de modelo registrado	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetRegisteredModelTag	Concede permiso para establecer una etiqueta para un modelo registrado	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetTag	Concede permiso para establecer una etiqueta en una ejecución	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
SetTraceTag	Otorga permiso para establecer una etiqueta de rastreo MLflow	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartTrace	Otorga permiso para iniciar un rastreo MLflow	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
TransitionModelVersionStage	Concede permiso para realizar la transición de una versión del modelo a una etapa determinada	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateExperiment	Otorga permiso para actualizar los metadatos de un MLflow experimento	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateModelVersion	Concede permiso para actualizar la versión del modelo	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRegisteredModel	Concede permiso para actualizar un modelo registrado	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRun	Concede permiso para actualizar los metadatos de la ejecución	Escritura	mlflow-tracking-server*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon SageMaker con MLflow

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
mlflow-tracking-server	`arn:${Partition}:sagemaker:${Region}:${Account}:mlflow-tracking-server/${MlflowTrackingServerName}`	

Claves de estado para Amazon SageMaker con MLflow

Amazon SageMaker with MLflow define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condiciones de AWS Savings Plans

AWS Savings Plans (prefijo de servicio:`savingsplans`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Savings Plans
- Tipos de recursos definidos por AWS Savings Plans
- Claves de estado de AWS Savings Plans

Acciones definidas por AWS Savings Plans

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSavingsPlan	Otorga permisos para crear un plan de ahorro	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteQueuedSavingsPlan	Otorga permiso para eliminar el plan de ahorros en cola asociado a la cuenta de clientes	Write	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSavingsPlanRates	Otorga permisos para describir las tarifas asociadas con el plan de ahorro de los clientes	Read	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSavingsPlans	Otorga permisos para describir los Savings Plans asociados con la cuenta de clientes	Read	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSavingsPlansOfferingRates	Otorga permisos para describir las tarifas asignadas con las ofertas de los Savings Plans	Read			
DescribeSavingsPlansOfferings	Otorga permisos para describir las ofertas de los Savings Plans que el cliente puede adquirir	Read			
ListTagsForResource	Otorga permisos para obtener una lista de etiquetas para un plan de ahorro.	Enumeración	savingsplan*		
ReturnSavingsPlan	Concede permiso para devolver un Savings Plan	Escritura	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Otorga permisos para etiquetar un plan de ahorro	Etiquetado	savingsplan*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permisos para desetiquetar un plan de ahorro	Etiquetado	savingsplan*		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Savings Plans

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
savingsplan	`arn:${Partition}:savingsplans::${Account}:savingsplan/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de AWS Savings Plans

AWS Savings Plans define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las

condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Secrets Manager

AWS Secrets Manager (prefijo de servicio:`secretsmanager`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Secrets Manager
- Tipos de recursos definidos por AWS Secrets Manager
- Claves de condición de AWS Secrets Manager

Acciones definidas por AWS Secrets Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetSecretValue	Concede permiso para recuperar y descifrar una lista de secretos	Enumeración			
CancelRotateSecret	Concede permiso para cancelar una rotación secreta en curso	Escritura	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	
CreateSecret	Otorga permiso para crear un secreto que almacena datos cifrados que se puede consultar y rotar.	Escritura	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:Name secretsmanager:Description secretsmanager:KmsKeyArn secretsmanager:KmsKeyId aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:ResourceTag/tag-key secretsmanager:Add	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ReplicaRegions secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret secretsmanager:Type	
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar la política de recursos adjunta a un secreto.	Administración de permisos	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	
DeleteSecret	Otorga permiso para eliminar un secreto.	Escritura	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:RecoveryWindowInDays secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:Sec	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				retPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	
DescribeSecret	Otorga permiso para recuperar los metadatos acerca de un secreto, pero no los datos cifrados.	Lectura	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRandomPassword	Otorga permiso para generar una cadena aleatoria para su uso en la creación de contraseñas.	Lectura			
GetResourcePolicy	Otorga permiso para obtener la política de recursos asociada a un secreto.	Lectura	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	
GetSecretValue	Otorga permiso para recuperar y descifrar los datos cifrados.	Lectura	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:VersionId secretsmanager:VersionStage secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:resource/Type	
ListSecretVersionIds	Otorga permiso para enumerar las versiones disponibles de un secreto.	Lectura	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	
ListSecrets	Otorga permiso para enumerar los secretos disponibles.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutResourcePolicy	Otorga permiso para asociar una política de recursos a un secreto.	Administración de permisos	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:BlockPublicPolicy secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:res	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ource/Type	
PutSecretValue	Otorga permiso para crear una nueva versión del secreto con nuevos datos cifrados.	Escritura	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RemoveRegionsFromReplication	Otorga permiso para eliminar regiones de replicación.	Escritura	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ReplicateSecretToRegions	Otorga permiso para convertir un secreto existente en un secreto de varias regiones y comienza a replicar el secreto en una lista de regiones nuevas.	Escritura	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:AddReplicaRegions secretsmanager:For	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ceOverwriteReplicaSecret secretsmanager:resource/Type	
RestoreSecret	Otorga permiso para cancelar la eliminación de un secreto.	Escritura	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	
RotateSecret	Otorga permiso para iniciar la rotación de un secreto.	Escritura	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:RotationLambdaARN secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:Mod	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ifyRotationRules secretsmanager:RotateImmediately secretsmanager:resource/Type secretsmanager:ExternalSecretRotationRoleArn	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopReplicationToReplica	Otorga permiso para eliminar el secreto de la reproducción y promueve el secreto a un secreto regional en la región de la réplica.	Escritura	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un secreto.	Etiquetado	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:res	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ource/ Type	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un secreto.	Etiquetado	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId aws:TagKeys secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSecret	Otorga permiso para actualizar un secreto con metadatos nuevos o con una nueva versión de los datos cifrados.	Escritura	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:Description secretsmanager:KmsKeyArn secretsmanager:KmsKeyId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:Sec	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				retPrimaryRegion secretsmanager:Type secretsmanager:resource/Type	
UpdateSecretVersionStage	Otorga permiso para mover una fase de un secreto a otro.	Escritura	Secret*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:VersionStage secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ValidateResourcePolicy	Otorga permiso para validar una política de recursos antes de adjuntar la política.	Administración de permisos	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:resource/Type	

Tipos de recursos definidos por AWS Secrets Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Secret	`arn:${Partition}:secretsmanager:${Region}:${Account}:secret:${SecretId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:ResourceTag/tag-key secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:resource/Type

Claves de condición de AWS Secrets Manager

AWS Secrets Manager define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave que está presente en la solicitud que el usuario realiza al servicio Secrets Manager.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante la lista de todos los nombres de clave de etiqueta presentes en la solicitud que el usuario realiza al servicio Secrets Manager.	ArrayOfString
secretsmanager:AddReplicaRegions	Filtra el acceso mediante la lista de las regiones en las que se va a replicar el secreto.	ArrayOfString
secretsmanager:BlockPublicPolicy	Filtra el acceso en función de si la política de recursos bloquea el acceso amplio Cuenta de AWS	Bool
secretsmanager:Description	Filtra el acceso mediante el texto de descripción de la solicitud.	Cadena
secretsmanager:ExternalSecretRotationRoleArn	Filtra el acceso por la función de rotación secreta externa gestionada (ARN) en la solicitud	ARN
secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery	Filtra el acceso en función de si el secreto se debe eliminar de inmediato sin ventana de recuperación.	Bool

Claves de condición	Descripción	Tipo
secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret	Filtra el acceso en función de si se debe sobrescribir un secreto con el mismo nombre en la región de destino.	Bool
secretsmanager:KmsKeyArn	Filtra el acceso mediante el ARN de clave de la clave de KMS de la solicitud.	ARN
secretsmanager:KmsKeyId	Filtra el acceso por el identificador de clave de la clave de KMS en la solicitud En desuso: utilice el administrador de secretos: KmsKeyArn	Cadena
secretsmanager:ModifyRotationRules	Filtra el acceso en función de si las reglas de rotación del secreto tienen que modificarse.	Bool
secretsmanager:Name	Filtra el acceso mediante el nombre fácil de recordar del secreto de la solicitud.	Cadena
secretsmanager:RecoveryWindowInDays	Filtra el acceso mediante el número de días que Secrets Manager espera antes de poder eliminar el secreto.	Numérico
secretsmanager:ResourceTag/tag-key	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta.	Cadena
secretsmanager:RotateImmediately	Filtra el acceso en función de si el secreto debe rotarse inmediatamente.	Bool

Claves de condición	Descripción	Tipo
secretsmanager:RotationLambdaARN	Filtra el acceso mediante el ARN de la función de Lambda de rotación de la solicitud.	ARN
secretsmanager:SecretId	Filtra el acceso mediante el valor de SecretID de la solicitud.	ARN
secretsmanager:SecretPrimaryRegion	Filtra el acceso por la región principal en la que se crea el secreto si se trata de un secreto multirregional.	Cadena
secretsmanager:Type	Filtra el acceso por el tipo de secreto externo administrado en la solicitud	Cadena
secretsmanager:VersionId	Filtra el acceso mediante el identificador único de la versión del secreto de la solicitud.	Cadena
secretsmanager:VersionStage	Filtra el acceso mediante la lista de las fases de versión de la solicitud.	Cadena
secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn	Filtra el acceso mediante el ARN de la función de Lambda de rotación asociada al secreto.	ARN
secretsmanager:resource/Type	Filtra el acceso por el tipo de secreto externo administrado asociado al secreto	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones del AWS Security Agent

AWS Security Agent (prefijo de servicio:`securityagent`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Security Agent AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Security Agent
- Claves de condición para AWS Security Agent

Acciones definidas por Security Agent AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddArtifact	Otorga permiso para añadir un Artefacto al espacio de agente dado	Escritura	AgentSpace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchDeletePentests	Otorga permiso para eliminar varias pruebas de penetración en una sola solicitud	Escritura	AgentSpace*		kms:Decrypt
BatchGetAgentSpaces	Otorga permiso para recuperar varios espacios de agentes en una sola solicitud	Lectura	AgentSpace*		kms:Decrypt
BatchGetArtifactMetadata	Otorga permiso para recuperar uno o más registros de metadatos de artefactos para el espacio de agente determinado	Lectura	AgentSpace*		
BatchGetFindings	Otorga permiso para recuperar varios resultados de pruebas de seguridad en una sola solicitud	Lectura	AgentSpace*		kms:Decrypt
BatchGetPentestJobContentMetadata	Otorga permiso para recuperar varios metadatos del contenido de las tareas de Pentest en una sola solicitud	Lectura	AgentSpace*		kms:Decrypt
BatchGetPentestJobTasks	Otorga permiso para recuperar varios trabajos de prueba pendientes en una sola solicitud	Lectura	AgentSpace*		kms:Decrypt
BatchGetPentestJobs	Otorga permiso para recuperar varios trabajos de pruebas de seguridad en una sola solicitud	Lectura	AgentSpace*		kms:Decrypt

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetPentests	Otorga permiso para recuperar varias pruebas de penetración en una sola solicitud	Lectura	AgentSpace*		kms:Decrypt
BatchGetTargetDomains	Otorga permiso para recuperar varios dominios de destino en una sola solicitud	Lectura	TargetDomain*		
CreateAgentSpace	Otorga permiso para crear un registro de espacio de agentes	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext
CreateApplication	Otorga permiso para crear una aplicación nueva	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole kms:DescribeKey sso:CreateApplication
CreateDesignReview	Otorga permiso para crear una revisión de diseño	Escritura	AgentSpace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIntegration	Otorga permiso para crear una integración de pruebas de seguridad	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMembership	Otorga permiso para añadir un solo miembro a un espacio de agentes con una función específica	Escritura	AgentSpace*		
CreateOneTimeLoginSession	Otorga permiso para crear una sesión de inicio de sesión única	Escritura	AgentSpace*		
CreatePentest	Otorga permiso para crear una nueva configuración de prueba de penetración	Escritura	AgentSpace*		kms:Decrypt
CreateSecurityRequirement	Otorga permiso para añadir un requisito de seguridad gestionado por el cliente	Escritura	SecurityRequirementPack*		
CreateTargetDomain	Otorga permiso para crear un registro de dominio de destino	Escritura			
DeleteAgentSpace	Otorga permiso para eliminar un registro de espacio de agentes	Escritura	AgentSpace*		kms:Decrypt
DeleteApplication	Otorga permiso para eliminar una aplicación	Escritura	Application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteArtifact	Otorga permiso para eliminar un Artefacto	Escritura	AgentSpace*		
DeleteDesignReview	Otorga permiso para eliminar una reseña de diseño	Escritura	AgentSpace*		
DeleteIntegration	Otorga permiso para eliminar la integración de una aplicación	Escritura	Integration*		
DeleteMembership	Otorga permiso para eliminar un solo miembro asociado a un espacio de agentes	Escritura	AgentSpace*		
DeleteSecurityRequirement	Otorga permiso para eliminar un requisito de seguridad gestionado por el cliente	Escritura	SecurityRequirementPack*		
DeleteTargetDomain	Otorga permiso para eliminar un registro de dominio de destino	Escritura	TargetDomain*		
GetApplication	Otorga permiso para obtener los detalles de la solicitud por identificador de la aplicación	Lectura	Application*		
GetArtifact	Otorga permiso para recuperar un Artefacto en el espacio de agente indicado	Lectura	AgentSpace*		
GetDesignReview	Otorga permiso para obtener el estado de la revisión del diseño del espacio de agentes asociado	Lectura	AgentSpace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDesignReviewArtifact	Otorga permiso para obtener un artefacto de revisión de diseño para un documento específico	Lectura	AgentSpace*		
GetDesignReviewFeedback	Otorga permiso para recibir comentarios sobre un comentario de revisión de diseño	Lectura	AgentSpace*		
GetIntegration	Otorga permiso para obtener los metadatos de la integración por ID	Lectura	Integration*		
GetSecurityRequirement	Otorga permiso para recuperar un requisito de seguridad	Lectura	SecurityRequirementPack*		
InitiateProviderRegistration	Otorga permiso para iniciar el registro de la aplicación Security Agent para el proveedor en cuestión (por ejemplo: GitHub)	Escritura			
ListAgentSpaces	Otorga permiso para enumerar los espacios de los agentes	Enumeración			
ListApplications	Otorga permiso para enumerar todas las aplicaciones de la cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListArtifacts	Otorga permiso para enumerar todos los artefactos del espacio de agente en cuestión	Enumeración	AgentSpace*		
ListDesignReviewComments	Otorga permiso para incluir los comentarios de las revisiones de diseño	Enumeración	AgentSpace*		
ListDesignReviews	Otorga permiso para publicar todas las revisiones de diseño del espacio de agente en cuestión	Enumeración	AgentSpace*		
ListDiscoveredEndpoints	Otorga permiso para enumerar los puntos finales descubiertos asociados a un trabajo de prueba previo con el filtrado opcional de prefijos de URI	Enumeración	AgentSpace*		kms:Decrypt
ListFindings	Otorga permiso para enumerar los hallazgos con soporte de filtrado y paginación	Enumeración	AgentSpace*		kms:Decrypt
ListIntegratedResources	Otorga permiso para enumerar los recursos integrados para un espacio de agentes	Enumeración	AgentSpace*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListIntegrations	Otorga permiso para que las integraciones sean propiedad de la persona que llama Cuenta de AWS	Enumeración			
ListMemberships	Otorga permiso para enumerar todos los miembros asociados a un espacio de agente con soporte de paginación	Enumeración	AgentSpace*		
ListPentestJobTasks	Otorga permiso para enumerar las tareas de trabajo de prueba pendientes asociadas a un trabajo de prueba pendiente	Enumeración	AgentSpace*		kms:Decrypt
ListPentestJobsForPentest	Otorga permiso para enumerar los trabajos de prueba de penetración asociados a una prueba de penetración	Enumeración	AgentSpace*		kms:Decrypt
ListPentests	Otorga permiso para enumerar las pruebas de penetración con el filtrado opcional por estado	Enumeración	AgentSpace*		kms:Decrypt
ListResourcesFromIntegration	Otorga permiso para enumerar los recursos de Integration	Enumeración	Integration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSecurityRequirements	Otorga permiso para enumerar todos los requisitos de seguridad	Enumeración	SecurityRequirementPack*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	AgentSpace		
			Application		
			Integration		
			SecurityRequirementPack		
			TargetDomain		
ListTargetDomains	Otorga permiso para publicar los dominios de destino	Enumeración			
PutDesignReviewFeedback	Otorga permiso para enviar comentarios para un comentario de revisión de diseño	Escritura	AgentSpace*		
StartCodeRemediation	Otorga permiso para iniciar la corrección del código a partir de los hallazgos	Escritura	AgentSpace*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartPentestJob	Otorga permiso para iniciar la ejecución de una prueba de penetración	Escritura	AgentSpace*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
StopPentestJob	Otorga permiso para detener la ejecución de una prueba de penetración en ejecución	Escritura	AgentSpace*		kms:Decrypt
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	AgentSpace		
			Application		
			Integration		
			SecurityRequirementPack		
			TargetDomain		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ToggleManagedSecurityRequirement	Otorga permiso para cambiar el estado de un requisito de seguridad gestionado	Escritura	SecurityRequirementPack*		
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	AgentSpace		
			Application		
			Integration		
			SecurityRequirementPack		
			TargetDomain		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentSpace	Otorga permiso para actualizar un registro de espacio de agente	Escritura	AgentSpace*		kms:Decrypt
UpdateApplication	Otorga permiso para actualizar la configuración de la aplicación	Escritura	Application*		iam:PassRole kms:DescribeKey

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateFinding	Otorga permiso para actualizar un hallazgo de seguridad existente con nuevos detalles o estados	Escritura	AgentSpace*		kms:Decrypt
UpdateIntegratedResources	Otorga permiso para actualizar los recursos integrados de un espacio de agentes	Escritura	AgentSpace*		
UpdatePentest	Otorga permiso para actualizar una prueba de penetración existente con una configuración o ajustes nuevos	Escritura	AgentSpace*		kms:Decrypt
UpdateSecurityRequirement	Otorga permiso para actualizar un requisito de seguridad gestionado por el cliente	Escritura	SecurityRequirementPack*		
UpdateTargetDomain	Otorga permiso para actualizar un registro de dominio de destino	Escritura	TargetDomain*		
VerifyTargetDomain	Otorga permiso para verificar la propiedad de un dominio de destino registrado	Escritura	TargetDomain*		

Tipos de recursos definidos por AWS Security Agent

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Application	`arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
SecurityRequirementPack	`arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:security-requirement-pack/${SecurityRequirementPackId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Integration	`arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:integration/${IntegrationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
AgentSpace	`arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:agent-space/${AgentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
TargetDomain	`arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:target-domain/${TargetDomainId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Security Agent

AWS Security Agent define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Security Hub

AWS Security Hub (prefijo de servicio:`securityhub`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Security Hub
- Tipos de recursos definidos por AWS Security Hub
- Claves de condición para AWS Security Hub

Acciones definidas por AWS Security Hub

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptAdministratorInvitation	Concede permiso para aceptar invitaciones de Security Hub para convertirse en una cuenta de miembro.	Write	hub		
AcceptInvitation	Concede permiso para aceptar invitaciones de Security Hub para convertirse en una cuenta de miembro.	Escritura	hub		
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Otorga permiso para registrar la entrega de recursos	Administración de permisos	hub hubv2		
BatchDeleteAutomationRules	Concede permiso para eliminar una o varias reglas de automatización en Security Hub	Escritura	automation-rule*		
BatchDisableStandards	Concede permiso para desactivar estándares en Security Hub.	Write	hub		
BatchEnableStandards	Concede permiso para habilitar estándares en Security Hub.	Escritura	hub		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetAutomationRules	Otorga permiso para recuperar una lista de detalles de las reglas de automatización de Security Hub en función de la regla Amazon Resource Names (ARNs)	Lectura	automation-rule*		
BatchGetConfigurationPolicyAssociations	Concede permiso para recuperar información sobre las políticas de configuración asociadas a una lista específica de cuentas de miembros y unidades organizacionales de la organización de la cuenta que realiza la llamada	Lectura			
BatchGetControlEvaluations [solo permiso]	Concede permiso para obtener el estado de habilitación y cumplimiento de los controles, el número de resultados de los controles y la puntuación general de seguridad de los controles en la consola de Security Hub	Lectura	hub		
BatchGetSecurityControls	Concede permiso para obtener detalles sobre controles de seguridad específicos identificados por ID o ARN	Lectura			securityhub:DescribeStandardsControls

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetStandardsControlAssociations	Concede permiso para obtener el estado de habilitación de un lote de controles de seguridad en estándares	Lectura			securityhub:DescribeStandardsControls
BatchImportFindings	Concede permiso para importar resultados en Security Hub desde un producto integrado.	Escritura	product*		
				securityhub:TargetAccount	
BatchUpdateAutomationRules	Otorga permiso para actualizar una o más reglas de automatización desde Security Hub en función de los nombres de recursos de Amazon (ARNs) y los parámetros de entrada de la regla	Escritura	automation-rule*		
BatchUpdateFindings	Concede permiso para actualizar campos controlados por el cliente para un conjunto seleccionado de hallazgos de Security Hub	Escritura	hub		
			hubv2		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				securityhub:ASFFSyntaxPath/${ASFFSyntaxPath} securityhub:OCSFSyntaxPath/${OCSFSyntaxPath}	
BatchUpdateStandardsControlAssociations	Concede permiso para actualizar el estado de habilitación de un lote de controles de seguridad en estándares	Escritura			securityhub:UpdateStandardsControl
ConnectorRegistrationsV2	Otorga permiso para completar el flujo de códigos de autorización OAuth 2.0 en función de los parámetros de entrada	Escritura			
CreateActionTarget	Concede permiso para crear acciones personalizadas en Security Hub.	Escritura	hub		
CreateAggregatorV2	Concede permiso para crear un aggregatorV2, que configura la agregación de datos en todas las regiones.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAutomationRule	Concede permiso para crear una regla de automatización en función de los parámetros de entrada	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAutomationRuleV2	Concede permiso para crear una regla de automatización V2 en función de los parámetros de entrada.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfigurationPolicy	Concede permiso para crear una política de configuración para administrar los ajustes de los miembros de la organización en Security Hub	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectorV2	Concede permiso para crear un conector V2 en función de los parámetros de entrada.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingAggregator	Concede permiso para crear un agregador de búsquedas, que contiene la configuración de agregación de búsquedas entre regiones.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateInsight	Concede permiso para crear información en Security Hub. Las observaciones son colecciones de hallazgos relacionados.	Write	hub		
CreateMembers	Concede permiso para crear cuentas de miembros en Security Hub.	Escritura	hub		
CreateTicketV2	Concede permiso para crear un ticket para un resultado de OCSF seleccionado.	Escritura	connectorv2		
DeclineInvitations	Concede permiso para rechazar las invitaciones de Security Hub para convertirse en una cuenta de miembro.	Write	hub		
DeleteActionTarget	Concede permiso para eliminar acciones personalizadas en Security Hub.	Escritura	hub		
DeleteAggregatorV2	Concede permiso para eliminar un aggregatorV2, que configura la agregación de datos en todas las regiones.	Escritura	aggregatorv2*		
DeleteAutomationRuleV2	Concede permiso para eliminar una regla de automatización V2 en Security Hub.	Escritura	automation-rulev2*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteConfigurationPolicy	Concede permiso para eliminar una política de configuración existente	Escritura	configuration-policy*		
DeleteConnectorV2	Concede permiso para eliminar un conector V2 en Security Hub.	Escritura	connectorv2*		
DeleteFindingAggregator	Concede permiso para eliminar un agregador de búsquedas, que desactiva la búsqueda de agregación en todas las regiones.	Escritura	finding-aggregator*		
DeleteInsight	Concede permiso para eliminar información de Security Hub.	Write	hub		
DeleteInvitations	Concede permiso para eliminar invitaciones de Security Hub para convertirse en una cuenta miembro.	Write	hub		
DeleteMembers	Concede permiso para eliminar cuentas de miembros de Security Hub.	Write	hub		
DescribeActionTargets	Concede permiso para recuperar una lista de acciones personalizadas mediante la API.	Read	hub		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeHub	Concede permiso para recuperar información sobre el recurso Hub en su cuenta.	Read	hub		
DescribeOrganizationConfiguration	Concede permiso para describir la configuración de la organización para Security Hub.	Read	hub		
DescribeProducts	Concede permiso para recuperar información sobre las integraciones de productos de Security Hub disponibles.	Lectura	hub		
DescribeProductsV2	Concede permiso para recuperar información sobre las integraciones de productos de Security Hub V2 disponibles.	Lectura	hubv2		
DescribeSecurityHubV2	Concede permiso para recuperar información sobre el recurso hub V2 en su cuenta.	Lectura			
DescribeStandards	Concede permiso para recuperar información acerca de los estándares de Security Hub.	Read	hub		
DescribeStandardsControls	Concede permiso para recuperar información acerca de los controles de estándares de Security Hub.	Read	hub		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisableImportFindingsForProduct	Concede permiso para desactivar la importación de resultados para un producto integrado de Security Hub.	Write	hub		
DisableOrganizationAdminAccount	Concede permiso para quitar la cuenta de administrador para su Security Hub de su organización.	Write	hub		organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators
DisableSecurityHub	Concede permiso para desactivar Security Hub.	Escritura	hub		
DisableSecurityHubV2	Concede permiso para desactivar Security Hub V2.	Escritura			
DisassociateFromAdministratorAccount	Concede permiso a una cuenta miembro de Security Hub para desvincular de la cuenta del administrador asociada.	Write	hub		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateFromMasterAccount	Concede permiso a una cuenta miembro de Security Hub para desvincular de la cuenta maestra asociada.	Write	hub		
DisassociateMembers	Concede permiso para desasociar las cuentas de miembros de Security Hub de la cuenta del administrador asociada	Write	hub		
EnableImportFindingsForProduct	Concede permiso para habilitar la importación de resultados para un producto integrado de Security Hub.	Write	hub		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableOrganizationAdminAccount	Concede permiso para designar una cuenta de administrador de Security Hub para su organización.	Write	hub		organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:RegisterDelegatedAdministrator
EnableSecurityHub	Concede permiso para habilitar Security Hub.	Escritura	hub		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
EnableSecurityHubV2	Concede permiso para habilitar Security Hub V2.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetAdhocInsightResults [solo permiso]	Concede permiso para recuperar datos estadísticos agregados sobre los resultados.	Lectura	hub hubv2		
GetAdministratorAccount	Concede permiso para recuperar detalles sobre la cuenta de administrador de Security Hub	Lectura	hub		
GetAggregatorV2	Concede permiso para recuperar detalles de un aggregatorV2, que configura la agregación de datos en todas las regiones.	Lectura	aggregatorv2*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAutomationRuleV2	Concede permiso para recuperar detalles de una regla de automatización V2 de Security Hub en función del Nombre de recurso de Amazon (ARN) de la regla.	Lectura	automation-rulev2*		
GetConfigurationPolicy	Concede permiso para obtener una visión general completa de una política de configuración creada por la cuenta que realiza la llamada	Lectura	configuration-policy*		
GetConfigurationPolicyAssociation	Concede permiso para recuperar información sobre una política de configuración asociada a una cuenta de miembro o unidad organizacional de la organización de la cuenta que realiza la llamada	Lectura			
GetConnectorV2	Concede permiso para recuperar los detalles de un conector V2 de Security Hub en función del ID del conector.	Lectura	connectorv2*		
GetControlFindingSummary [solo permiso]	Concede permiso para recuperar una puntuación de seguridad y recuentos de los estados de búsqueda y control para un estándar de seguridad .	Read	hub		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEnabledStandards	Concede permiso para recuperar una lista de los estándares habilitados en Security Hub.	Enumeración	hub		
GetFindingAggregator	Concede permiso para recuperar detalles de un agregador de búsquedas, que configura la agregación de búsqueda en todas las regiones.	Lectura	finding-aggregator*		
GetFindingHistory	Concede permiso para recuperar una lista de historial de resultados de Security Hub	Lectura	hub		
GetFindings	Concede permiso para recuperar una lista de hallazgos de Security Hub.	Lectura	hub		
			hubv2		
GetFindingsTrendsV2	Otorga permiso para recuperar las tendencias de los hallazgos	Lectura	hubv2		
GetFreeTrialEndDate [solo permiso]	Concede permiso para recuperar la fecha de finalización de la prueba gratuita de una cuenta de Security Hub	Read	hub		
GetFreeTrialUsage [solo permiso]	Concede permiso para recuperar información sobre el uso de Security Hub durante el periodo de prueba gratuito	Read	hub		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInsightFindingTrend [solo permiso]	Concede permiso para recuperar una tendencia de búsqueda de conocimiento desde Security Hub con el fin de generar un gráfico	Read	hub		
GetInsightResults	Concede permiso para recuperar los resultados de información de Security Hub.	Read	hub		
GetInsights	Concede permiso para recuperar información de Security Hub.	List	hub		
GetInvitationsCount	Concede permiso para recuperar el recuento de invitaciones para hacerse miembro de Security Hub enviadas a la cuenta.	Read	hub		
GetMasterAccount	Concede permiso para recuperar detalles sobre la cuenta maestra de Security Hub.	Read	hub		
GetMembers	Concede permiso para recuperar los detalles de las cuentas de miembros de Security Hub.	Lectura	hub		
GetResourcesStatisticsV2	Concede permiso para recuperar estadísticas agregadas sobre recursos.	Lectura	hubv2		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourcesTrendsV2	Otorga permiso para recuperar las tendencias de los recursos	Lectura	hubv2		
GetResourcesV2	Concede permiso para recuperar una lista de recursos.	Lectura	hubv2		
GetSecurityControlDefinition	Concede permiso para obtener detalles sobre controles de seguridad específicos identificados por ID	Lectura			securityhub:DescribeStandardsControls
GetUsage [solo permiso]	Concede permiso para recuperar información acerca del uso de cuentas de Security Hub.	Lectura	hub		
InviteMembers	Otorga permiso para invitar a otras AWS cuentas a convertirse en cuentas de miembros de Security Hub	Escritura	hub		
ListAggregatorsV2	Concede permiso para recuperar una lista de aggregatorsV2, que configura la agregación de datos en todas las regiones.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAutomationRules	Concede permiso para recuperar una lista de reglas de automatización y sus metadatos para la cuenta de llamada de Security Hub	Enumeración			
ListAutomationRulesV2	Concede permiso para recuperar una lista de reglas de automatización V2 y sus metadatos para la cuenta de llamada de Security Hub	Enumeración			
ListConfigurationPolicies	Concede permiso para enumerar los resúmenes de todas las políticas de configuración creadas por la cuenta que realiza la llamada	Enumeración			
ListConfigurationPolicyAssociations	Concede permiso para recuperar información sobre todas las políticas de configuración asociadas a todas las cuentas de miembros y unidades organizativas de la organización de la cuenta que realiza la llamada	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListConnectorsV2	Concede permiso para recuperar una lista de conectores V2 y sus metadatos para la cuenta de llamada de Security Hub.	Enumeración			
ListControlEvaluationSummaries [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar una lista de controles de un estándar, incluidos los controles IDs, los estados y los recuentos de búsquedas	Lectura	hub		
ListEnabledProductsForImport	Concede permiso para recuperar los productos integrados de Security Hub que están habilitados actualmente.	Enumeración	hub		
ListFindingAggregators	Concede permiso para recuperar una lista de agregadores de búsqueda, que contienen la configuración de agregación de búsqueda entre regiones.	Enumeración			
ListInvitations	Concede permiso para recuperar las invitaciones de Security Hub enviadas a la cuenta.	List	hub		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMembers	Concede permiso para recuperar detalles sobre las cuentas de miembros de Security Hub asociadas a la cuenta de administrador	List	hub		
ListOrganizationAdminAccounts	Concede permiso para enumerar las cuentas de administrador de Security Hub para su organización.	Enumeración	hub		organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators
ListSecurityControlDefinitions	Concede permiso para recuperar una lista de definiciones de control de seguridad, que contienen detalles de los controles de seguridad de la región actual	Enumeración			
ListStandardsControlAssociations	Concede permiso para enumerar el estado de habilitación de un control de seguridad en estándares	Enumeración			securityhub:DescribeStandardsControls
ListTagsForResource	Concede permiso para mostrar las etiquetas asociadas a un recurso.	Read	automation-rule		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			configuration-policy		
			hub		
SendFindingEvents [solo permiso]	Otorga permiso para usar una acción personalizada para enviar las conclusiones del Security Hub a Amazon EventBridge	Lectura	hub		
SendInsightEvents [solo permiso]	Otorga permiso para usar una acción personalizada para enviar información sobre Security Hub a Amazon EventBridge	Lectura	hub		
StartConfigurationPolicyAssociation	Concede permiso para asociar una política de configuración a una cuenta miembro o unidad organizativa de la organización de la cuenta que realiza la llamada	Escritura	hub		
StartConfigurationPolicyDisassociation	Concede permiso para eliminar una asociación de políticas de configuración de una cuenta miembro o unidad organizativa de la organización de la cuenta que realiza la llamada	Escritura	hub		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas a un recurso de Centro de seguridad	Etiquetado	aggregatorv2		
			automation-rule		
			automation-rulev2		
			configuration-policy		
			connectorv2		
			hub		
			hubv2		
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso de Security Hub.	Etiquetado	aggregatorv2		
			automation-rule		
			automation-rulev2		
			configuration-policy		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			connectorv2		
			hub		
			hubv2		
UpdateActionTarget	Concede permiso para actualizar acciones personalizadas en Security Hub.	Escritura	hub		
UpdateAggregatorV2	Concede permiso para actualizar un aggregatorV2, que configura la agregación de datos en todas las regiones.	Escritura	aggregatorv2*		
UpdateAutomationRuleV2	Concede permiso para actualizar una regla de automatización V2 en Security Hub en función del Nombre de recurso de Amazon (ARN) de la regla y los parámetros de entrada.	Escritura	automation-rulev2*		
UpdateConfigurationPolicy	Concede permiso para actualizar una política de configuración existente	Escritura	configuration-policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConnectorV2	Concede permiso para actualizar un conector V2 en Security Hub en función del ID del conector y los parámetros de entrada.	Escritura	connectorv2*		
UpdateFindingAggregator	Concede permiso para actualizar un agregador de búsquedas, que contiene la configuración de agregación de búsquedas entre regiones.	Escritura	finding-aggregator*		
UpdateFindings	Concede permiso para actualizar los resultados de Security Hub.	Write	hub		
UpdateInsight	Concede permiso para actualizar información en Security Hub.	Write	hub		
UpdateOrganizationConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de la organización para Security Hub.	Escritura	hub		
UpdateSecurityControl	Concede permiso para actualizar las propiedades de un control de seguridad específico identificado por ID o ARN	Escritura			securityhub:UpdateStandardsControl

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSecurityHubConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de Security Hub	Write	hub		
UpdateStandardsControl	Concede permiso para actualizar los controles de estándares de Security Hub.	Escritura	hub		

Tipos de recursos definidos por AWS Security Hub

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
hub	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:hub/default`	aws:ResourceTag/${TagKey}
hubv2	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:hubv2/${HubV2Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
product	`arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:product/${Company}/${ProductId}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
finding-aggregator	arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:finding-aggregator/${FindingAggregatorId}	
aggregatorv2	arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:aggregatorv2/${AggregatorV2Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
automation-rule	arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:automation-rule/${AutomationRuleId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
automation-rulev2	arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:automation-rulev2/${AutomationRuleV2Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
configuration-policy	arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:configuration-policy/${ConfigurationPolicyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
connectorv2	arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:connectorv2/${ConnectorV2Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Security Hub

AWS Security Hub define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante acciones en función de pares de clave-valor asociados al recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
securityhub:ASFFSyntaxPath/${ASFFSyntaxPath}	Filtra el acceso mediante los campos y valores específicos en la solicitud	Cadena
securityhub:OCSFSyntaxPath/${OCSFSyntaxPath}	Filtra el acceso mediante los campos y valores específicos en la solicitud.	Cadena
securityhub:TargetAccount	Filtra el acceso por el AwsAccountId campo que se especifica en la solicitud	Cadena

Claves de condiciones, recursos y acciones para la respuesta a incidentes AWS de seguridad

AWS La respuesta a incidentes de seguridad (prefijo de servicio:`security-ir`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la respuesta a incidentes de seguridad AWS
- Tipos de recursos definidos por la respuesta a incidentes de AWS seguridad
- Claves de condición para la respuesta a incidentes de AWS seguridad

Acciones definidas por la respuesta a incidentes de seguridad AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetMemberAccountDetails	Concede permiso para obtener detalles de la cuenta de miembro en lotes.	Lectura	membership*		
CancelMembership	Concede permiso para cancelar una membresía.	Escritura	membership*		
CloseCase	Concede permiso para cerrar un caso.	Escritura	case*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCase	Concede permiso para crear un caso.	Escritura	case*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCaseComment	Concede permiso para crear un comentario del caso.	Escritura	case*		
CreateMembership	Concede permiso para crear una membresía.	Escritura	membership*		iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
GetCase	Concede permiso para obtener un caso.	Lectura	case*		
GetCaseAttachmentDownloadUrl	Concede permiso para obtener una URL de descarga de un archivo adjunto del caso.	Lectura	case*		
GetCaseAttachmentUploadUrl	Concede permiso para obtener una URL de carga de un archivo adjunto del caso.	Escritura	case*		
GetMembership	Concede permiso para obtener una membresía.	Lectura	membership*		
ListCaseEdits	Concede permiso para enumerar ediciones del caso.	Lectura	case*		
ListCases	Concede permiso para enumerar casos.	Enumeración			
ListComments	Concede permiso para enumerar comentarios del caso.	Lectura	case*		
ListInvestigations	Otorga permiso para incluir las investigaciones de un caso	Lectura	case*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMemberships	Concede permiso para enumerar membresías.	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas adjuntas al recurso especificado	Lectura	case		
			membership		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
SendFeedback	Otorga permiso para enviar comentarios sobre los resultados de la investigación	Escritura	case*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas al recurso especificado	Etiquetado	case		
			membership		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas del recurso especificado	Etiquetado	case		
			membership		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCase	Concede permiso para actualizar un caso.	Escritura	case*		
UpdateCaseComment	Concede permiso para actualizar el comentario de un caso.	Escritura	case*		
UpdateCaseStatus	Concede permiso para actualizar el estado de un caso.	Escritura	case*		
UpdateMembership	Concede permiso para actualizar membresías.	Escritura	membership*		iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganizationalUnit

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateResolverType	Concede permiso para actualizar el tipo de solucionador de casos.	Escritura	case*		

Tipos de recursos definidos por la respuesta a incidentes de AWS seguridad

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
case	`arn:${Partition}:security-ir:${Region}:${Account}:case/${CaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
membership	`arn:${Partition}:security-ir:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para la respuesta a incidentes de AWS seguridad

AWS La respuesta a incidentes de seguridad define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Security Lake

Amazon Security Lake (prefijo de servicio: `securitylake`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Security Lake
- Tipos de recursos definidos por Amazon Security Lake
- Claves de condición de Amazon Security Lake

Acciones definidas por Amazon Security Lake

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAwsLogSource	Concede permiso para habilitar cualquier tipo de origen en cualquier región para cuentas que formen parte de una organización de confianza o cuenta independiente	Escritura	data-lake*		glue:CreateDatabase glue:CreateTable glue:GetDatabase glue:GetTable iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:DescribeKey
CreateCustomLogSource	Concede permiso para agregar un origen personalizado	Escritura	data-lake*		glue:CreateCrawler glue:CreateDatabase glue:CreateTable

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					glue:StartCrawlerSchedule iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey lakeformation:GrantPermissions lakeformation:Regi

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					sterResource s3:ListBucket s3:PutObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDataLake	Concede permiso para crear un nuevo lago de datos de seguridad	Escritura	data-lake*		events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PassRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey lakeformation:GetD

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ataLakeSettings lakeformation:PutDataLakeSettings lambda:AddPermission lambda:CreateEventSourceMapping lambda:CreateFunction organizations:DescribeOrganization organizations:ListAccounts organizations:ListDelegatedServicesF

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					orAccount s3:CreateBucket s3:GetObject s3:GetObjectVersion s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning sqs:CreateQueue sqs:GetQueueAttributes

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					sqs:SetQueueAttributes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataLakeExceptionSubscription	Concede permiso para recibir notificaciones instantáneas sobre excepciones. Realiza la suscripción a los temas de SNS para notificaciones de excepciones	Escritura			
CreateDataLakeOrganizationConfiguration	Concede permiso para habilitar automáticamente Amazon Security Lake para las nuevas cuentas de miembros de su organización	Escritura	data-lake*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSubscriber	Concede permiso para crear un suscriptor	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PutRolePolicy lakeformation:GrantPermissions lakeformation:ListPermissions lakeformation:RegisterResource lakeformation:RevokePermissions

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ram:GetResourceShareAssociations ram:GetResourceShares ram:UpdateResourceShare s3:PutObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSubscriberNotification	Concede permiso para crear una invocación de webhook para notificar a un cliente cuando haya datos nuevos en el lago de datos	Escritura	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iam:PassRole s3:GetBucketNotification s3:PutBucketNotification sqs:CreateQueue sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:GetQueueUrl sqs:SetQueueAttributes

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAwsLogSource	Concede permiso para deshabilitar cualquier tipo de origen en cualquier región para cuentas que formen parte de una organización de confianza o cuentas independientes	Escritura	data-lake*		
DeleteCustomLogSource	Concede permiso para eliminar un origen personalizado	Escritura	data-lake*		glue:StopCrawlerSchedule
DeleteDataLake	Concede permiso para eliminar un lago de datos de seguridad	Escritura	data-lake*		organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:ListDelegatedServicesForAccount

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDataLakeExceptionSubscription	Otorga permiso para darse de baja de temas de SNS para notificaciones de excepciones. Elimina las notificaciones de excepciones para el tema de SNS	Escritura			
DeleteDataLakeOrganizationConfiguration	Concede permiso para eliminar la habilitación automática del acceso a Amazon Security Lake para las nuevas cuentas de organización	Escritura	data-lake*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSubscriber	Concede permiso para eliminar al suscriptor especificado	Escritura	subscriber*		events:DeleteApiDestination events:DeleteConnection events:DeleteRule events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iam:GetRole iam:ListRolePolicies lakeformation:ListPermissions lakeformation:RevokePermissions sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueUrl

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSubscriberNotification	Concede permiso para eliminar una invocación de webhook para notificar a un cliente cuando haya datos nuevos en el lago de datos	Escritura	subscriber*		events:DeleteApiDestination events:DeleteConnection events:DeleteRule events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iam:GetRole iam:ListRolePolicies lakeformation:RevokePermissions sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueUrl
DeregisterDataLakeDelegatedAdministrator	Otorga permiso para eliminar la cuenta de administrador delegado y deshabilitar Amazon Security Lake como servicio para esta organización	Escritura			organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedServicesForAccount

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDataLakeExceptionSubscription	Concede permiso para consultar el protocolo y el punto de conexión que se proporcionaron al suscribirse a temas de SNS para notificaciones de excepciones	Lectura			
GetDataLakeOrganizationConfiguration	Concede permiso para obtener el ajuste de la configuración de la organización para habilitar automáticamente el acceso a Amazon Security Lake para nuevas cuentas de la organización	Lectura	data-lake*		organizations:DescribeOrganization
GetDataLakeSources	Concede permiso para obtener una instantánea estática del lago de datos de seguridad en la región actual. La instantánea incluye las cuentas habilitadas y los orígenes de registros	Lectura	data-lake*		
GetSubscriber	Concede permiso para obtener información sobre un suscriptor que ya se ha creado	Lectura	subscriber*		
ListDataLakeExceptions	Concede permiso para obtener la lista de todos los errores que no se pueden volver a intentar	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDataLakes	Concede permiso para enumerar información sobre los lagos de datos de seguridad	Enumeración			
ListLogSources	Concede permiso para ver las cuentas habilitadas. Concede permiso para ver los orígenes habilitados en las regiones habilitadas	Enumeración			
ListSubscribers	Concede permiso para enumerar todos los suscriptores	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar todas las etiquetas del recurso	Enumeración	data-lake		
			subscriber		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RegisterDataLakeDelegatedAdministrator	Concede permiso para designar una cuenta como cuenta de administrador de Amazon Security Lake para la organización	Escritura			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:ListDelegatedServicesForAccount organizations:RegisterDelegatedAdministrator

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas al recurso	Etiquetado	data-lake		
			subscriber		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas del recurso	Etiquetado	data-lake		
			subscriber		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDataLake	Concede permiso para actualizar un lago de datos de seguridad	Escritura	data-lake *		events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey lakeformation:GetDataLakeSettings

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					lakeformation:PutDataLakeSettings lambda:AddPermission lambda:CreateEventSourceMapping lambda:CreateFunction organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedServicesForAccount s3:CreateBucket s3:GetObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					s3:GetObjectVersion s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning sqs:CreateQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:SetQueueAttributes
UpdateDataLakeExceptionSubscription	Otorga permiso para actualizar las suscripciones a los temas de SNS para notificaciones de excepciones	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSubscriber	Concede permiso para actualizar un suscriptor	Escritura	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iam:PutRolePolicy

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSubscriberNotification	Concede permiso para actualizar una invocación de webhook para notificar a un cliente cuando haya datos nuevos en el lago de datos	Escritura	subscriber*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					iam:GetRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy s3:CreateBucket s3:GetBucketNotification s3:ListBucket s3:PutBucketNotification s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					s3:PutLifecycleConfiguration sqs:CreateQueue sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:GetQueueUrl sqs:SetQueueAttributes

Tipos de recursos definidos por Amazon Security Lake

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
data-lake	`arn:${Partition}:securitylake:${Region}:${Account}:data-lake/default`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}
subscriber	`arn:${Partition}:securitylake:${Region}:${Account}:subscriber/${SubscriberId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Security Lake

Amazon Security Lake define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el elemento de `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición del Servicio de migración AWS de servidores

AWS El Servicio de migración de servidores (prefijo de servicio:`sms`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el Servicio de migración de servidores AWS
- Tipos de recursos definidos por el Servicio de migración AWS de servidores
- Claves de condición del servicio de migración AWS de servidores

Acciones definidas por el Servicio de migración de servidores AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApp	Otorga permiso para crear una configuración de aplicación	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	a la que migrar la aplicación local AWS				
CreateReplicationJob	Otorga permiso para crear un trabajo al que migrar un servidor local AWS	Escritura			
DeleteApp	Concede permiso para eliminar una configuración de aplicación existente	Write			
DeleteAppLaunchConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración de inicio de una aplicación existente	Write			
DeleteAppReplicationConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración de replicación de una aplicación existente	Write			
DeleteAppValidationConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración de validación de una aplicación existente	Escritura			
DeleteReplicationJob	Otorga permiso para eliminar un trabajo existente al que migrar un servidor local AWS	Escritura			
DeleteServerCatalog	Otorga permiso para eliminar la lista completa de servidores locales recopilados en AWS	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateConnector	Concede permiso para desasociar un conector asociado	Escritura			
GenerateChangeSet	Otorga permiso para generar un ChangSet para la CloudFormation pila de una aplicación	Escritura			
GenerateTemplate	Otorga permiso para generar una CloudFormation plantilla para una aplicación existente	Escritura			
GetApp	Concede permiso para obtener la configuración y los estados de una aplicación existente	Lectura			
GetAppLaunchConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de inicio de una aplicación existente	Read			
GetAppReplicationConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de replicación para una aplicación existente	Read			
GetAppValidationConfiguration	Concede permiso para obtener la configuración de validación de una aplicación existente	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAppValidationOutput	Concede permiso para recibir notificaciones enviadas desde el script de validación de aplicaciones.	Read			
GetConnectors	Concede permiso para obtener todos los conectores que se han asociado	Read			
GetMessages [solo permiso]	Otorga permiso para obtener mensajes del Servicio de migración de AWS servidores al conector de migración de servidores	Lectura			
GetReplicationJobs	Otorga permiso para migrar todos los trabajos existentes a los servidores locales AWS	Lectura			
GetReplicationRuns	Concede permiso para obtener todas las ejecuciones de un trabajo existente	Read			
GetServers	Concede permiso para obtener todos los servidores que se han importado	Lectura			
ImportAppCatalog	Concede permiso para importar el catálogo de aplicaciones desde AWS Application Discovery Service	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ImportServerCatalog	Concede permiso para recopilar una lista completa de servidores locales	Escritura			
LaunchApp	Otorga permiso para crear y lanzar una CloudFormation pila para una aplicación existente	Escritura			
ListApps	Concede permiso para obtener una lista de resúmenes de las aplicaciones existentes	List			
NotifyAppValidationOutput	Concede permiso para enviar notificaciones para el script de validación de aplicaciones	Write			
PutAppLaunchConfiguration	Concede permiso para crear o actualizar la configuración de lanzamiento de una aplicación existente	Write			
PutAppReplicationConfiguration	Concede permiso para crear o actualizar la configuración de replicación de una aplicación existente	Write			
PutAppValidationConfiguration	Concede permiso para poner la configuración de validación para una aplicación existente	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendMessage [solo permiso]	Otorga permiso para enviar un mensaje desde el conector de migración de AWS servidores al servicio de migración de servidores	Escritura			
StartAppReplication	Concede permiso para crear e iniciar trabajos de replicación para una aplicación existente	Write			
StartOnDemandAppReplication	Concede permiso para iniciar una ejecución de replicación para una aplicación existente	Write			
StartOnDemandReplicationRun	Concede permiso para iniciar una ejecución de replicación para un trabajo de replicación existente	Write			
StopAppReplication	Concede permiso para detener y eliminar trabajos de replicación para una aplicación existente	Escritura			
TerminateApp	Otorga permiso para terminar la CloudFormation pila de una aplicación existente	Escritura			
UpdateApp	Concede permiso para actualizar una configuración de aplicación existente	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateReplicationJob	Otorga permiso para actualizar un trabajo existente y migrarlo a un servidor local AWS	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el Servicio de migración AWS de servidores

AWS El Servicio de migración de servidores no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Server Migration Service, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición del servicio de migración AWS de servidores

ServerMigrationService no tiene claves de contexto específicas del servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Serverless Application Repository

AWS Serverless Application Repository (prefijo de servicio`serverlessrepo`:) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Serverless Application Repository
- Tipos de recursos definidos por AWS Serverless Application Repository
- Claves de condición para AWS Serverless Application Repository

Acciones definidas por AWS Serverless Application Repository

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateApplication	Otorga permiso para crear una aplicación y, si lo desea, incluye un archivo AWS SAM para crear la primera versión de la aplicación en la misma llamada	Escritura			
CreateApplicationVersion	Otorga permiso para crear una versión de una aplicación	Escritura	applications*		
CreateCloudFormationChangeSet	Otorga permiso para crear un AWS CloudFormation ChangeSet archivo para la aplicación en cuestión	Escritura	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCloudFormationTemplate	Otorga permiso para crear una AWS CloudFormation plantilla	Escritura	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
DeleteApplication	Otorga permiso para eliminar la aplicación especificada	Escritura	applications*		
GetApplication	Otorga permiso para obtener la aplicación especificada	Lectura	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
GetApplicationPolicy	Otorga permiso para obtener la política de la aplicación especificada	Lectura	applications*		
GetCloudFormationTemplate	Otorga permiso para obtener la AWS CloudFormation plantilla especificada	Lectura	applications*		
ListApplicationDependencies	Otorga permiso para devolver la lista de aplicaciones anidadas en la aplicación contenedora	Enumeración	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListApplicationVersions	Otorga permiso para enumerar las versiones de la aplicación especificada que pertenecen al solicitante	Enumeración	applications*		
				serverlessrepo:applicationType	
ListApplications	Otorga permiso para enumerar las aplicaciones que pertenecen al solicitante	Enumeración			
PutApplicationPolicy	Otorga permiso para poner la política de la aplicación especificada	Escritura	applications*		
SearchApplications	Otorga permiso para obtener todas las aplicaciones autorizadas para este usuario	Lectura		serverlessrepo:applicationType	
UnshareApplication	Otorga permiso para dejar de compartir la aplicación especificada	Escritura	applications*		
UpdateApplication	Otorga permiso para actualizar los metadatos de la aplicación	Escritura	applications*		

Tipos de recursos definidos por AWS Serverless Application Repository

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones

identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
applications	`arn:${Partition}:serverlessrepo:${Region}:${Account}:applications/${ResourceId}`	

Claves de condición para AWS Serverless Application Repository

AWS Serverless Application Repository define las siguientes claves de condición que se pueden usar en `Condition` el elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
serverlessrepo:applicationType	Filtra el acceso por tipo de aplicación	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones del AWS servicio: Oracle Database@AWS

AWS Servicio: Oracle Database@AWS (prefijo de servicio:odb) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el servicio: Oracle Database@ AWS AWS
- Tipos de recursos definidos por el AWS servicio: Oracle Database@AWS
- Claves de condición del AWS servicio: Oracle Database@AWS

Acciones definidas por el servicio: Oracle Database@ AWS AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptMarketplaceRegistration	Concede permiso para registrar el token de Amazon Web Services Marketplace en su cuenta de Amazon Web Services para activar su suscripción a Oracle Database@Amazon Web Services.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCloudAutonomousVmCluster	Concede permiso para crear un nuevo clúster de VM autónomo en la infraestructura de Exadata especificada.	Escritura	cloud-exadata-infrastructure*		
			odb-network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudExadataInfrastructure	Concede permiso para crear una infraestructura de Exadata.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCloudVmCluster	Concede permiso para crear un clúster de VM en la infraestructura de Exadata especificada.	Escritura	cloud-exadata-infrastructure*		
			odb-network*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDbNode [solo permiso]	Concede permiso para crear un nodo de base de datos.	Escritura	db-node*		
CreateGrantShare [solo permiso]	Otorga permiso para crear una cuota de subvención de ODB	Escritura			
CreateOdbNetwork	Concede permiso para crear una red de ODB.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOdbPeeringConnection	Concede permiso para crear una conexión de emparejamiento de ODB.	Escritura	odb-network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateOutboundIntegration [solo permiso]	Concede permiso para crear una integración saliente.	Escritura	cloud-autonomous-vm-cluster*		
			cloud-vm-cluster*		
DeleteCloudAutonomousVmCluster	Concede permiso para eliminar un clúster de VM autónoma.	Escritura	cloud-autonomous-vm-cluster*		
DeleteCloudExadataInfrastructure	Concede permiso para eliminar una infraestructura de Exadata especificada. Antes de usar esta operación, asegúrese de eliminar todos los clústeres de VM que están alojados en esta infraestructura de Exadata.	Escritura	cloud-exadata-infrastructure*		
DeleteCloudVmCluster	Concede permiso para eliminar el clúster de VM especificado.	Escritura	cloud-vm-cluster*		
DeleteDbNode [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un nodo de base de datos.	Escritura	db-node*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteGrantShare [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar una acción de subvención de la ODB	Escritura			
DeleteOdbNetwork	Concede permiso para eliminar la red de ODB especificada.	Escritura	odb-network*		
DeleteOdbPeeringConnection	Concede permiso para eliminar la conexión de emparejamiento de ODB especificada. Al eliminar una conexión de emparejamiento de ODB, también se elimina la conexión de emparejamiento de VPC subyacente.	Escritura	odb-peering-connection*		
DeleteResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una política de recursos.	Escritura	cloud-exadata-infrastructure*		
			odb-network*		
GetCloudAutonomousVmCluster	Concede permiso para obtener información sobre un clúster de VM autónoma específico.	Lectura	cloud-autonomous-vm-cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCloudExadataInfrastructure	Concede permiso para obtener información sobre la infraestructura de Exadata especificada.	Lectura	cloud-exadata-infrastructure*		
GetCloudExadataInfrastructureUnallocatedResources	Concede permiso para recuperar información sobre recursos no asignados en una infraestructura de Cloud Exadata especificada.	Lectura	cloud-exadata-infrastructure*		
GetCloudVmCluster	Concede permiso para obtener información sobre el clúster de VM especificado.	Lectura	cloud-vm-cluster*		
GetDbNode	Concede permiso para obtener información sobre el nodo de base de datos especificado.	Lectura	cloud-vm-cluster*		
			db-node*		
GetDbServer	Concede permiso para obtener información sobre el servidor de base de datos especificado.	Lectura	cloud-exadata-infrastructure*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetOciOnboardingStatus	Concede permiso para obtener el enlace de activación de tenencia y el estado de incorporación de su cuenta de Amazon Web Services.	Lectura			
GetOdbNetwork	Concede permiso para obtener información sobre la red de ODB especificada.	Lectura	odb-network*		
GetOdbPeeringConnection	Concede permiso para obtener información sobre la conexión de emparejamiento de ODB.	Lectura	odb-peering-connection*		
GetResourcePolicy [solo permiso]	Otorga permiso para obtener una política de recursos.	Lectura	cloud-exadata-infrastructure*		
			odb-network*		
InitializeService	Concede permiso para inicializar el servicio de ODB por primera vez en una cuenta.	Escritura			
ListAutonomousVirtualMachines	Otorga permiso para incluir todos los equipos autónomos VMs en un clúster de máquinas virtuales autónomas	Lectura	cloud-autonomous-vm-cluster		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCloudAutonomousVmClusters	Concede permiso para enumerar todos los clústeres de VM autónomas en una infraestructura de Cloud Exadata especificada.	Enumeración	cloud-exadata-infrastructure		
ListCloudExadataInfrastructures	Concede permiso para enumerar información acerca de las infraestructuras de Exadata que son propiedad de su cuenta de Amazon Web Services.	Enumeración			
ListCloudVmClusters	Concede permiso para enumerar información sobre los clústeres de VM que son propiedad de su cuenta de Amazon Web Services o solo los que se encuentran en la infraestructura de Exadata especificada.	Enumeración	cloud-exadata-infrastructure		
ListDbNodes	Concede permiso para enumerar información acerca de los nodos de base de datos para el clúster de VM especificado.	Enumeración	cloud-vm-cluster*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDbServers	Concede permiso para enumerar información acerca de los servidores de bases de datos que pertenecen a la infraestructura de Exadata especificada.	Lectura	cloud-exadata-infrastructure*		
ListDbSystemShapes	Concede permiso para enumerar información acerca de las formas que están disponibles para una infraestructura de Exadata.	Lectura			
ListGiVersions	Concede permiso para enumerar información sobre las versiones del software Oracle Grid Infrastructure (GI) que están disponibles para un clúster de VM para la forma especificada.	Lectura			
ListOdbNetworks	Concede permiso para enumerar información acerca de las redes de ODB que son propiedad de su cuenta de Amazon Web Services.	Enumeración			
ListOdbPeeringConnections	Concede permiso para enumerar todas las conexiones de emparejamiento de ODB o aquellas asociadas a una red de ODB específica.	Enumeración	odb-network		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSystemVersions	Concede permiso para enumerar información acerca de las versiones del sistema que están disponibles para un clúster de VM para la giVersion y la forma especificadas.	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar información sobre las etiquetas aplicadas a este recurso.	Lectura	cloud-autonomous-vm-cluster		
			cloud-exadata-infrastructure		
			cloud-vm-cluster		
			db-node		
			odb-network		
			odb-peering-connection		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para actualizar una política de recursos	Escritura	cloud-exadata-infrastructure*		
			odb-network*		
RebootDbNode	Concede permiso para reiniciar el nodo de base de datos especificado en un clúster de VM.	Escritura	cloud-vm-cluster*		
			db-node*		
StartDbNode	Concede permiso para iniciar el nodo de base de datos especificado en un clúster de VM.	Escritura	cloud-vm-cluster*		
			db-node*		
StopDbNode	Concede permiso para detener el nodo de base de datos especificado en un clúster de VM.	Escritura	cloud-vm-cluster*		
TagResource	Concede permiso para aplicar etiquetas al recurso especificado.	Etiquetado	cloud-autonomous-vm-cluster		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			cloud-exadata-infrastructure		
			cloud-vm-cluster		
			db-node		
			odb-network		
			odb-peering-connection		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas del recurso especificado	Etiquetado	cloud-autonomous-vm-cluster		
			cloud-exadata-infrastructure		
			cloud-vm-cluster		
			db-node		
			odb-network		
			odb-peering-connection		
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateCloudExadataInfrastructure	Concede permiso para actualizar las propiedades de un recurso de infraestructura de Exadata.	Escritura	cloud-exadata-infrastructure*		
UpdateGrantShare [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar una cuota de subvención de la ODB	Escritura			
UpdateOdbNetwork	Concede permiso para actualizar las propiedades de una red de ODB especificada.	Escritura	odb-network*		
UpdateOdbPeeringConnection	Concede permiso para actualizar las propiedades de una conexión de emparejamiento de ODB especificada.	Escritura	odb-peering-connection*		
UpdateOutboundIntegration [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar una integración saliente	Escritura	cloud-autonomous-vm-cluster*		
			cloud-vm-cluster*		

Tipos de recursos definidos por el AWS servicio: Oracle Database@AWS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso

también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cloud-autonomous-vm-cluster	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:cloud-autonomous-vm-cluster/${CloudAutonomousVmClusterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
cloud-exadata-infrastructure	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:cloud-exadata-infrastructure/${CloudExadataInfrastructureId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
cloud-vm-cluster	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:cloud-vm-cluster/${CloudVmClusterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
db-node	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:db-node/${DbNodeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
odb-network	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:odb-network/${OdbNetworkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
odb-peering-connection	`arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:odb-peering-connection/${OdbPeeringConnectionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición del AWS servicio: Oracle Database@AWS

AWS Servicio: Oracle Database@AWS define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Service Catalog

AWS Service Catalog (prefijo de servicio:`servicecatalog`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Service Catalog
- Tipos de recursos definidos por AWS Service Catalog
- Claves de condición para AWS Service Catalog

Acciones definidas por AWS Service Catalog

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptPortfolioShare	Otorga permiso para aceptar una cartera que se ha compartido con usted	Write	Portfolio*		
AssociateAttributeGroup	Concede el permiso para asociar un grupo de atributos a una aplicación	Write	Application*		
			AttributeGroup*		
AssociateBudgetWithResource	Otorga permiso para asociar un presupuesto a un recurso	Write			
AssociatePrincipalWithPortfolio	Otorga permiso para asociar una entidad principal de IAM con una cartera, lo que da acceso al principal especificado a los productos que estén asociados a la cartera especificada	Write	Portfolio*		
AssociateProductWithPortfolio	Otorga permiso para asociar un producto a una cartera	Write			
AssociateResource	Concede el permiso para asociar un recurso con una aplicación	Write	Application*		cloudformation:DescribeStacks

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					resource-groups:CreateGroup resource-groups:GetGroup resource-groups:Tag
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
AssociateServiceActionWithProvisioningArtifact	Otorga permiso para asociar una acción con un artefacto de aprovisionamiento	Escritura	Product*		
AssociateTagOptionWithResource	Otorga permiso para asociar lo especificado TagOption a la cartera o producto especificado	Escritura	Portfolio		
			Product		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchAssociateServiceActionWithProvisioningArtifact	Otorga permiso para asociar varias acciones de autoservicio con artefactos de aprovisionamiento	Write			
BatchDisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact	Otorga permiso para disociar un lote de acciones de autoservicio del artefacto de aprovisionamiento especificado	Write			
CopyProduct	Otorga permiso para copiar el producto de origen especificado en el producto de destino especificado o un nuevo producto	Write			
CreateApplication	Concede permiso para crear una aplicación.	Write	Application*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAttributeGroup	Concede el permiso para crear un grupo de atributos	Write	AttributeGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConstraint	Otorga permiso para crear una restricción en un producto y cartera asociados	Write	Product*		
CreatePortfolio	Otorga permiso para crear una cartera	Escritura	Portfolio*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePortfolioShare	Otorga permiso para compartir una cartera de la que eres propietario con otra persona Cuenta de AWS	Administración de permisos	Portfolio*		
CreateProduct	Otorga permiso para crear un producto y el primer artefacto de aprovisionamiento de ese producto	Write	Product*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProvisionedProductPlan	Otorga permiso para agregar un nuevo plan de producto aprovisionado	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
CreateProvisioningArtifact	Otorga permiso para agregar un nuevo artefacto de aprovisionamiento a un producto existente	Write	Product*		
CreateServiceAction	Otorga permiso para crear una acción de autoservicio	Escritura			
CreateTagOption	Otorga permiso para crear un TagOption	Escritura			
DeleteApplication	Concede el permiso para eliminar una aplicación si se han quitado todas las asociaciones de la aplicación	Write	Application*		
DeleteAttributeGroup	Concede el permiso para eliminar un grupo de atributos si se han quitado todas las asociaciones del grupo de atributos	Write	AttributeGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteConstraint	Otorga permiso para quitar y eliminar una restricción existente de un producto y cartera asociados	Write			
DeletePortfolio	Otorga permiso para eliminar una cartera si todas las asociaciones y usos compartidos se han quitado de la cartera	Escritura	Portfolio*		
DeletePortfolioShare	Otorga permiso para dejar de compartir una cartera de la que eres propietario y con la que la Cuenta de AWS compartiste anteriormente	Administración de permisos	Portfolio*		
DeleteProduct	Otorga permiso para eliminar un producto si se han eliminado todas las asociaciones del producto	Write	Product*		
DeleteProvisionedProductPlan	Otorga permiso para eliminar un plan de producto aprovisionado	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteProvisioningArtifact	Otorga permiso para eliminar un artefacto de aprovisionamiento de un producto	Escritura	Product*		
DeleteResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una política basada en recursos para el recurso especificado	Escritura	Application		
			AttributeGroup		
DeleteServiceAction	Otorga permiso para eliminar una acción de autoservicio	Escritura			
DeleteTagOption	Otorga permiso para eliminar lo especificado TagOption	Escritura			
DescribeConstraint	Otorga permiso para describir una restricción	Read			
DescribeCopyProductStatus	Otorga permiso para obtener el estado de la operación del producto de copia especificada	Read			
DescribePortfolio	Otorga permiso para describir una cartera	Read	Portfolio*		
DescribePortfolioShareStatus	Otorga permiso para obtener el estado de la operación de participación de la cartera especificada	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribePortfolioShares	Otorga permiso para ver un resumen de cada una de las acciones de cartera que se crearon para la cartera especificada	List	Portfolio*		
DescribeProduct	Otorga permiso para describir un producto como usuario final	Read	Product*		
DescribeProductAsAdmin	Otorga permiso para describir un producto como administrador	Read	Product*		
DescribeProductView	Otorga permiso para describir un producto como usuario final	Read			
DescribeProvisionedProduct	Otorga permiso para describir un producto aprovisionado	Read		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeProvisionedProductPlan	Otorga permiso para describir un plan de producto aprovisionado	Read		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeProvisioningArtifact	Otorga permiso para describir un artefacto de aprovisionamiento	Read	Product*		
DescribeProvisioningParameters	Otorga permiso para describir los parámetros que debe especificar para aprovisionar correctamente un artefacto de aprovisionamiento especificado	Read	Product*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeRecord	Otorga permiso para describir un registro y enumera las salidas	Read		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeServiceAction	Otorga permiso para describir una acción de autoservicio	Read			
DescribeServiceActionExecutionParameters	Otorga permiso para obtener los parámetros predeterminados si ejecutó la acción de servicio especificada en el producto aprovisionado especificado	Lectura		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeTagOption	Otorga permiso para obtener información sobre lo especificado TagOption	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisableAWSOrganizationsAccess	Otorga permiso para deshabilitar el intercambio de portafolios a través de la función AWS Organizations	Escritura			
DisassociateAttributeGroup	Concede el permiso para desasociar un grupo de atributos de una aplicación	Write	Application* AttributeGroup*		
DisassociateBudgetFromResource	Otorga permiso para disociar un presupuesto de un recurso	Write			
DisassociatePrincipalFromPortfolio	Otorga permiso para disociar una entidad principal de IAM de una cartera	Write	Portfolio*		
DisassociateProductFromPortfolio	Otorga permiso para disociar un producto de una cartera	Write			
DisassociateResource	Concede el permiso para desasociar un recurso de una aplicación	Write	Application*		resource-groups:DeleteGroup

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
DisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact	Otorga permiso para eliminar la asociación de una acción de autoservicio especificada del artefacto de aprovisionamiento especificado	Escritura	Product*		
DisassociateTagOptionFromResource	Otorga permiso para desasociar lo especificado TagOption del recurso especificado	Escritura	Portfolio Product		
EnableAWSOrganizationsAccess	Otorga permiso para habilitar la función de compartir portafolios a través de AWS Organizations	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExecuteProvisionedProductPlan	Otorga permiso para ejecutar un plan de producto aprovisionado	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ExecuteProvisionedProductServiceAction	Otorga permiso para ejecutar un plan de producto aprovisionado	Escritura		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
GetAWSOrganizationsAccessStatus	Otorga permiso para obtener el estado de acceso a la función de compartir portafolios de AWS la organización	Lectura			
GetApplication	Concede el permiso para obtener una aplicación	Read	Application*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAssociatedResource	Otorga permiso para obtener información sobre un recurso asociado a una aplicación	Read	Application*		
				servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
GetAttributeGroup	Concede el permiso para obtener un grupo de atributos	Lectura	AttributeGroup*		
GetConfiguration	Otorga permiso para leer AppRegistry las configuraciones	Lectura			
GetProvisionedProductOutputs	Otorga permiso para obtener la salida del producto aprovisionado con el identificador del producto aprovisionado o el nombre	Lectura			
GetResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para obtener una política basada en recursos para el recurso especificado	Lectura	Application		
			AttributeGroup		
ImportAsProvisionedProduct	Concede el permiso para importar un recurso a un producto aprovisionado	Write	Product*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAcceptedPortfolioShares	Otorga permiso para enumerar las carteras que se han compartido con usted y que ha aceptado	Enumeración			
ListApplications	Otorga permiso para enumerar sus aplicaciones	Enumeración			
ListAssociatedAttributeGroups	Concede el permiso para enumerar los grupos de atributos asociados a una aplicación	List	Application*		
ListAssociatedResources	Concede el permiso para enumerar los recursos asociados a una aplicación	Enumeración	Application*		
ListAttributeGroups	Otorga permiso para enumerar sus grupos de atributos	Enumeración			
ListAttributeGroupsForApplication	Otorga permiso para enumerar los grupos de atributos asociados a una aplicación específica	Enumeración	Application*		
ListBudgetsForResource	Otorga permiso para enumerar todos los presupuestos asociados a un recurso	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListConstraintsForPortfolio	Otorga permiso para enumerar las restricciones asociadas a una cartera determinada	List			
ListLaunchPaths	Otorga permiso para enumerar las diferentes formas de lanzar un producto determinado como usuario final	List	Product*		
ListOrganizationPortfolioAccess	Otorga permiso para enumerar los nodos de la organización que tienen acceso a la cartera especificada	Enumeración			
ListPortfolioAccess	Otorga permiso para enumerar las AWS cuentas con las que ha compartido una cartera determinada	Enumeración	Portfolio*		
ListPortfolios	Otorga permiso para publicar las carteras en su cuenta	List			
ListPortfoliosForProduct	Otorga permiso para enumerar las carteras asociadas a un producto determinado	List	Product*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPrincipalsForPortfolio	Otorga permiso para enumerar los principales de IAM asociados a una cartera determinada	List	Portfolio*		
ListProvisionedProductPlans	Otorga permiso para publicar los planes de productos aprovisionados	List		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListProvisioningArtifacts	Otorga permiso para enumerar los artefactos de aprovisionamiento asociados a un producto determinado	List	Product*		
ListProvisioningArtifactsForServiceAction	Otorga permiso para enumerar todos los artefactos de aprovisionamiento para la acción de autoservicio especificada	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRecordHistory	Otorga permiso para mostrar todos los registros en su cuenta o todos los registros relacionados con un determinado producto aprovisionado	Enumeración		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListResourcesForTagOption	Otorga permiso para enumerar los recursos asociados a la información especificada TagOption	Enumeración			
ListServiceActions	Otorga permiso para enumerar todas las acciones de autoservicio	List			
ListServiceActionsForProvisioningArtifact	Otorga permiso para enumerar todas las acciones de servicio asociadas al artefacto de aprovisionamiento especificado en su cuenta	List	Product*		
				servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListStackInstancesForProvisionedProduct	Otorga permiso para enumerar la cuenta, la región y el estado de cada instancia de pila asociada a un producto aprovisionado de tipo CFN_STACKSET	Enumeración		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListTagOptions	Otorga permiso para enumerar los especificados TagOptions o todos TagOptions	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede el permiso para enumerar las etiquetas de un recurso de información de catálogo de servicios	Lectura	Application		
			AttributeGroup		
NotifyProvisionProductEngineWorkflowResult	Concede permiso para notificar el resultado de la ejecución del motor de aprovisionamiento	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
NotifyTerminateProvisionedProductEngineWorkflowResult	Concede permiso para notificar el resultado de la ejecución del motor de finalización	Escritura			
NotifyUpdateProvisionedProductEngineWorkflowResult	Concede permiso para notificar el resultado de la ejecución del motor de actualización	Escritura			
ProvisionProduct	Otorga permiso para aprovisionar un producto con un artefacto de aprovisionamiento especificado y parámetros de lanzamiento	Escritura	Product*		
PutConfiguration	Otorga permiso para asignar AppRegistry configuraciones	Escritura			
PutResourcePolicy [solo permiso]	Concede permiso para agregar una política basada en recursos para el recurso especificado	Escritura	Application		
			AttributeGroup		
RejectPortfolioShare	Otorga permiso para rechazar una cartera que se haya compartido con usted y que haya aceptado previamente	Write	Portfolio*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ScanProvisionedProducts	Otorga permiso para publicar todos los productos aprovisionados en su cuenta	List		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
SearchProducts	Otorga permiso para publicar los productos disponibles para usted como usuario final	List			
SearchProductsAsAdmin	Otorga permiso para enumerar todos los productos de su cuenta o todos los productos asociados a una determinada cartera	List			
SearchProvisionedProducts	Otorga permiso para publicar todos los productos aprovisionados en su cuenta	Enumeración		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SyncResource	Otorga permiso para sincronizar un recurso con su estado actual en AppRegistry	Escritura			cloudformation:UpdateStack
TagResource	Concede el permiso para etiquetar un recurso de Service Catalog AppRegistry	Etiquetado	Application		
			Attribute Group		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateProvisionedProduct	Otorga permiso para finalizar un producto aprovisionado existente	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
UntagResource	Concede el permiso para quitar una etiqueta de un recurso de Service Catalog AppRegistry	Etiquetado	Application		
			Attribute Group		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede el permiso para actualizar los atributos de una aplicación existente	Write	Application*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateAttributeGroup	Concede el permiso para actualizar los atributos de un grupo de atributos existente	Write	AttributeGroup*		
UpdateConstraint	Otorga permiso para actualizar los campos de metadatos de una restricción existente	Escritura			
UpdatePortfolio	Otorga permiso para actualizar los campos, and/or etiquetas de metadatos de una cartera existente	Escritura	Portfolio*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePortfolioShare	Otorga permiso para habilitar o desactivar el uso compartido de recursos para un recurso compartido de cartera existente	Administración de permisos	Portfolio*		
UpdateProduct	Otorga permiso para actualizar los campos y and/or etiquetas de metadatos de un producto existente	Escritura	Product*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateProvisionedProduct	Otorga permiso para actualizar un producto aprovisionado existente	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
UpdateProvisionedProductProperties	Otorga permiso para actualizar las propiedades de un producto aprovisionado existente	Write			
UpdateProvisioningArtifact	Otorga permiso para actualizar los campos de metadatos de un artefacto de aprovisionamiento existente	Write	Product*		
UpdateServiceAction	Otorga permiso para actualizar una acción de autoservicio	Escritura			
UpdateTagOption	Otorga permiso para actualizar lo especificado TagOption	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Service Catalog

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Application	`arn:${Partition}:servicecatalog:${Region}:${Account}:/applications/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Attribute Group	`arn:${Partition}:servicecatalog:${Region}:${Account}:/attribute-groups/${AttributeGroupId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Portfolio	`arn:${Partition}:catalog:${Region}:${Account}:portfolio/${PortfolioId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
Product	`arn:${Partition}:catalog:${Region}:${Account}:product/${ProductId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Service Catalog

AWS Service Catalog define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

> **Note**
>
> Para acceder a ejemplos de políticas que muestran cómo pueden utilizarse estas claves de condición en una política de IAM, consulte Ejemplos de políticas para administrar productos aprovisionados en la Guía del administrador de Service Catalog.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
servicecatalog:Resource	Filtra el acceso controlando qué valor se puede especificar como parámetro de recurso en una API de recursos AppRegistry asociada	Cadena
servicecatalog:ResourceType	Filtra el acceso controlando qué valor se puede especificar como ResourceType parámetro en una API de recursos AppRegistry asociada	Cadena
servicecatalog:accountLevel	Filtra el acceso mediante usuarios para ver y realizar acciones en recursos creados por cualquier persona en la cuenta.	Cadena
servicecatalog:roleLevel	Filtra el acceso mediante usuarios para ver y realizar acciones en recursos creados por ellos o por cualquier persona federada en la misma función que ellos.	Cadena
servicecatalog:userLevel	Filtra el acceso mediante usuarios para ver y realizar acciones solo en recursos que ellos han creado.	Cadena

Claves de acciones, recursos y condiciones para redes privadas gestionadas que proporcionan AWS servicios

AWS El servicio que proporciona redes privadas gestionadas (prefijo de servicio:`private-networks`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el AWS servicio que proporciona redes privadas gestionadas
- Tipos de recursos definidos por el AWS servicio que proporciona redes privadas gestionadas
- Claves de condición para el AWS servicio que proporciona redes privadas gestionadas

Acciones definidas por el AWS servicio que proporciona redes privadas gestionadas

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcknowledgeOrderReceipt	Concede permiso para confirmar que se ha recibido un pedido	Escritura	order*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivateDeviceIdentifier	Concede permiso para activar un identificador de dispositivo	Escritura	device-identifier*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ActivateNetworkSite	Concede permiso para activar un sitio de red	Escritura	network-site*		
			order*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ConfigureAccessPoint	Concede permiso para configurar un punto de acceso	Escritura	network-resource*		
CreateNetwork	Concede permiso para crear una red	Escritura	network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkSite	Concede permiso para crear un sitio de red	Escritura	network*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeactivateDeviceIdentifier	Concede permiso para desactivar un identificador de dispositivo	Escritura	device-identifier*		
DeleteNetwork	Concede permiso para eliminar una red	Escritura	network*		
DeleteNetworkSite	Concede permiso para eliminar un sitio de red	Escritura	network-site*		
GetDeviceIdentifier	Concede permiso para obtener un identificador de dispositivos	Lectura	device-identifier*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetNetwork	Otorga permiso para obtener una red	Lectura	network*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetNetworkResource	Concede permiso para obtener un recurso de red	Lectura	network-resource*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetNetworkSite	Concede permiso para obtener un sitio de red	Lectura	network-site*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetOrder	Concede permiso para obtener un pedido de red	Lectura	order*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDeviceIdentifiers	Concede permiso para enumerar identificadores de dispositivos	Enumeración	network*		
ListNetworkResources	Concede permiso para enumerar recursos de red	Enumeración	network*		
ListNetworkSites	Concede permiso para enumerar sitios de red	Enumeración	network*		
ListNetworks	Concede permiso para enumerar redes	Enumeración			
ListOrders	Concede permiso para enumerar pedidos de red	Enumeración	network*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para devolver una lista de etiquetas de un recurso	Enumeración			
Ping	Otorga permiso para comprobar el estado del servicio	Lectura			
StartNetworkResourceUpdate	Concede permiso para iniciar una actualización en el recurso de red especificado	Escritura	network-resource*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas al recurso especificado	Etiquetado	device-identifier		
			network		
			network-resource		
			network-site		
			order		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas del recurso especificado	Etiquetado	device-identifier		
			network		
			network-resource		
			network-site		
			order		
				aws:TagKeys	
UpdateNetworkSite	Concede permiso para actualizar un sitio de red	Escritura	network-site*		
UpdateNetworkSitePlan	Concede permiso para actualizar un plan en un sitio de red	Escritura	network-site*		

Tipos de recursos definidos por el AWS servicio que proporciona redes privadas gestionadas

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
network	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network/${NetworkName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network-site	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network-site/${NetworkName}/${NetworkSiteName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network-resource	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network-resource/${NetworkName}/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
order	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:order/${NetworkName}/${OrderId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
device-identifier	`arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:device-identifier/${NetworkName}/${DeviceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para el AWS servicio que proporciona redes privadas gestionadas

AWS El servicio que proporciona redes privadas gestionadas define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar

estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante la comprobación de la presencia de pares de clave-valor de etiquetas en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante la comprobación de los pares de clave-valor de las etiquetas adjuntas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso según la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Service Quotas

Service Quotas (prefijo de servicio: `servicequotas`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicas del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Service Quotas
- Tipos de recursos definidos por Service Quotas

- Claves de condición para Service Quotas

Acciones definidas por Service Quotas

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateServiceQuotaTemplate	Da permiso para asociar la plantilla de Service Quotas a su organización	Escritura			organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
CreateSupportCase	Concede permiso para enviar una solicitud a fin de crear un caso de soporte para una solicitud de aumento de cuota existente.	Escritura			
DeleteServiceQuotaIncreaseR	Da permiso para eliminar la cuota de servicio especificada de la plantilla de cuota de servicio	Write			organizations:DescribeOrganization

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
equestFromTemplate					
DisassociateServiceQuotaTemplate	Da permiso para desasociar la plantilla de Service Quotas de su organización	Escritura			organizations:DescribeOrganization
GetAWSDefaultServiceQuota	Otorga permiso para devolver los detalles de la cuota de servicio especificada, incluido el AWS valor predeterminado	Lectura			
GetAssociationForServiceQuotaTemplate	Otorga permiso para recuperar el ServiceQuotaTemplateAssociationStatus valor, que indica si la plantilla Service Quotas está asociada a una organización	Lectura			organizations:DescribeOrganization
GetAutoManagementConfiguration	Concede permiso para recuperar la administración automática de la configuración de Service Quotas, incluida la configuración de notificaciones, el tipo de suscripción y las cuotas excluidas.	Lectura			
GetQuotaUtilizationReport	Otorga permiso para ver el informe generado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRequestedServiceQuotaChange	Da permiso para recuperar los detalles de una solicitud de aumento de cuota de servicio determinada	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetServiceQuota	Da permiso para devolver los detalles de la cuota de servicio especificada, incluido el valor aplicado	Read	quota		autoscaling:DescribeAccountLimits cloudformation:DescribeAccountLimits dynamodb:DescribeLimits elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits iam:GetAccountSummary kinesis:DescribeLimits rds:DescribeAccountAttributes

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					route53:GetAccountLimit
				servicequotas:service	
GetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate	Da permiso para recuperar los detalles de una solicitud de aumento de cuota de servicio de la plantilla de cuota de servicio	Lectura	quota		organizations:DescribeOrganization
				servicequotas:service	
ListAWSDefaultServiceQuotas	Otorga permiso para enumerar todas las cuotas de servicio predeterminadas para el AWS servicio especificado	Lectura			
ListRequestedServiceQuotaChangeHistory	Da permiso para solicitar una lista de los cambios de las cuotas de un servicio	Read			
ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota	Da permiso para solicitar una lista de los cambios a cuotas de servicio específicas	Read	quota		
				servicequotas:service	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate	Da permiso para devolver una lista de las solicitudes de aumento de cuota de servicio de la plantilla de cuota de servicio	Lectura			organizations:DescribeOrganization

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListServiceQuotas	Otorga permiso para enumerar todas las cuotas de AWS servicio del servicio especificado, en esa cuenta o región	Lectura			autoscaling:DescribeAccountLimits cloudformation:DescribeAccountLimits dynamodb:DescribeLimits elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits iam:GetAccountSummary kinesis:DescribeLimits rds:DescribeAccountAttributes

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					route53:GetAccountLimit
ListServices	Otorga permiso para incluir los AWS servicios disponibles en Service Quotas	Lectura			
ListTagsForResource	Concede el permiso para ver las etiquetas existentes en un recurso SQ.	Lectura			
PutServiceQuotaIncreaseRequestIntoTemplate	Da permiso para definir y agregar una cuota a la plantilla de cuota de servicio	Write	quota		organizations:DescribeOrganization
				servicequotas:service	
RequestServiceQuotaIncrease	Da permiso para enviar la solicitud de un aumento de cuota de servicio	Escritura	quota		
				servicequotas:service	
StartAutoManagement	Otorga permiso para habilitar la administración automática de Service Quotas para una Cuenta de AWS, incluidas las preferencias de notificación y las configuraciones de cuotas excluidas	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartQuotaUtilizationReport	Otorga permiso para consultar la utilización de las cuotas y crear un informe para su cuenta	Lectura			
StopAutoManagement	Otorga permiso para detener la administración automática de Service Quotas Cuenta de AWS y eliminar todas las configuraciones asociadas	Escritura			
TagResource	Concede el permiso para asociar un conjunto de etiquetas a un recurso SQ existente.	Etiquetado		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede el permiso para quitar un conjunto de etiquetas de un recurso SQ, donde las etiquetas que se van a quitar coinciden con un conjunto de claves de etiqueta suministradas por el cliente.	Etiquetado		aws:TagKeys	
UpdateAutoManagement	Concede permiso para actualizar la administración automática de Service Quotas, incluidas las preferencias de notificación y las cuotas excluidas.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Service Quotas

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
quota	`arn:${Partition}:servicequotas:${Region}:${Account}:${ServiceCode}/${QuotaCode}`	

Claves de condición para Service Quotas

Service Quotas define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
servicequotas:service	Filtra el acceso por el AWS servicio especificado	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon SES

Amazon SES (prefijo de servicio: `ses`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon SES
- Tipos de recursos definidos por Amazon SES
- Claves de condición de Amazon SES

Acciones definidas por Amazon SES

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CloneReceiptRuleSet	Otorga permiso para crear un conjunto de reglas de recepción mediante la clonación de uno existente	Write		ses:ApiVersion	
CreateConfigurationSet	Otorga permiso para crear un nuevo conjunto de configuración	Write		ses:ApiVersion	
CreateConfiguratioNSetEventDestination	Concede permiso para crear un destino para eventos de conjunto de configuración	Write		ses:ApiVersion	
CreateConfiguratioNSetTrackingOptions	Otorga permiso para crear una asociación entre un conjunto de configuración y un dominio personalizado para el seguimiento de eventos abiertos y de clic	Write		ses:ApiVersion	
CreateCustomVerificationEmailTemplate	Concede permiso para crear una nueva plantilla de email de verificación personalizada	Write		ses:ApiVersion	
CreateReceiptFilter	Otorga permiso para crear un nuevo filtro de direcciones IP	Write		ses:ApiVersion	
CreateReceiptRule	Otorga permiso para crear una regla de recepción	Write		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateReceiptRuleSet	Otorga permiso para crear un conjunto de reglas de recepción vacío	Write		ses:ApiVersion	
CreateTemplate	Otorga permiso para crear una plantilla de email	Write		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSet	Concede permiso para eliminar un conjunto de configuración existente	Write		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSetEventDestination	Concede permiso para eliminar un destino de evento	Write		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSetTrackingOptions	Otorga permiso para eliminar una asociación entre un conjunto de configuración y un dominio personalizado para el seguimiento de eventos abiertos y de clic	Write		ses:ApiVersion	
DeleteCustomVerificationEmailTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de email de verificación personalizada existente	Write		ses:ApiVersion	
DeleteIdentity	Otorga permiso para eliminar la identidad especificada	Write		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteIdentityPolicy	Concede permiso para eliminar la política de autorización de envío especificada para la identidad dada (una dirección de email o un dominio)	Permissions management		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptFilter	Otorga permiso para eliminar el filtro de direcciones IP especificado	Write		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptRule	Otorga permiso para eliminar la regla de recepción especificada	Write		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptRuleSet	Otorga permiso para eliminar el conjunto de reglas de recepción especificado y todas las reglas de recepción que contiene	Write		ses:ApiVersion	
DeleteTemplate	Otorga permiso para eliminar una plantilla de email	Write		ses:ApiVersion	
DeleteVerifiedEmailAddress	Otorga permiso para eliminar la dirección de email especificada de la lista de direcciones verificadas	Write		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeActiveReceiptRuleSet	Otorga permiso para devolver los metadatos y las reglas de recepción para el conjunto de reglas de recepción que está activo actualmente	Read		ses:ApiVersion	
DescribeConfigurationSet	Otorga permiso para devolver los detalles del conjunto de configuración especificado	Read		ses:ApiVersion	
DescribeReceiptRule	Otorga permiso para devolver los detalles de la regla de recepción especificada	Read		ses:ApiVersion	
DescribeReceiptRuleSet	Otorga permiso para devolver los detalles del conjunto de reglas de recepción especificado	Read		ses:ApiVersion	
GetAccountSendingEnabled	Otorga permiso para devolver el estado de envío de email de su cuenta	Read		ses:ApiVersion	
GetCustomVerificationEmailTemplate	Concede permiso para devolver la plantilla personalizada de verificación de email para el nombre de plantilla especificado	Read		ses:ApiVersion	
GetIdentityDkimAttributes	Otorga permiso para devolver el estado actual de la firma Easy DKIM para una entidad	Lectura		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetIdentityMailFromDomainAttributes	Otorga permiso para devolver los atributos MAIL FROM personalizados para una lista de identidades (direcciones de correo electrónico, and/or dominios)	Lectura		ses:ApiVersion	
GetIdentityNotificationAttributes	Otorga permiso para devolver una estructura que describe los atributos de las notificaciones de identidad para una lista de identidades verificadas (direcciones de correo electrónico, and/or dominios),	Lectura		ses:ApiVersion	
GetIdentityPolicies	Concede permiso para devolver las políticas de autorización de envío solicitadas para la identidad dada (una dirección de email o un dominio)	Read		ses:ApiVersion	
GetIdentityVerificationAttributes	Otorga permiso para devolver el estado de verificación y (para identidades de dominio) el token de verificación de una lista de identidades	Read		ses:ApiVersion	
GetSendQuota	Otorga permiso para devolver los límites de envío actuales del usuario	Read		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSendStatistics	Otorga permiso para devolver las estadísticas de envío del usuario	Read		ses:ApiVersion	
GetTemplate	Otorga permiso para devolver el objeto de plantilla, que incluye la línea de asunto, parte en HTML y parte de texto, para la plantilla especificada	Read		ses:ApiVersion	
ListConfigurationSets	Concede permiso para enumerar todos los conjuntos de configuración de su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListCustomVerificationEmailTemplates	Concede permiso para enumerar todas las plantillas de email de verificación personalizadas existentes para su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListIdentities	Otorga permiso para enumerar las identidades de email de su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListIdentityPolicies	Concede permiso para enumerar todas las plantillas de email de su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListReceiptFilters	Otorga permiso para mostrar los filtros de dirección IP asociados a su cuenta	Read		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListReceiptRuleSets	Otorga permiso para mostrar los conjuntos de reglas de recepción que existen en su cuenta	Read		ses:ApiVersion	
ListTemplates	Otorga permiso para mostrar las plantillas de email presentes en su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListVerifiedEmailAddresses	Otorga permiso para mostrar todas las direcciones de email que se han verificado en su cuenta	Read		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Otorga permiso para agregar o actualizar las opciones de entrega de un conjunto de configuración	Write		ses:ApiVersion	
PutIdentityPolicy	Otorga permiso para agregar o actualizar una directiva de autorización de envío para la identidad especificada (una dirección de email o dominio)	Permissions management		ses:ApiVersion	
ReorderReceiptRuleSet	Otorga permiso para volver a ordenar las reglas de recepción dentro de un conjunto de reglas de recepción	Write		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendBounce	Otorga permiso para generar y enviar un mensaje de rebote al remitente de un email que recibió a través de Amazon SES	Write	identity*		
				ses:ApiVersion ses:FromAddress	
SendBulkTemplatedEmail	Concede permiso para redactar un mensaje de email para varios destinos	Write	identity*		
			template*		
			configuration-set		
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendCustomVerificationEmail	Otorga permiso para agregar una dirección de email a la lista de identidades e intenta verificarla para su cuenta	Write	identity*		
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendEmail	Concede permiso para enviar un mensaje de correo electrónico	Write	identity*		
			configuration-set		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendRawEmail	Otorga permiso para enviar un mensaje de email, con el encabezado y el contenido especificados por el cliente	Write	identity* configuration-set		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendTemplatedEmail	Otorga permiso para redactar un mensaje de email mediante una plantilla de email	Write	identity*		
			template*		
			configuration-set		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SetActiveReceiptRuleSet	Otorga permiso para establecer el conjunto de reglas de recepción especificado como conjunto de reglas de recepción activo	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityDkimEnabled	Otorga permiso para habilitar o desactivar la firma Easy DKIM del email enviado desde una identidad	Write		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetIdentityFeedbackForwardingEnabled	Otorga permiso para habilitar o desactivar si Amazon SES reenvía notificaciones de rebote y quejas para una identidad (una dirección de email o un dominio)	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityHeadersInNotificationsEnabled	Otorga permiso para establecer si Amazon SES incluye los encabezados de email originales en las notificaciones de Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) de un tipo especificado para una identidad determinada (una dirección de email o un dominio)	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityMailFromDomain	Otorga permiso para habilitar o desactivar la configuración del dominio MAIL FROM personalizada para una identidad verificada	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityNotificationTopic	Otorga permiso para establecer un tema de Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) a fin de utilizarlo al entregar notificaciones para una identidad verificada	Write		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetReceiptRulePosition	Otorga permiso para establecer la posición de la regla de recepción especificada en el conjunto de reglas de recepción	Write		ses:ApiVersion	
TestRenderTemplate	Otorga permiso para crear una vista previa del contenido MIME de un email cuando se proporciona con una plantilla y un conjunto de datos de sustitución	Write		ses:ApiVersion	
UpdateAccountSendingEnabled	Otorga permiso para habilitar o desactivar el envío de email para su cuenta	Write		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetEventDestination	Otorga permiso para actualizar el destino del evento de un conjunto de configuración	Write		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetReputationMetricsEnabled	Otorga permiso para habilitar o desactivar la publicación de métricas de reputación para los emails enviados mediante un conjunto de configuración específico	Write		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConfigurationSetSendingEnabled	Otorga permiso para habilitar o desactivar el envío de email para los mensajes enviados mediante un conjunto de configuración específico	Write		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetTrackingOptions	Otorga permiso para modificar una asociación entre un conjunto de configuración y un dominio personalizado para el seguimiento de eventos abiertos y de clic	Write		ses:ApiVersion	
UpdateCustomVerificationEmailTemplate	Concede permiso para actualizar una plantilla de email de verificación personalizada existente	Write		ses:ApiVersion	
UpdateReceiptRule	Otorga permiso para actualizar una regla de recepción	Write		ses:ApiVersion	
UpdateTemplate	Otorga permiso para actualizar una plantilla de email	Write		ses:ApiVersion	
VerifyDomainDkim	Otorga permiso para devolver un conjunto de tokens DKIM para un dominio	Escritura		ses:ApiVersion	
VerifyDomainIdentity	Otorga permiso para verificar un dominio	Escritura		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
VerifyEmailAddress	Otorga permiso para comprobar una dirección de email de un usuario	Escritura		ses:ApiVersion	
VerifyEmailIdentity	Otorga permiso para verificar una identidad de email	Escritura		ses:ApiVersion	

Tipos de recursos definidos por Amazon SES

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
configuration-set	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}`	
custom-verification-email-template	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:custom-verification-email-template/${TemplateName}`	
identity	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:identity/${IdentityName}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
template	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:template/${TemplateName}`	

Claves de condición de Amazon SES

Amazon SES define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
ses:ApiVersion	Filtra acciones basadas en la versión de la API de SES	Cadena
ses:FeedbackAddress	Filtra acciones en función de la dirección "Return-Path" (Ruta de devolución), que especifica dónde se envían los mensajes rebotados y las reclamaciones mediante el reenvío de retroalimentación por correo electrónico	Cadena
ses:FromAddress	Filtra acciones en función de la dirección "From" (Origen) de un mensaje	Cadena
ses:FromDisplayName	Filtra acciones en función de la dirección "From" (Origen) que se utiliza como nombre de visualización de un mensaje	Cadena
ses:Recipients	Filtra acciones en función de las direcciones de los destinatarios de un mensaje, que incluyen las direcciones "To" (Destino), "CC" (Copia) y "BCC" (Copia oculta).	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Shield

AWS Shield (prefijo de servicio:`shield`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Shield
- Tipos de recursos definidos por AWS Shield
- Claves de estado para AWS Shield

Acciones definidas por AWS Shield

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*).

Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateDRTLogBucket	Otorga permiso para autorizar al equipo de DDo S Response a acceder al bucket de Amazon S3 especificado que contiene sus registros de flujo	Escritura			s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateDRTRole	Otorga permiso para autorizar al equipo de DDo S Response, que desempeña el rol especificado, a acceder Cuenta de AWS a usted para ayudarlo a mitigar los ataques de DDo S durante posibles ataques	Escritura			iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PassRole
AssociateHealthCheck	Otorga permiso para agregar detección basada en el estado a la protección de Shield Advanced de un recurso.	Escritura	protection*		route53:GetHealthCheck
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AssociateProactiveEngagementDetails	Otorga permiso para iniciar la participación proactiva y establecer la lista de contactos para que la utilice el equipo de respuesta DDo S (DRT)	Escritura			
CreateProtection	Otorga permiso para activar el servicio de protección DDo S para un ARN de recurso determinado	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProtectionGroup	Otorga permiso para crear una agrupación de recursos protegidos para que puedan manejarse como un colectivo	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	Otorga permiso para activar la suscripción	Write			
DeleteProtection	Otorga permiso para eliminar una protección existente	Write	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProtectionGroup	Otorga permiso para quitar el grupo de protección especificado	Write	protection-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSubscription	Otorga permiso para desactivar la suscripción	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAttack	Otorga permiso para obtener los detalles del ataque. Para proteger los detalles de los ataques mediante un grupo de reglas gestionado por el AWS WAF anti-DDoS, esta acción también denomina wafv2: DescribeTopContributorsByEvent para recuperar los contribuyentes a los ataques en la capa de aplicación, lo que requiere tener el permiso wafv2: en la política de IAM DescribeTopContributorsByEvent	Lectura	attack*		
DescribeAttackContributors [solo permiso]	Otorga permiso para obtener información detallada sobre las personas que contribuyen a un ataque DDoS específico	Lectura	attack* protection-group		
DescribeAttackStatistics	Otorga permiso para describir información sobre el número y el tipo de ataques que AWS Shield ha detectado en el último año	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDRTAccess	Otorga permiso para describir la función actual y la lista de depósitos de registro de Amazon S3 que utiliza el equipo de DDo S Response para acceder a usted y, al Cuenta de AWS mismo tiempo, ayuda a mitigar los ataques	Lectura			
DescribeEmergencyContactSettings	Otorga permiso para mostrar las direcciones de email que el DRT puede usar a fin de contactarlo durante un presunto ataque	Read			
DescribeProtection	Otorga permiso para obtener detalles de protección	Read	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeProtectionGroup	Otorga permiso para describir la especificación del grupo de protección especificado	Read	protection-group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeSubscription	Otorga permiso para obtener detalles de la suscripción, como la hora de inicio	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisableApplicationLayerAutomaticResponse	Otorga permiso para desactivar la respuesta automática de capa de aplicación para la protección de Shield Advanced de un recurso	Escritura			
DisableProactiveEngagement	Otorga permiso para retirar la autorización del equipo de respuesta de DDo S (DRT) para notificar a los contactos sobre las escalaciones	Escritura			
DisassociateDRTLogBucket	Otorga permiso para eliminar el acceso del equipo de DDo S Response al bucket de Amazon S3 especificado que contiene sus registros de flujo	Escritura			s3:DeleteBucketPolicy s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
DisassociateDRTRole	Otorga permiso para eliminar el acceso del equipo de DDo S Response a su Cuenta de AWS	Escritura			
DisassociateHealthCheck	Otorga permiso para quitar la detección basada en el estado de la protección de Shield Advanced de un recurso	Escritura	protection*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableApplicationLayerAutomaticResponse	Otorga permiso para habilitar la respuesta automática de capa de aplicación para la protección de Shield Advanced de un recurso	Escritura			apprunner:DescribeWebAclForService cloudfront:GetDistribution cognito-idp:GetWebACLForResource ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole wafv2:GetWebACL wafv2:GetWebACLForResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
EnableProactiveEngagement	Otorga permiso para autorizar al equipo de respuesta de DDo S (DRT) a utilizar el correo electrónico y el teléfono para notificar a los contactos sobre las escaladas	Escritura			
GetGlobalThreatData [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar datos y tendencias de inteligencia sobre amenazas globales de los sistemas de monitoreo de amenazas de AWS Shield	Lectura			
GetSubscriptionState	Otorga permiso para obtener el estado de suscripción	Read			
ListAttacks	Otorga permiso para mostrar todos los ataques existentes	Enumeración			
ListMitigations [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar una lista de las acciones de mitigación que se han aplicado durante los ataques DDo S	Enumeración	attack*		
ListProtectionGroups	Otorga permiso para recuperar los grupos de protección de la cuenta	List			
ListProtections	Otorga permiso para mostrar todas las protecciones existentes	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListResourcesInProtectionGroup	Otorga permiso para recuperar los recursos incluidos en el grupo de protección	Enumeración	protection-group*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener información sobre las AWS etiquetas de un nombre de recurso de Amazon (ARN) específico en Shield AWS	Lectura	protection		
			protection-group		
TagResource	Otorga permiso para añadir o actualizar etiquetas para un recurso en AWS Shield	Etiquetado	protection		
			protection-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso en AWS Shield	Etiquetado	protection		
			protection-group		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateApplicationLayerAutomaticResponse	Otorga permiso para actualizar la respuesta automática de capa de aplicación para la protección de Shield Advanced de un recurso	Escritura			apprunner:DescribeWebAclForService cognito-idp:GetWebACLForResource ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl wafv2:GetWebACL wafv2:GetWebACLForResource
UpdateEmergencyContactSettings	Otorga permiso para actualizar los detalles de la lista de direcciones de email que el DRT puede utilizar a fin de contactarlo durante un presunto ataque	Write			
UpdateProtectionGroup	Otorga permiso para actualizar un grupo de protección existente	Write	protection-group*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSubscription	Otorga permiso para actualizar los detalles de una suscripción existente	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Shield

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
attack	`arn:${Partition}:shield::${Account}:attack/${Id}`	
protection	`arn:${Partition}:shield::${Account}:protection/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
protection-group	`arn:${Partition}:shield::${Account}:protection-group/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado para AWS Shield

AWS Shield define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones del director de seguridad de red AWS Shield

AWS El director de seguridad de red Shield (prefijo de servicio:`network-security-director`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el director de seguridad de la red AWS Shield
- Tipos de recursos definidos por el director de seguridad de red AWS Shield
- Claves de condición para el director de seguridad de red AWS Shield

Acciones definidas por el director de seguridad de la red AWS Shield

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFinding	Concede permiso para obtener un resultado.	Lectura			
GetResource	Concede permiso para obtener un recurso.	Lectura			
ListAccountSummaries	Otorga permiso para enumerar los resúmenes de cuentas de una cuenta	Enumeración			
ListFindings	Concede permiso para enumerar resultados.	Enumeración			
ListInsights	Concede permiso para enumerar la información sobre el último escaneo de seguridad de red.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRemediations	Concede permiso para enumerar las correcciones de un resultado.	Enumeración			
ListResources	Concede permiso para enumerar recursos.	Enumeración			
UpdateFinding	Concede permiso para actualizar el estado de un resultado.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por el director de seguridad de red AWS Shield

AWS El director de seguridad de red Shield no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso al director de seguridad de red de AWS Shield, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para el director de seguridad de red AWS Shield

El director de seguridad de red no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Signer

AWS Signer (prefijo de servicio:`signer`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el firmante AWS
- Tipos de recursos definidos por el firmante AWS
- Claves de condición del firmante AWS

Acciones definidas por el firmante AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddProfilePermission	Otorga permiso para agregar permisos entre cuentas a un perfil de firma.	Permissions management	signing-profile*		
CancelSigningProfile	Otorga permiso para cambiar el estado de un perfil de firma a “CANCELED” (cancelado).	Write	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
DescribeSigningJob	Concede el permiso para devolver información acerca	Lectura	signing-job*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	de un trabajo de firma específico.				
GetRevocationStatus	Concede permiso para consultar la información de revocación de los recursos de firma	Lectura	signing-job*		
			signing-profile*		
GetSigningPlatform	Otorga permiso para devolver información acerca de una plataforma de firma específica.	Read			
GetSigningProfile	Otorga permiso para devolver información acerca de un perfil de firma específico.	Read	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
ListProfilePermissions	Otorga permiso para mostrar una lista de los permisos entre cuentas que estén asociados a un perfil de firma.	Read	signing-profile*		
ListSigningJobs	Otorga permiso para mostrar una lista de todos los trabajos de firma en su cuenta.	List			
ListSigningPlatforms	Otorga permiso para mostrar una lista de todas las plataformas de firma disponibles.	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSigningProfiles	Otorga permiso para mostrar una lista de todos los perfiles de firma en su cuenta.	List			
ListTagsForResource	Otorga permiso para mostrar una lista de las etiquetas asociadas a un perfil de firma.	Read	signing-profile*		
PutSigningProfile	Otorga permiso para crear un nuevo perfil de firma.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RemoveProfilePermission	Otorga permiso para eliminar permisos entre cuentas de un perfil de firma.	Permissions management	signing-profile*		
RevokeSignature	Otorga permiso para cambiar el estado de un trabajo de firma a “REVOKED” (revocado).	Write	signing-job*		
				signer:ProfileVersion	
RevokeSigningProfile	Otorga permiso para cambiar el estado de un perfil de firma a “REVOKED” (revocado).	Escritura	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SignPayload	Concede permiso para iniciar un trabajo de firma en la carga proporcionada	Escritura	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
StartSigningJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de firma en el código proporcionado.	Write	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
TagResource	Otorga permiso para agregar una o varias etiquetas a un perfil de firma.	Etiquetado	signing-profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una o varias etiquetas de un perfil de firma.	Etiquetado	signing-profile*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por el firmante AWS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
signing-profile	`arn:${Partition}:signer:${Region}:${Account}:/signing-profiles/${ProfileName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
signing-job	`arn:${Partition}:signer:${Region}:${Account}:/signing-jobs/${JobId}`	

Claves de condición del firmante AWS

AWS El firmante define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
signer:ProfileVersion	Filtra el acceso por la versión del Perfil de firma	Cadena

Claves de acciones, recursos y condiciones para iniciar sesión AWS

AWS El inicio de sesión (prefijo de servicio:`signin`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas mediante el inicio de sesión AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Signin
- Claves de condición para iniciar sesión AWS

Acciones definidas mediante el inicio de sesión AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AuthorizeOAuth2Access	Otorga permiso para autenticarse a través de un navegador y obtener un código de autorización OAuth 2.0 para el intercambio de credenciales	Lectura	oauth2-public-client-localhost*		
			oauth2-public-client-remote*		
CreateOAuth2Token	Otorga permiso para intercambiar un código de autorización por un token de acceso OAuth 2.0 y un token de actualización que se pueden usar para acceder a AWS los servicios desde las herramientas y aplicaciones para desarrolladores	Lectura	oauth2-public-client-localhost*		
			oauth2-public-client-remote*		
CreateTrustedIdentityPropagationApplicationForConsole	Otorga permiso para crear una aplicación de Identity Center que represente Consola de administración de AWS la instancia de una organización de Identity Center	Escritura			sso:CreateApplication sso:GetSharedSsoConfiguration

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					sso:ListApplications sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant
ListTrustedIdentityPropagationApplicationsForConsole	Otorga permiso para enumerar todas las aplicaciones de Identity Center que representan Consola de administración de AWS	Enumeración			sso:GetSharedSsoConfiguration sso:ListApplications

Tipos de recursos definidos por AWS Signin

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
oauth2-public-client-localhost	`arn:${Partition}:signin:${Region}:${Account}:oauth2/public-client/localhost`	
oauth2-public-client-remote	`arn:${Partition}:signin:${Region}:${Account}:oauth2/public-client/remote`	

Claves de condición para iniciar sesión AWS

Signin no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan usar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Simple Email Service - Administrador de correo electrónico

Amazon Simple Email Service - Administrador de correo electrónico (prefijo del servicio: `ses`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Simple Email Service - Administrador de correo electrónico
- Tipos de recursos definidos por Amazon Simple Email Service - Administrador de correo electrónico
- Claves de condición para Amazon Simple Email Service - Administrador de correo electrónico

Acciones definidas por Amazon Simple Email Service - Administrador de correo electrónico

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las

claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Concede permiso para configurar la entrega de registros suministrados para recursos del Administrador de correo electrónico.	Administración de permisos	mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
CreateAddonInstance	Concede permiso para crear una instancia de complemento	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys ses:AddonSubscriptionArn	
CreateAddonSubscription	Concede permiso para crear una suscripción de complemento	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAddressList	Concede permiso para crear una lista de direcciones.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAddressListImportJob	Concede permiso para crear un trabajo de importación en una lista de direcciones.	Escritura	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateArchive	Concede permiso para crear un archivo	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIngressPoint	Concede permiso para crear un punto de entrada	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys ses:MailManagerRuleSetArn ses:MailManagerTrafficPolicyArn	ec2:DescribeVpcEndpoints iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRelay	Concede permiso para crear una retransmisión SMTP	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleSet	Concede permiso para crear un conjunto de reglas	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTrafficPolicy	Concede permiso para crear una política de tráfico	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAddonInstance	Concede permiso para eliminar una instancia de complemento	Escritura	addon-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAddonSubscription	Concede permiso para eliminar una suscripción de complemento	Escritura	addon-subscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteAddressList	Concede permiso para eliminar una lista de direcciones.	Escritura	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteArchive	Concede permiso para eliminar un archivo	Escritura	mailmanager-archive*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteIngressPoint	Concede permiso para eliminar un punto de entrada	Escritura	mailmanager-ingress-point*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteRelay	Concede permiso para eliminar una retransmisión SMTP	Escritura	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteRuleSet	Concede permiso para eliminar un conjunto de reglas	Escritura	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteTrafficPolicy	Concede permiso para eliminar un punto de tráfico	Escritura	mailmanager-traffic-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeregisterMemberFromAddressList	Concede permiso para eliminar a un miembro de una lista de direcciones.	Escritura	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAddonInstance	Concede permiso para obtener información sobre una instancia de complemento	Lectura	addon-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetAddonSubscription	Concede permiso para obtener información sobre una suscripción de complemento	Lectura	addon-subscription*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetAddressList	Concede permiso para obtener información sobre una lista de direcciones.	Lectura	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAddressListImportJob	Concede permiso para obtener información sobre un trabajo de importación en una lista de direcciones.	Lectura	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetArchive	Concede permiso para obtener información sobre un archivo	Lectura	mailmanager-archive*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetArchiveExport	Concede permiso para obtener información sobre una exportación de archivo	Lectura	mailmanager-archive*		
GetArchiveMessage	Concede permiso para recuperar un mensaje archivado	Lectura	mailmanager-archive*		
GetArchiveMessageContent	Concede permiso para recuperar el contenido de un mensaje archivado	Lectura	mailmanager-archive*		
GetArchiveSearch	Concede permiso para obtener información sobre una búsqueda	Lectura	mailmanager-archive*		
GetArchiveSearchResults	Concede permiso para obtener información sobre los resultados de la búsqueda	Lectura	mailmanager-archive*		
GetIngressPoint	Concede permiso para obtener información sobre un punto de entrada	Lectura	mailmanager-ingress-point*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMemberOfAddressList	Concede permiso para obtener información sobre un miembro en una lista de direcciones.	Lectura	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRelay	Concede permiso para obtener información sobre una retransmisión SMTP	Lectura	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetRuleSet	Concede permiso para obtener información sobre un conjunto de reglas	Lectura	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
GetTrafficPolicy	Concede permiso para obtener información sobre una política de tráfico	Lectura	mailmanager-traffic-policy*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
ListAddonInstances	Concede permiso para enumerar todas las instancias de complemento asociadas a la cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAddonSubscriptions	Concede permiso para enumerar todas las suscripciones de complemento asociadas a la cuenta	Enumeración			
ListAddressListImportJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de importación asociados a una lista de direcciones.	Enumeración	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAddressLists	Concede permiso para enumerar todas las listas de direcciones asociadas a su cuenta.	Enumeración			
ListArchiveExports	Concede permiso para enumerar todas las exportaciones de archivos asociadas a la cuenta	Enumeración			
ListArchiveSearches	Concede permiso para enumerar todas las búsquedas de archivos asociadas a la cuenta	Enumeración			
ListArchives	Concede permiso para enumerar todos los archivos asociados a la cuenta	Enumeración			
ListIngressPoints	Concede permiso para enumerar todos los puntos de entrada asociados a la cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMembersOfAddressList	Concede permiso para enumerar todos los miembros asociados a una lista de direcciones.	Enumeración	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListRelays	Concede permiso para enumerar todas las retransmisiones SMTP asociadas a la cuenta	Enumeración			
ListRuleSets	Concede permiso para enumerar todos los conjuntos de reglas asociados a la cuenta	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar todas las etiquetas asociadas al recurso	Lectura	addon-instance		
			addon-subscription		
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			mailmanager-smtp-relay		
			mailmanager-traffic-policy		
ListTrafficPolicies	Concede permiso para enumerar todas las políticas de tráfico asociadas a la cuenta	Enumeración			
RegisterMemberToAddressList	Concede permiso para agregar un miembro a una lista de direcciones.	Escritura	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartAddressListImportJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de importación en una lista de direcciones.	Escritura	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
StartArchiveExport	Concede permiso para iniciar una exportación de archivo	Escritura	mailmanager-archive*		
StartArchiveSearch	Concede permiso para iniciar una búsqueda de archivo	Escritura	mailmanager-archive*		
StopAddressListImportJob	Concede permiso para detener un trabajo de importación en curso en una lista de direcciones.	Escritura	mailmanager-address-list*	aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StopArchiveExport	Concede permiso para detener la exportación de archivo	Escritura	mailmanager-archive*		
StopArchiveSearch	Concede permiso para detener la búsqueda de archivo	Escritura	mailmanager-archive*		
TagResource	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas (claves y valores) a un recurso especificado	Etiquetado	addon-instance		
			addon-subscription		
			mailmanager-address-list		
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		
			mailmanager-smtp-relay		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			mailmanager-traffic-policy		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una o más etiquetas (claves y valores) de un recurso especificado	Etiquetado	addon-instance		
			addon-subscription		
			mailmanager-address-list		
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-rule-set		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			mailmanager-smtp-relay		
			mailmanager-traffic-policy		
				aws:TagKeys	
UpdateArchive	Concede permiso para actualizar un archivo	Escritura	mailmanager-archive*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateIngressPoint	Concede permiso para actualizar un punto de entrada	Escritura	mailmanager-ingress-point*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} ses:MailManagerTrafficPolicyArn ses:MailManagerRuleSetArn	
UpdateRelay	Concede permiso para actualizar una retransmisión SMTP	Escritura	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateRuleSet	Concede permiso para actualizar un conjunto de reglas	Escritura	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateTrafficPolicy	Concede permiso para actualizar una política de tráfico	Escritura	mailmanager-traffic-policy*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon Simple Email Service - Administrador de correo electrónico

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
addon-instance	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:addon-instance/${AddonInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
addon-subscription	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:addon-subscription/${AddonSubscriptionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
mailmanager-archive	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-archive/${ArchiveId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
mailmanager-ingress-point	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-ingress-point/${IngressPointId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		ses:MailManagerIngressPointType
mailmanager-smtp-relay	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-smtp-relay/${RelayId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
mailmanager-rule-set	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-rule-set/${RuleSetId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
mailmanager-traffic-policy	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-traffic-policy/${TrafficPolicyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
mailmanager-address-list	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-address-list/${AddressListId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Simple Email Service - Administrador de correo electrónico

Amazon Simple Email Service - Administrador de correo electrónico define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
ses:AddonSubscriptionArn	Filtra el acceso por el ARN de suscripción de complemento de SES	ARN
ses:MailManagerIngressPointType	Filtra el acceso por tipo de punto de ingreso del Administrador de correo electrónico de SES, por ejemplo, OPEN o AUTH	Cadena
ses:MailManagerRuleSetArn	Filtra el acceso por el ARN del conjunto de reglas del Administrador de correo electrónico de SES	ARN
ses:MailManagerTrafficPolicyArn	Filtra el acceso por el ARN de la política de tráfico del Administrador de correo electrónico de SES	ARN

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Simple Email Service v2

Amazon Simple Email Service v2 (prefijo de servicio: `ses`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para usarse en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.

- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Simple Email Service v2
- Tipos de recursos definidos por Amazon Simple Email Service v2
- Claves de condición para Amazon Simple Email Service v2

Acciones definidas por Amazon Simple Email Service v2

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las

claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetMetricData	Concede permiso para obtener datos métricos sobre su actividad	Lectura	configuration-set		
			identity		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelExportJob	Concede permiso para cancelar un trabajo de exportación	Escritura	export-job*		
				ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
CreateConfigurationSet	Otorga permiso para crear un nuevo conjunto de configuración	Write	configuration-set*		
			dedicated-ip-pool		
			mailmanager-archive		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConfigurationSetEventDestination	Concede permiso para crear un destino para eventos de conjunto de configuración	Write	configuration-set*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateContact	Concede permiso para crear un contacto	Write	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateContactList	Concede permiso para crear una lista de contactos	Write	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateCustomVerificationEmailTemplate	Concede permiso para crear una nueva plantilla de email de verificación personalizada	Write	custom-verification-email-template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateDedicatedIpPool	Concede permiso para crear un grupo de direcciones IP dedicadas nuevo	Write	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateDeliverabilityTestReport	Concede permiso para crear una prueba de colocación predictiva en la bandeja de entrada nueva	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEmailIdentity	Concede permiso para iniciar el proceso de verificación de una identidad de correo electrónico	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateEmailIdentityPolicy	Concede permiso para crear la política de autorización de envío especificada para la identidad dada	Permissions management	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateEmailTemplate	Concede permiso para crear una plantilla de email	Escritura	template*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateExportJob	Concede permiso para crear un trabajo de exportación	Escritura		ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
CreateImportJob	Concede permiso para crear un trabajo de importación para un destino de datos	Escritura		ses:ApiVersion	
CreateMultiRegionEndpoint	Concede permiso para crear un nuevo punto de conexión multirregional.	Escritura		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateTenant	Concede permiso para crear un nuevo arrendatario.	Escritura	tenant*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTenantResourceAssociation	Concede permiso para asociar un recurso de SES con un arrendatario.	Escritura	configuration-set*		
			identity*		
			template*		
			tenant*		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSet	Concede permiso para eliminar un conjunto de configuración existente	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteConfigurationSetEventDestination	Concede permiso para eliminar un destino de evento	Write	configuration-set*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteContact	Concede permiso para eliminar un contacto de una lista de contactos	Write	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteContactList	Concede permiso para eliminar una lista de contactos con todos sus contactos	Write	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteCustomVerificationEmailTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de email de verificación personalizada existente	Write	custom-verification-email-template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteDedicatedIpPool	Concede permiso para eliminar un grupo de IP dedicadas	Write	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentity	Concede permiso para eliminar una identidad de email	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEmailIdentityPolicy	Concede permiso para eliminar la política de autorización de envío especificada para la identidad dada (una dirección de email o un dominio)	Permissions management	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEmailTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de email	Escritura	template*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteMultiRegionEndpoint	Concede permiso para eliminar un punto de conexión multirregional.	Escritura	multi-region-endpoint*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteSuppressedDestination	Concede permiso para eliminar una dirección de email de la lista de supresión de su cuenta	Escritura		ses:ApiVersion	
DeleteTenant	Concede permiso para eliminar un arrendatario.	Escritura	tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTenantResourceAssociation	Concede permiso para eliminar un recurso de SES asociado de un arrendatario.	Escritura	configuration-set*		
			identity*		
			template*		
			tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAccount	Concede permiso para obtener información sobre el estado del envío de un email y las capacidades de su cuenta	Read		ses:ApiVersion	
GetBlacklistReports	Concede permiso para recuperar una lista de las listas de denegación en las que aparecen sus direcciones IP dedicadas o dominios de seguimiento	Read		ses:ApiVersion	
GetConfigurationSet	Concede permiso para obtener información sobre un conjunto de configuración existente	Read	configuration-set*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConfigurationSetEventDestinations	Concede permiso para recuperar una lista de destinos de eventos que están asociados con un conjunto de configuración	Read	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetContact	Concede permiso para devolver un contacto de una lista de contactos	Read	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetContactList	Concede permiso para devolver metadatos de una lista de contactos	Read	contact-list*		
				ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCustomVerificationEmailTemplate	Concede permiso para devolver la plantilla personalizada de verificación de email para el nombre de plantilla especificado	Read	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDedicatedIp	Concede permiso para obtener información sobre una dirección IP dedicada	Lectura		ses:ApiVersion	
GetDedicatedIpPool	Concede permiso para obtener información sobre un grupo de IP dedicadas	Lectura	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDedicatedIps	Concede permiso para enumerar las direcciones IP dedicadas en un grupo de IP dedicadas	Read	dedicated-ip-pool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeliverabilityDashboardOptions	Concede permiso para obtener el estado del panel de capacidad de entrega	Read		ses:ApiVersion	
GetDeliverabilityTestReport	Concede permiso para recuperar los resultados de una prueba de colocación predictiva en la bandeja de entrada	Read	deliverability-test-report*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDomainDeliverabilityCampaign	Concede permiso para recuperar todos los datos de capacidad de entrega de una campaña específica	Read		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDomainStatisticsReport	Concede permiso para recuperar la ubicación de la bandeja de entrada y las tasas de interacción de los dominios que utiliza para enviar correos electrónicos	Lectura	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailAddressInsights	Otorga permiso para obtener información sobre la dirección de correo electrónico	Lectura		ses:ApiVersion	iam:CreateServiceLinkedRole
GetEmailIdentity	Concede permiso para obtener información acerca de una identidad especificada	Read	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEmailIdentityPolicies	Concede permiso para devolver las políticas de autorización de envío solicitadas para la identidad dada (una dirección de email o un dominio)	Read	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEmailTemplate	Concede permiso para devolver el objeto de plantilla, que incluye la línea de asunto, parte en HTML y parte de texto, para la plantilla especificada	Lectura	template*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetExportJob	Concede permiso para obtener información sobre un trabajo de exportación	Lectura	export-job*		
				ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
GetImportJob	Concede permiso para proporcionar información sobre un trabajo de importación	Lectura	import-job*		
				ses:ApiVersion	
GetMessageInsights	Concede permiso para proporcionar información sobre un mensaje	Lectura		ses:ApiVersion	
GetMultiRegionEndpoint	Concede permiso para obtener información sobre un punto de conexión multirregional.	Lectura	multi-region-endpoint*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetReputationEntity	Concede permiso para recuperar información sobre el estado de una entidad de reputación.	Lectura	tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSuppressedDestination	Concede permiso para recuperar información sobre una dirección de email específica que está en la lista de supresión de su cuenta	Lectura		ses:ApiVersion	
GetTenant	Concede permiso para obtener información sobre un arrendatario.	Lectura	tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListConfigurationSets	Concede permiso para enumerar todos los conjuntos de configuración de su cuenta	List		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListContactLists	Concede permiso para enumerar todas las listas de contactos disponibles para su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListContacts	Concede permiso para enumerar los contactos presentes en una lista de contactos específica	List	contact-list*		
				ses:ApiVersion	
ListCustomVerificationEmailTemplates	Concede permiso para enumerar todas las plantillas de email de verificación personalizadas existentes para su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListDedicatedIpPools	Concede permiso para enumerar todos los grupos de IP dedicadas para su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListDeliverabilityTestReports	Concede permiso para recuperar la lista de las pruebas de colocación predictivas en la bandeja de entrada que haya realizado en la cuenta, independientemente de sus estados	List		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDomainDeliverabilityCampaigns	Concede permiso para enumerar los datos de capacidad de entrega de las campañas que utilizaron un dominio específico para enviar emails durante un periodo específico	Read		ses:ApiVersion	
ListEmailIdentities	Concede permiso para enumerar las identidades de email de su cuenta	List		ses:ApiVersion	
ListEmailTemplates	Concede permiso para enumerar todas las plantillas de email de su cuenta	Enumeración		ses:ApiVersion	
ListExportJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de exportación de su cuenta	Enumeración		ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
ListImportJobs	Concede permiso para enumerar todos los trabajos de importación de su cuenta	Enumeración		ses:ApiVersion	
ListMultiRegionEndpoints	Concede permiso para enumerar todos los puntos de conexión multirregionales de su cuenta.	Enumeración		ses:ApiVersion	
ListRecommendations		Lectura	identity		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Concede permiso para enumerar las recomendaciones de lista para su cuenta			ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListReputationEntities	Concede permiso para recuperar una lista de entidades de reputación.	Enumeración	tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListResourceTenants	Concede permiso para enumerar todos los arrendatarios asociados a un recurso de SES.	Enumeración	configuration-set*		
			identity*		
			template*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSuppressedDestinations	Concede permiso para enumerar las direcciones de email que están en la lista de supresión de su cuenta	Read		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para recuperar una lista de las etiquetas (claves y valores) asociadas a un recurso específico para su cuenta	Lectura	configuration-set		
			contact-list		
			custom-verification-email-template		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
			template		
			tenant		
				ses:ApiVersion	
ListTenantResources	Concede permiso para enumerar todos los recursos asociados a un arrendatario.	Enumeración	tenant*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTenants	Concede permiso para enumerar todos los arrendatarios de su cuenta.	Enumeración		ses:ApiVersion	
PutAccountDedicatedIpWarmupAttributes	Concede permiso para habilitar o desactivar la característica de preparación automática para direcciones IP dedicadas	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountDetails	Concede permiso para actualizar los detalles de su cuenta	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountSendingAttributes	Concede permiso para habilitar o desactivar la capacidad de envío de emails para su cuenta	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountSuppressionAttributes	Concede permiso para cambiar la configuración de la lista de supresión al nivel de la cuenta	Escritura		ses:ApiVersion	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutAccountVdmAttributes	Concede permiso para cambiar la configuración de VDM de su cuenta	Escritura		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetArchivingOptions	Concede permiso para asociar un conjunto de configuración con un archivo del Administrador de correo electrónico.	Escritura	configuration-set*		
			mailmanager-archive		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Concede permiso para asociar un conjunto de configuración a un grupo de IP dedicadas	Write	configuration-set*		
			dedicated-ip-pool		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutConfigurationSetReputationOptions	Concede permiso para habilitar o desactivar la recopilación de métricas de reputación para los correos electrónicos que envía a través de un conjunto de configuración determinado	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetSendingOptions	Concede permiso para habilitar o desactivar el envío de correos electrónicos para mensajes que utilizan un conjunto de configuración determinado	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetSuppressionOptions	Concede permiso para especificar las preferencias de la lista de supresión de cuentas para un conjunto de configuración determinado	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutConfigurationSetTrackingOptions	Concede permiso para especificar un dominio personalizado que se utilizará para los elementos de seguimiento de clic y de apertura en el email que envíe para un conjunto de configuración determinado	Escritura	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutConfigurationSetVdmOptions	Concede permiso para anular la configuración del VDM a nivel de la cuenta para un conjunto de configuración determinado	Escritura	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpInPool	Concede permiso para mover una dirección IP dedicada a un grupo de IP dedicadas existente	Escritura	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpPoolScalingAttributes	Concede permiso para convertir un grupo de IP dedicadas de estándar a administradas	Escritura	dedicated-ip-pool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutDedicatedIpWarmupAttributes	Concede permiso para poner atributos de preparación de IP dedicadas	Write		ses:ApiVersion	
PutDeliverabilityDashboardOption	Concede permiso para habilitar o desactivar el panel de capacidad de entrega	Write		ses:ApiVersion	
PutEmailIdentityConfigurationSetAttributes	Concede permiso para asociar un conjunto de configuración con una identidad de email	Write	identity*		
			configuration-set		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutEmailIdentityDkimAttributes	Concede permiso para habilitar o desactivar la autenticación DKIM para una identidad de correo electrónico	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityDkimSigningAttributes	Concede permiso para configurar o cambiar la configuración de la autenticación DKIM para una identidad de dominio de email	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityFeedbackAttributes	Concede permiso para habilitar o desactivar el reenvío de comentarios para una identidad de email	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
PutEmailIdentityMailFromAttributes	Concede permiso para habilitar o desactivar la configuración de dominio MAIL FROM personalizada para una identidad de correo electrónico	Write	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutSuppressedDestination	Concede permiso para agregar una dirección de email a la lista de supresión	Escritura		ses:ApiVersion	
ReplicateEmailIdentityDkimSigningKey [solo permiso]	Concede permiso para replicar la clave de firma de DKIM de identidad de correo electrónico.	Administración de permisos	identity*		
				ses:ReplicaRegion	
SendBulkEmail	Concede permiso para redactar un mensaje de email para varios destinos	Write	identity*		
			template*		
			configuration-set		
				ses:ApiVersion ses:MultiRegionEndpointId ses:TenantName	
SendCustomVerificationEmail	Concede permiso para agregar una dirección de email a la lista de identidades e intenta verificarla	Write	custom-verification-email-template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion	
SendEmail	Concede permiso para enviar un mensaje de correo electrónico	Write	identity*		
			configuration-set		
			template		
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddress ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients ses:MultiRegionEndpointId ses:TenantName	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas (claves y valores) a un recurso especificado	Etiquetado	configuration-set		
			contact-list		
			custom-verification-email-template		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
			template		
			tenant		
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TestRenderEmailTemplate	Concede permiso para crear una vista previa del contenido MIME de un email cuando se proporciona con una plantilla y un conjunto de datos de sustitución	Write	template*		
				ses:ApiVersion	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una o más etiquetas (claves y valores) de un recurso especificado	Etiquetado	configuration-set		
			contact-list		
			custom-verification-email-template		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
			template		
			tenant		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:TagKeys	
UpdateConfigurationSetEventDestination	Concede permiso para actualizar la configuración de un destino de eventos para un conjunto de configuración	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateContact	Concede permiso para actualizar las preferencias de un contacto para una lista	Write	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateContactList	Concede permiso para actualizar los metadatos de la lista de contactos	Write	contact-list*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCustomVerificationEmailTemplate	Concede permiso para actualizar una plantilla de email de verificación personalizada existente	Write	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEmailIdentityPolicy	Concede permiso para actualizar la política de autorización de envío especificada para la identidad dada (una dirección de email o un dominio)	Permissions management	identity*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateEmailTemplate	Concede permiso para actualizar una plantilla de email	Escritura	template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReputationEntityCustomerManagedStatus	Concede permiso para actualizar el estado de envío administrado por el cliente.	Escritura	tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReputationEntityPolicy	Concede permiso para agregar una política de reputación.	Escritura	reputation-policy*		
			tenant*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon Simple Email Service v2

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
reputation-policy	arn:${Partition}:ses:${Region}:aws:reputation-policy/${ReputationPolicyName}	
configuration-set	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
contact-list	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:contact-list/${ContactListName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
custom-verification-email-template	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:custom-verification-email-template/${TemplateName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dedicated-ip-pool	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:dedicated-ip-pool/${DedicatedIPPool}	aws:ResourceTag/${TagKey}
deliverability-test-report	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:deliverability-test-report/${ReportId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
export-job	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:export-job/${ExportJobId}	
identity	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:identity/${IdentityName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
import-job	arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:import-job/${ImportJobId}	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
template	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:template/${TemplateName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
multi-region-endpoint	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:multi-region-endpoint/${EndpointName}`	
mailmanager-archive	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-archive/${ArchiveId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
tenant	`arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:tenant/${TenantName}/${TenantId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Simple Email Service v2

Amazon Simple Email Service v2 define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString
ses:ApiVersion	Filtra el acceso según la versión de la API de SES	Cadena
ses:ExportSourceType	Filtra el acceso según el tipo de fuente de exportación	Cadena
ses:FeedbackAddress	Filtra el acceso según la dirección "Return-Path" (Ruta de devolución), que especifica dónde se envían los mensajes rebotados y las reclamaciones mediante el reenvío de retroalimentación por correo electrónico	Cadena
ses:FromAddress	Filtra el acceso según la dirección "From" (Origen) de un mensaje	Cadena
ses:FromDisplayName	Filtra el acceso según la dirección "From" (Origen) que se utiliza como nombre de visualización de un mensaje	Cadena
ses:MultiRegionEndpointId	Filtra el acceso por el ID de punto de conexión multirregional que se utiliza para enviar el correo electrónico.	Cadena
ses:Recipients	Filtra el acceso según las direcciones de los destinatarios de un mensaje, que incluyen las direcciones "To" (Destino), "CC" (Copia) y "BCC" (Copia oculta)	ArrayOfString
ses:ReplicaRegion	Filtra el acceso por regiones de réplica para replicar la clave de firma de DKIM del dominio.	ArrayOfString
ses:TenantName	Filtra el acceso por el nombre del arrendatario que se utiliza para enviar el correo electrónico.	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Simple Workflow Service

Amazon Simple Workflow Service (prefijo de servicio: `swf`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos de servicios para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Simple Workflow Service
- Tipos de recursos definidos por Amazon Simple Workflow Service
- Claves de condición para Amazon Simple Workflow Service

Acciones definidas por Amazon Simple Workflow Service

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelTimer [solo permiso]	Otorga permiso para cancelar un temporizador iniciado anteriormente y registrar un	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	TimerCanceled evento en el historial				
CancelWorkflowExecution [solo permiso]	Otorga permiso para cerrar la ejecución del flujo de trabajo y registrar un WorkflowExecutionCanceled evento en el historial	Escritura	domain*		
CompleteWorkflowExecution [solo permiso]	Otorga permiso para cerrar la ejecución del flujo de trabajo y registrar un WorkflowExecutionCompleted evento en el historial	Escritura	domain*		
ContinueAsNewWorkflowExecution [solo permiso]	Concede permiso para cerrar la ejecución del flujo de trabajo e iniciar una nueva ejecución de flujo de trabajo del mismo tipo utilizando el mismo ID de flujo de trabajo y un ID de ejecución exclusivo	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CountClosedWorkflowExecutions	Concede permiso para devolver el número de ejecuciones de flujo de trabajo cerradas en el dominio dado que cumplen los criterios de filtrado especificados	Lectura	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
CountOpenWorkflowExecutions	Concede permiso para devolver el número de ejecuciones de flujo de trabajo abiertas en el dominio dado que cumplen los criterios de filtrado especificados	Lectura	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
CountPendingActivityTasks	Concede permiso para devolver el número estimado de las tareas de actividad de la lista de tareas especificada	Lectura	domain*		
				swf:taskList.name	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CountPendingDecisionTasks	Concede permiso para devolver el número estimado de las tareas de decisión de la lista de tareas especificada	Lectura	domain*		
				swf:taskList.name	
DeleteActivityType	Concede permiso para eliminar el tipo de actividad especificado	Escritura	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
DeleteWorkflowType	Concede permiso para eliminar el tipo de flujo de trabajo especificado	Escritura	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
DeprecateActivityType	Concede permiso para dar de baja el tipo de actividad especificado	Escritura	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeprecateDomain	Concede permiso para dar de baja el tipo de dominio especificado	Escritura	domain*		
DeprecateWorkflowType	Concede permiso para dar de baja el tipo de flujo de trabajo especificado	Escritura	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
DescribeActivityType	Concede permiso para devolver información acerca del tipo de actividad especificado	Lectura	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
DescribeDomain	Concede permiso para devolver información sobre el dominio especificado, incluidos la descripción y el estado	Lectura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeWorkflowExecution	Concede permiso para devolver información sobre la ejecución del flujo de trabajo especificado, incluidos su tipo y algunas estadísticas	Lectura	domain*		
DescribeWorkflowType	Concede permiso para devolver información sobre el tipo de flujo de trabajo especificado	Lectura	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
FailWorkflowExecution [solo permiso]	Otorga permiso para cerrar la ejecución del flujo de trabajo y registrar un WorkflowExecutionFailed evento en el historial	Escritura	domain*		
GetWorkflowExecutionHistory	Concede permiso para devolver el historial de la ejecución del flujo de trabajo especificado	Lectura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListActivityTypes	Concede permiso para devolver información sobre todas las actividades registradas en el dominio especificado que coinciden con el nombre y estado de registro especificados	Enumeración	domain*		
ListClosedWorkflowExecutions	Concede permiso para devolver una lista de las ejecuciones de flujo de trabajo cerradas en el dominio especificado que cumplen los criterios de filtrado	Enumeración	domain*		
				swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
ListDomains	Concede permiso para devolver la lista de los dominios registrados en la cuenta	Enumeración			
		Enumeración	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListOpenWorkflowExecutions	Concede permiso para devolver una lista de las ejecuciones de flujo de trabajo abiertas en el dominio especificado que cumplen los criterios de filtrado			swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un AWS recurso SWF	Enumeración	domain		
ListWorkflowTypes	Concede permiso para devolver información acerca de los tipos de flujo de trabajo en el dominio especificado	Enumeración	domain*		
PollForActivityTask	Concede permiso a los trabajadores para obtener una ActivityTask TaskList de la actividad especificada	Escritura	domain*		
				swf:taskList.name	
PollForDecisionTask	Otorga permiso a los decisores para obtener una DecisionTask TaskList de la decisión especificada	Escritura	domain*		
				swf:taskList.name	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RecordActivityTaskHeartbeat	Concede permiso a los trabajadores para informar al servicio de que lo ActivityTask representado por el TaskToken especificado sigue progresando	Escritura	domain*		
RecordMarker [solo permiso]	Otorga permiso para grabar un MarkerRecorded evento en el historial	Escritura	domain*		
RegisterActivityType	Concede permiso para registrar un nuevo tipo de actividad junto con sus valores de configuración en el dominio especificado	Escritura	domain*		
				swf:defaultTaskList.name swf:name swf:version	
RegisterDomain	Concede permiso para registrar un nuevo dominio	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RegisterWorkflowType	Concede permiso para registrar un nuevo tipo de flujo de trabajo y sus valores de configuración en el dominio especificado	Escritura	domain*		
				swf:defaultTaskList.name swf:name swf:version	
RequestCancelActivityTask [solo permiso]	Concede permiso para intentar cancelar una tarea de actividad programada anteriormente	Escritura	domain*		
RequestCancelExternalWorkflowExecution [solo permiso]	Concede permiso para solicitar que se cancele la ejecución especificada del flujo de trabajo externo	Escritura	domain*		
RequestCancelWorkflowExecution	Otorga permiso para grabar un WorkflowExecutionCancelRequested evento en la ejecución del flujo de trabajo actualmente en ejecución identificado por el dominio, WorkFlowid y RunID proporcionados	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RespondActivityTaskCanceled	Concede permiso a los trabajadores para informar al servicio de que lo ActivityTask identificado por el TaskToken se ha cancelado correctamente	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RespondActivityTaskCompleted	Otorga permiso a los trabajadores para indicar al servicio que lo ActivityTask identificado por el TaskToken se ha completado correctamente con un resultado (si se ha proporcionado)	Escritura	domain*	swf:activityType.name swf:activityType.version swf:tagList.member.0 swf:tagList.member.1 swf:tagList.member.2 swf:tagList.member.3 swf:tagList.member.4 swf:taskList.name	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
RespondActivityTaskFailed	Otorga permiso a los trabajadores para informar al servicio de que lo ActivityTask identificado por el TaskToken ha fallado por el motivo (si se especifica)	Escritura	domain*		
RespondDecisionTaskCompleted	Otorga permiso a los decisores para indicar al servicio que lo DecisionTask identificado por el TaskToken se ha completado correctamente	Escritura	domain*		
ScheduleActivityTask [solo permiso]	Concede permiso para programar una tarea de actividad	Escritura	domain*		
SignalExternalWorkflowExecution [solo permiso]	Concede permiso para solicitar que se entregue una señal a la ejecución y registros del flujo de trabajo externo especificados	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SignalWorkflowExecution	Otorga permiso para registrar un WorkflowExecutionSignaled evento en el historial de ejecución del flujo de trabajo y crear una tarea de decisión para la ejecución del flujo de trabajo identificada por el dominio dado, workflowID y runID	Escritura	domain*		
StartChildWorkflowExecution [solo permiso]	Concede permiso para solicitar que se inicie la ejecución de un flujo de trabajo secundario	Escritura	domain*		
StartTimer [solo permiso]	Concede permiso para iniciar un temporizador para la ejecución del flujo de trabajo	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartWorkflowExecution	Concede permiso para iniciar una ejecución del tipo de flujo de trabajo en el dominio especificado mediante el workflowId y los datos de entrada proporcionados	Escritura	domain*	swf:tagList.member.0 swf:tagList.member.1 swf:tagList.member.2 swf:tagList.member.3 swf:tagList.member.4 swf:taskList.name swf:workflowType.name swf:workflowType.version	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso SWF AWS	Etiquetado	domain		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateWorkflowExecution	Otorga permiso para registrar un WorkflowExecutionTerminated evento y forzar el cierre de la ejecución del flujo de trabajo identificada por el dominio, runID y WorkFlowid dados	Escritura	domain*		
UndeprecateActivityType	Concede permiso para volver a utilizar un tipo de actividad previamente dado de baja	Escritura	domain*		
				swf:activityType.name swf:activityType.version	
UndeprecateDomain	Concede permiso para volver a utilizar un dominio previamente dado de baja	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UndeprecateWorkflowType	Concede permiso para volver a utilizar un tipo de flujo de trabajo previamente dado de baja	Escritura	domain*		
				swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso SWF AWS	Etiquetado	domain		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por Amazon Simple Workflow Service

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
domain	`arn:${Partition}:swf::${Account}:/domain/${DomainName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Simple Workflow Service

Amazon Simple Workflow Service define las siguientes claves de condiciones que se puede utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la etiqueta de la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la etiqueta del recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la etiqueta de la clave	ArrayOfString
swf:activityType.name	Filtra el acceso por el nombre del tipo de actividad	Cadena
swf:activityType.version	Filtra el acceso por la versión del tipo de actividad	Cadena
swf:defaultTaskList.name	Filtra el acceso por el nombre de la lista de tareas predeterminada	Cadena
swf:name	Filtra el acceso por el nombre de las actividades o los flujos de trabajo	Cadena
swf:tagFilter.tag	Filtra el acceso por el valor de la etiqueta tagFilter	Cadena
swf:tagList.member.0	Filtra el acceso por la etiqueta especificada	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
swf:tagList.member.1	Filtra el acceso por la etiqueta especificada	Cadena
swf:tagList.member.2	Filtra el acceso por la etiqueta especificada	Cadena
swf:tagList.member.3	Filtra el acceso por la etiqueta especificada	Cadena
swf:tagList.member.4	Filtra el acceso por la etiqueta especificada	Cadena
swf:taskList.name	Filtra el acceso por el nombre de la lista de tareas	Cadena
swf:typeFilter.name	Filtra el acceso por el nombre del tipo de filtro	Cadena
swf:typeFilter.version	Filtra el acceso por la versión del tipo de filtro	Cadena
swf:version	Filtra el acceso por la versión de las actividades o los flujos de trabajo	Cadena
swf:workflowType.name	Filtra el acceso por el nombre del tipo de flujo de trabajo	Cadena
swf:workflowType.version	Filtra el acceso por la versión del tipo de flujo de trabajo	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon SimpleDB

Amazon SimpleDB (prefijo de servicio: `sdb`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon SimpleDB
- Tipos de recurso definidos por Amazon SimpleDB
- Claves de condición de Amazon SimpleDB

Acciones definidas por Amazon SimpleDB

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchDeleteAttributes	Otorga permiso para realizar varias DeleteAttributes operaciones en una sola llamada, lo que reduce los viajes de ida y vuelta y las latencias	Escritura	domain*		
BatchPutAttributes	Otorga permiso para realizar varias PutAttribute operaciones en una sola llamada, lo	Escritura	domain*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	que reduce los viajes de ida y vuelta y las latencias				
CreateDomain	Otorga permiso para crear un nuevo dominio	Escritura	domain*		
DeleteAttributes	Otorga permiso para eliminar uno o más atributos asociados al elemento	Escritura	domain*		
DeleteDomain	Concede permiso para eliminar un dominio	Escritura	domain*		
DomainMetadata	Otorga permiso para devolver información sobre el dominio, incluida la fecha en que se creó el dominio, el número de elementos y atributos y el tamaño de los nombres y valores de los atributos	Lectura	domain*		
GetAttributes	Otorga permiso para devolver todos los atributos asociados al elemento	Lectura	domain*		
GetExport	Otorga permiso para devolver la información de un dominio (arn) de exportación existente	Lectura	export*		
ListDomains	Otorga permiso para enumerar todos los dominios	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListExports	Otorga permiso para enumerar todas las exportaciones que se crearon. Los resultados están paginados y se pueden filtrar por nombre de dominio	Enumeración	domain		
PutAttributes	Otorga permiso para crear o reemplazar los atributos de un elemento	Escritura	domain*		
Select	Otorga permiso para ejecutar una consulta con los elementos de un dominio	Lectura	domain*		
StartDomainExport	Otorga permiso para iniciar la exportación de un dominio de SimpleDB a un bucket de S3	Escritura	domain*		

Tipos de recurso definidos por Amazon SimpleDB

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
domain	`arn:${Partition}:sdb:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}`	
export	`arn:${Partition}:sdb:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}/export/${ExportUUID}`	

Claves de condición de Amazon SimpleDB

SimpleDB no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de Weaver AWS SimSpace

AWS SimSpace Weaver (prefijo de servicio:`simspaceweaver`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Weaver AWS SimSpace
- Tipos de recursos definidos por Weaver AWS SimSpace
- Claves de condición para Weaver AWS SimSpace

Acciones definidas por Weaver AWS SimSpace

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSnapshot	Concede permiso para crear una instantánea	Escritura	Simulation*		
DeleteApp	Otorga permiso para eliminar una aplicación	Escritura	Simulation*		
DeleteSimulation	Otorga permiso para eliminar una simulación.	Escritura	Simulation*		
DescribeApp	Otorga permiso para describir una aplicación	Lectura	Simulation*		
DescribeSimulation	Otorga permiso para describir una simulación.	Lectura	Simulation*		
ListApps	Otorga permiso para enumerar aplicaciones	Lectura	Simulation*		
ListSimulations	Otorga permiso para enumerar simulaciones.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura			
StartApp	Otorga permiso para iniciar una aplicación	Escritura	Simulation*		
StartClock	Otorga permiso para iniciar un reloj de simulación.	Escritura	Simulation*		
StartSimulation	Otorga permiso para iniciar una simulación.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StopApp	Otorga permiso para detener una aplicación	Escritura	Simulation*		
StopClock	Otorga permiso para detener un reloj de simulación.	Escritura	Simulation*		
StopSimulation	Otorga permiso para detener una simulación.	Escritura	Simulation*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	Simulation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	Simulation*		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por Weaver AWS SimSpace

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Simulation	`arn:${Partition}:simspaceweaver:${Region}:${Account}:simulation/${SimulationName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Weaver AWS SimSpace

AWS SimSpace Weaver define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones para la administración de dispositivos AWS Snow

AWS Snow Device Management (prefijo de servicio:`snow-device-management`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Snow Device Management AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Snow Device Management
- Claves de condición para la gestión de dispositivos de AWS nieve

Acciones definidas por Snow Device Management AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelTask	Otorga permiso para cancelar tareas en dispositivos remotos	Escritura	task*		
CreateTask	Otorga permiso para crear tareas en dispositivos remotos	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDevice	Otorga permiso para describir un dispositivo administrado de forma remota	Lectura	managed-device*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDeviceEc2Instances	Otorga permiso para describir las instancias EC2 de un dispositivo administrado de forma remota	Lectura	managed-device*		
DescribeExecution	Otorga permiso para describir las ejecuciones de las tareas	Lectura			
DescribeTask	Otorga permiso para describir una tarea	Lectura	task*		
ListDeviceResources	Otorga permiso para enumerar los recursos de un dispositivo administrado de forma remota	Enumeración	managed-device*		
ListDevices	Otorga permiso para enumerar dispositivos administrados de forma remota	Enumeración			
ListExecutions	Otorga permiso para enumerar las ejecuciones de las tareas	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso (dispositivo o tarea)	Lectura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListTasks	Otorga permiso para enumerar las tareas	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	managed-device		
			task		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas en un recurso	Etiquetado	managed-device		
			task		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por AWS Snow Device Management

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
managed-device	`arn:${Partition}:snow-device-management:${Region}:${Account}:managed-device/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
task	`arn:${Partition}:snow-device-management:${Region}:${Account}:task/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para la gestión de dispositivos de AWS nieve

AWS Snow Device Management define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante la presencia de los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acción, recursos y condiciones de AWS Snowball

AWS Snowball (prefijo de servicio:`snowball`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Snowball
- Tipos de recursos definidos por AWS Snowball
- Claves de estado para AWS Snowball

Acciones definidas por AWS Snowball

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelCluster	Concede permiso para cancelar un trabajo de clúster	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelJob	Concede permiso para cancelar el trabajo especificado	Escritura			
CreateAddress	Concede permiso para crear una dirección para un Snowball al que enviar	Escritura			
CreateCluster	Concede permiso para crear un clúster vacío	Escritura			
CreateJob	Concede permiso para crear una tarea para importar o exportar datos entre Amazon S3 y su centro de datos local	Escritura			
CreateLongTermPricing	Otorga permiso LongTermPricingListEntry para crear una que permita a los clientes añadir un contrato de facturación por adelantado para un trabajo	Escritura			
CreateReturnShippingLabel	Otorga permiso para crear una etiqueta de envío que se utilizará para devolver el dispositivo Snow a AWS	Escritura			
DescribeAddress	Concede permiso para obtener detalles específicos sobre esa dirección en forma de objeto Address	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAddresses	Concede permiso para describir un número especificado de objetos ADDRESS	Enumeración			
DescribeCluster	Concede permiso para describir información sobre un clúster específico que incluye información de envío, estado del clúster y otros metadatos importantes	Lectura			
DescribeJob	Concede permiso para describir información sobre un trabajo específico que incluye información de envío, estado del trabajo y otros metadatos importantes	Lectura			
DescribeReturnShippingLabel	Otorga permiso para describir la información que figura en la etiqueta de envío de un dispositivo Snow que se devuelva a AWS	Lectura			
GetJobManifest	Otorga permiso para obtener un enlace a una URL prefirmada de Amazon S3 para el archivo de manifiesto asociado al valor especificado JobId	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetJobUnlockCode	Otorga permiso para obtener el valor de UnlockCode código del trabajo especificado	Lectura			
GetSnowballUsage	Concede permiso para obtener información sobre el límite del servicio Snowball para la cuenta, así como el número de instancias de Snowball que está utilizando la cuenta	Lectura			
GetSoftwareUpdates	Otorga permiso para devolver una URL prefirmada de Amazon S3 para un archivo de actualización asociado a un archivo especificado JobId	Lectura			
ListClusterJobs	Otorga permiso para enumerar JobListEntry objetos de la longitud especificada	Enumeración			
ListClusters	Otorga permiso para enumerar ClusterListEntry objetos de la longitud especificada	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCompatibleImages	Otorga permiso para devolver una lista de las diferentes Amazon EC2 Amazon Machine Images (AMIs) que son de su propiedad y Cuenta de AWS que serían compatibles para su uso en un dispositivo Snow	Enumeración			
ListJobs	Otorga permiso para enumerar JobListEntry objetos de la longitud especificada	Enumeración			
ListLongTermPricing	Otorga permiso para enumerar LongTermPricingListEntry objetos a la cuenta que realiza la solicitud	Lectura			
ListPickupLocations	Otorga permiso para enumerar los objetos de dirección en los que se encuentra disponible la recolección, de la longitud especificada	Enumeración			
ListServiceVersions	Concede permiso para enumerar todas las versiones compatibles con servicios en dispositivo de Snow	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateCluster	Otorga permiso para actualizar mientras el ClusterState valor de un clúster esté en ese AwaitingQuorum estado, puede actualizar parte de la información asociada a un clúster	Escritura			
UpdateJob	Otorga permiso para actualizar. Si el JobState valor de un trabajo es Nuevo, puede actualizar parte de la información asociada a un trabajo	Escritura			
UpdateJobShipmentState	Concede permiso para actualizar el estado cuando el estado de un envío cambia a otro estado	Escritura			
UpdateLongTermPricing	Otorga permiso para actualizar un contrato de facturación inicial específico para un trabajo	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Snowball

AWS Snowball no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Snowball, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de estado para AWS Snowball

Snowball no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon SNS

Amazon SNS (prefijo de servicio: `sns`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicas del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon SNS
- Tipos de recurso definidos por Amazon SNS
- Claves de condición de Amazon SNS

Acciones definidas por Amazon SNS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddPermission	Otorga permiso para añadir una declaración a la política de control de acceso de un tema, lo que permite el acceso de las AWS cuentas especificadas a las acciones especificadas	Administración de permisos	topic*		
CheckIfPhoneNumberIsOptedOut	Otorga permiso para aceptar un número de teléfono e indicar si el titular del teléfono ha cancelado la suscripción de recibir mensajes SMS desde su cuenta	Read			
ConfirmSubscription	Otorga permiso para verificar la intención del propietario de un punto de enlace de recibir mensajes al validar el token enviado al punto de enlace por una acción de suscripción anterior	Write	topic*		
CreatePlatformApplication	Otorga permiso para crear un objeto de aplicación de plataforma para uno de los servicios de notificación de inserción admitidos, como APNS o GCM, en el que se pueden registrar dispositivos y aplicaciones móviles	Write			iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePlatformEndpoint	Otorga permiso para crear un punto de enlace para un dispositivo y una aplicación móvil en uno de los servicios de notificación de inserción admitidos, como GCM y APNS	Escritura			
CreateSMSSandboxPhoneNumber	Otorga permiso para añadir un número de teléfono de destino y enviar una contraseña de un solo uso (OTP) a ese número de teléfono para un Cuenta de AWS	Escritura			
CreateTopic	Otorga permiso para crear un tema en el que se pueden publicar notificaciones	Write	topic*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteEndpoint	Otorga permiso para eliminar el punto de enlace de un dispositivo y de una aplicación móvil de Amazon SNS	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeletePlatformApplication	Otorga permiso para eliminar un objeto de aplicación de plataforma para uno de los servicios de notificación de inserción admitidos, como APNS y GCM	Escritura			
DeleteSMSSandboxPhoneNumber	Otorga permiso para eliminar un número Cuenta de AWS de teléfono verificado o pendiente	Escritura			
DeleteTopic	Otorga permiso para eliminar un tema y todas sus suscripciones	Escritura	topic*		
GetDataProtectionPolicy	Otorga permiso para devolver la política de protección de datos del tema	Lectura	topic*		
GetEndpointAttributes	Otorga permiso para recuperar los atributos de punto de enlace para un dispositivo en uno de los servicios de notificación de inserción admitidos, como GCM y APNS	Read			
GetPlatformApplicationAttributes	Otorga permiso para recuperar los atributos del objeto de aplicación de plataforma para los servicios de notificación de inserción admitidos, como APNS y GCM	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSMSAttributes	Otorga permiso para devolver la configuración para enviar mensajes SMS desde su cuenta	Read			
GetSMSSandboxAccountStatus	Otorga permiso para recuperar el estado del entorno limitado de la cuenta de llamada en la región de destino	Read			
GetSubscriptionAttributes	Otorga permiso para devolver todas las propiedades de una suscripción	Read			
GetTopicAttributes	Otorga permiso para devolver todas las propiedades de un tema	Read	topic*		
ListEndpointsByPlatformApplication	Otorga permiso para enumerar los puntos de enlace y los atributos de los puntos de enlace de los dispositivos de un servicio de notificaciones de inserción compatible, como GCM y APNS	List			
ListOriginationNumbers	Otorga permiso para enumerar todos los números de origen y sus metadatos	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPhoneNumbersOptedOut	Otorga permiso para devolver una lista de números de teléfono cuya suscripción se ha cancelado, lo que significa que no les puede enviar mensajes SMS	Read			
ListPlatformApplications	Otorga permiso para enumerar los objetos de aplicación de plataforma para los servicios de notificación de inserción admitidos, como APNS y GCM	List			
ListSMSSandboxPhoneNumbers	Otorga permiso para enumerar los números de teléfono de destino actuales pendientes y verificados de la cuenta de llamada	List			
ListSubscriptions	Otorga permiso para devolver una lista de las suscripciones del solicitante	List			
ListSubscriptionsByTopic	Otorga permiso para devolver una lista de las suscripciones a un tema específico	List	topic*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar todas las etiquetas agregadas al tema de Amazon SNS especificado	Read	topic		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTopics	Otorga permiso para devolver una lista de los temas del solicitante	List			
OptInPhoneNumber	Otorga permiso para dar de alta un número de teléfono que actualmente está desactivado, lo que le permitirá volver a enviar mensajes SMS al número	Write			
Publish	Otorga permiso para enviar un mensaje a todos los puntos de enlace suscritos de un tema	Escritura	topic*		
PutDataProtectionPolicy	Otorga permiso para permitir que un propietario de tema establezca la política de protección de datos	Escritura	topic*		
RemovePermission	Otorga permiso para eliminar una instrucción de la política de control de acceso de un tema	Permissions management	topic*		
SetEndpointAttributes	Otorga permiso para establecer los atributos para un punto de enlace para un dispositivo en uno de los servicios de notificación de inserción admitidos, como GCM y APNS	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetPlatformApplicationAttributes	Otorga permiso para establecer los atributos del objeto de aplicación de plataforma para los servicios de notificación de inserción admitidos, como APNS y GCM	Write			iam:PassRole
SetSMSAttributes	Otorga permiso para establecer la configuración predeterminada para enviar mensajes SMS y recibir informes diarios de uso de SMS	Write			
SetSubscriptionAttributes	Otorga permiso para permitir que el propietario de una suscripción establezca un atributo del tema en un nuevo valor	Write			
SetTopicAttributes	Otorga permiso para permitir que un propietario de tema establezca un atributo del tema en un nuevo valor	Administración de permisos	topic*		iam:PassRole
Subscribe	Otorga permiso para prepararse para suscribir un punto de enlace al enviarle a este un mensaje de confirmación	Write	topic*		
				sns:Endpoint sns:Protocol	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas al tema de Amazon SNS especificado	Etiquetado	topic		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
Unsubscribe	Otorga permiso para eliminar una suscripción	Write			
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas del tema de Amazon SNS especificado	Etiquetado	topic		
				aws:TagKeys	
VerifySMSSandboxPhoneNumber	Otorga permiso para verificar un número de teléfono de destino con una contraseña de un solo uso (OTP) para un Cuenta de AWS	Escritura			

Tipos de recurso definidos por Amazon SNS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
topic	`arn:${Partition}:sns:${Region}:${Account}:${TopicName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon SNS

Amazon SNS define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante las etiquetas de la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante las claves de etiqueta desde la solicitud	ArrayOfString
sns:Endpoint	Filtra el acceso mediante la URL, la dirección de email o el ARN de una solicitud de suscripción o una suscripción confirmada anteriormente	Cadena
sns:Protocol	Filtra el acceso mediante el valor de protocolo de una solicitud de suscripción o de una suscripción confirmada anteriormente	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de AWS SQL Workbench

AWS SQL Workbench (prefijo de servicio:`sqlworkbench`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por SQL Workbench AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS SQL Workbench
- Claves de condición para AWS SQL Workbench

Acciones definidas por SQL Workbench AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateConnectionWithChar	Concede permiso para asociar una conexión con un gráfico	Escritura	chart*		
			connection*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
t [solo permiso]					
AssociateConnectionWithTab [solo permiso]	Concede permiso para asociar una conexión con una pestaña	Escritura	connection*		
AssociateNotebookWithTab [solo permiso]	Concede permiso para asociar un cuaderno con una pestaña	Escritura	notebook*		
AssociateQueryWithTab [solo permiso]	Concede permiso para asociar una consulta con una pestaña	Escritura	query*		
BatchDeleteFolder [solo permiso]	Concede permiso para eliminar carpetas en su cuenta	Escritura			
BatchGetNotebookCell [solo permiso]	Concede permiso para obtener contenido de celdas de cuadernos en su cuenta	Lectura	notebook*		
CreateAccount [solo permiso]	Otorga permiso para crear una cuenta SQLWorkbench	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateChart [solo permiso]	Concede permiso para crear un nuevo gráfico guardado en su cuenta	Escritura	chart*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateConnection [solo permiso]	Concede permiso para crear una nueva conexión en su cuenta	Escritura	connection*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateFolder [solo permiso]	Concede permiso para crear una carpeta en su cuenta	Escritura			
CreateNotebook [solo permiso]	Concede permiso para crear un nuevo cuaderno en su cuenta	Escritura	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateNotebookCell [solo permiso]	Concede permiso para crear una celda de cuaderno en su cuenta	Escritura	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNotebookFromVersion [solo permiso]	Concede permiso para crear un nuevo cuaderno a partir de una versión de un cuaderno en su cuenta	Escritura	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateNotebookVersion [solo permiso]	Concede permiso para crear una versión de cuaderno en su cuenta	Escritura	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateSavedQuery [solo permiso]	Concede permiso para crear una nueva consulta guardada en su cuenta	Escritura	query*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteChart [solo permiso]	Concede permiso para eliminar gráficos guardados en su cuenta	Escritura	chart*		
DeleteConnection [solo permiso]	Concede permiso para eliminar conexiones guardadas en su cuenta	Escritura	connection*		
DeleteNotebook [solo permiso]	Concede permiso para eliminar cuadernos en su cuenta	Escritura	notebook*		
DeleteNotebookCell [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar celdas de cuadernos en su cuenta	Escritura	notebook*		
DeleteNotebookVersion [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar celdas de cuadernos en su cuenta	Escritura	notebook*		
DeleteQCustomContext [solo permiso]	Concede permiso para eliminar el contexto personalizado a nivel de cuenta	Escritura			
DeleteSavedQuery [solo permiso]	Concede permiso para eliminar consultas guardadas en su cuenta	Escritura	query*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSqlGenerationContext [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un contexto de generación de SQL.	Escritura			
DeleteTab [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una pestaña guardada en su cuenta	Escritura			
DriverExecute [solo permiso]	Concede permiso para ejecutar una consulta en su clúster de Redshift	Escritura	connection*		
DuplicateNotebook [solo permiso]	Concede permiso para crear un nuevo cuaderno al duplicar uno existente en su cuenta	Escritura	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ExportNotebook [solo permiso]	Concede permiso para exportar un cuaderno en su cuenta	Lectura	notebook*		
GenerateSession [solo permiso]	Concede permiso para generar una nueva sesión en su cuenta	Escritura			
GetAccountInfo [solo permiso]	Concede permiso para obtener información de la cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountSettings [solo permiso]	Concede permiso para obtener una configuración de cuenta	Lectura			
GetAutocompletionMetadata [solo permiso]	Otorga permiso para obtener los metadatos de la estructura de la base de datos para su finalización automática	Lectura			
GetAutocompletionResource [solo permiso]	Otorga permiso para obtener los metadatos de la información de la base de datos para su finalización automática	Lectura			
GetChart [solo permiso]	Concede permiso para obtener gráficos guardados en su cuenta	Lectura	chart*		
GetConnection [solo permiso]	Concede permiso para obtener conexiones guardadas en su cuenta	Lectura	connection*		
GetNotebook [solo permiso]	Concede permiso para obtener metadatos de cuadernos en su cuenta	Lectura	notebook*		
GetNotebookVersion [solo permiso]	Concede permiso para obtener el contenido de una versión de cuaderno en su cuenta	Lectura	notebook*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetQCustomContext [solo permiso]	Concede permiso para obtener el contexto personalizado a nivel de cuenta	Lectura			
GetQSqlPromptQuotas [solo permiso]	Concede permiso para obtener las cuotas máximas de peticiones de SQL generativo de Q	Lectura			
GetQSqlRecommendations [solo permiso]	Concede permiso para obtener recomendaciones de texto a SQL	Lectura			
GetQueryExecutionHistory [solo permiso]	Concede permiso para obtener el historial de ejecución de consultas guardado en su cuenta.	Lectura			
GetSavedQuery [solo permiso]	Concede permiso para obtener consultas guardadas en su cuenta	Lectura	query*		
GetSchemaInference [solo permiso]	Concede permiso para obtener las columnas y los tipos de datos de un archivo	Lectura			
GetSqlGenerationContext [solo permiso]	Concede permiso para obtener un contexto de generación de SQL.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSqlRecommendations [solo permiso]	Concede permiso para obtener recomendaciones de texto a SQL	Lectura			
GetUserInfo [solo permiso]	Concede permiso para obtener información de usuario	Lectura			
GetUserWorkspaceSettings [solo permiso]	Concede permiso para obtener una configuración del espacio de trabajo en su cuenta	Lectura			
ImportNotebook [solo permiso]	Concede permiso para importar un cuaderno en su cuenta	Escritura	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
ListConnections [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las conexiones guardadas en su cuenta	Enumeración			
ListDatabases [solo permiso]	Concede permiso para enumerar bases de datos del clúster de Redshift	Enumeración			
ListFiles [solo permiso]	Concede permiso para enumerar archivos y carpetas	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListNotebookVersions [solo permiso]	Concede permiso para obtener metadatos de versiones de cuadernos en su cuenta	Enumeración	notebook*		
ListNotebooks [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los cuadernos en su cuenta	Enumeración			
ListQueryExecutionHistory [solo permiso]	Concede permiso para enumerar el historial de ejecución de consultas guardado en su cuenta.	Enumeración			
ListRedshiftClusters [solo permiso]	Concede permiso para enumerar clústeres de Redshift en su cuenta	Enumeración			
ListSampleDatabases [solo permiso]	Concede permiso para enumerar bases de datos	Lectura			
ListSavedQueryVersions [solo permiso]	Concede permiso para obtener versiones de consultas guardadas en su cuenta	Enumeración	query*		
ListTabs [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las pestañas en su cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTaggedResources [solo permiso]	Concede permiso para enumerar recursos etiquetados	Lectura			
ListTagsForResource [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso sqlworkbench	Lectura	chart		
			connection		
			notebook		
			query		
PassAccountSettings [solo permiso]	Concede permiso para proporcionar la configuración de la cuenta con la solicitud.	Escritura			
PutQCustomContext [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el contexto personalizado a nivel de cuenta	Escritura			
PutSqlGenerationContext [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un contexto de generación de SQL.	Escritura			
PutTab [solo permiso]	Concede permiso para crear o actualizar una pestaña guardada en su cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutUserWorkspaceSettings [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la configuración del espacio de trabajo en su cuenta	Escritura			
RestoreNotebookVersion [solo permiso]	Concede permiso para restaurar un cuaderno de su cuenta a una versión	Escritura	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TagResource [solo permiso]	Concede permiso para etiquetar un recurso sqlworkbench	Etiquetado	chart		
			connection		
			notebook		
			query		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource [solo permiso]	Concede permiso para desetiquetar un recurso sqlworkbench	Etiquetado	chart		
			connection		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			notebook		
			query		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountConnectionSettings [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la configuración de conexión en toda la cuenta	Escritura			
UpdateAccountExportSettings [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la configuración de exportación en toda la cuenta	Escritura			
UpdateAccountGeneralSettings [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la configuración general en toda la cuenta	Escritura			
UpdateAccountQSqlSettings [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la configuración de texto a SQL de toda la cuenta	Escritura			
UpdateChart [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un gráfico en su cuenta	Escritura	chart*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateConnection [solo permiso]	Concede permiso para actualizar una conexión en su cuenta	Escritura	connection*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateFileFolder [solo permiso]	Concede permiso para mover archivos guardados en su cuenta	Escritura	chart		
			query		
UpdateFolder [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el nombre y los detalles de una carpeta en su cuenta	Escritura			
UpdateNotebook [solo permiso]	Concede permiso para actualizar metadatos de un cuaderno en su cuenta	Escritura	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateNotebookCellContent [solo permiso]	Concede permiso para actualizar una conexión en su cuenta	Escritura	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateNotebookCellLayout [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un diseño de celda de cuaderno en su cuenta	Escritura	notebook*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateSavedQuery [solo permiso]	Concede permiso para actualizar consultas guardadas en su cuenta	Escritura	query*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por AWS SQL Workbench

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
connection	`arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:connection/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
query	`arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:query/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
chart	`arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:chart/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
notebook	`arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:notebook/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS SQL Workbench

AWS SQL Workbench define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon SQS

Amazon SQS (prefijo de servicio: `sqs`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon SQS
- Tipos de recursos definidos por Amazon SQS
- Claves de condición de Amazon SQS

Acciones definidas por Amazon SQS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddPermission	Otorga un permiso a una cola para un principal específico	Administración de permisos	queue*		
CancelMessageMoveTask	Concede permiso para cancelar una tarea de movimiento de mensajes en curso	Escritura	queue*		
ChangeMessageVisibility	Otorga permiso para cambiar el tiempo de espera de visibilidad de un mensaje especificado en una cola por un nuevo valor	Escritura	queue*		
CreateQueue	Otorga permiso para crear una nueva cola o devuelve la dirección URL de una existente	Escritura	queue*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMessage	Otorga permiso para eliminar el mensaje especificado de la cola especificada	Escritura	queue*		
DeleteQueue	Otorga permiso para eliminar la cola especificada por la URL de cola, independientemente de que la cola esté vacía	Escritura	queue*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetQueueAttributes	Otorga permiso para obtener los atributos de la cola especificada	Lectura	queue*		
GetQueueUrl	Otorga permiso para devolver la dirección URL de una cola existente	Lectura	queue*		
ListDeadLetterSourceQueues	Otorga permiso para devolver una lista de sus colas que tienen el atributo de RedrivePolicy cola configurado con una cola de letras muertas	Lectura	queue*		
ListMessageMoveTasks	Concede permiso para enumerar las tareas de movimiento de mensajes	Lectura	queue*		
ListQueueTags	Otorga permiso para enumerar las etiquetas agregadas a una cola SQS	Lectura	queue*		
ListQueues	Otorga permiso para devolver una lista de colas	Lectura			
PurgeQueue	Otorga permiso para eliminar los mensajes de una cola especificada por la URL de cola	Escritura	queue*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ReceiveMessage	Otorga permiso para recuperar uno o varios mensajes, con un límite máximo de 10, de la cola especificada	Lectura	queue*		
RemovePermission	Otorga permiso para revocar los permisos en la política de cola que coincidan con el parámetro Label especificado	Administración de permisos	queue*		
SendMessage	Otorga permiso para entregar un mensaje a la cola especificada	Escritura	queue*		
SetQueueAttributes	Otorga permiso para establecer el valor de uno o varios atributos de cola	Escritura	queue*		
StartMessageMoveTask	Concede permiso para iniciar una tarea de movimiento de mensajes	Escritura	queue*		
TagQueue	Otorga permiso para agregar etiquetas a la cola de SQS especificada	Etiquetado	queue*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagQueue		Etiquetado	queue*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Otorga permiso para eliminar las etiquetas de la cola SQS especificada			aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por Amazon SQS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

> **Note**
>
> El ARN de la cola se utiliza solo en las políticas de permisos de IAM. En las llamadas de la API y la CLI, se utiliza la URL de la cola en su lugar.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
queue	`arn:${Partition}:sqs:${Region}:${Account}:${QueueName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon SQS

Amazon SQS define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Step Functions

AWS Step Functions (prefijo de servicio:`states`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Step Functions
- Tipos de recursos definidos por AWS Step Functions
- Teclas de condición de AWS Step Functions

Acciones definidas por AWS Step Functions

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateActivity	Otorga permiso para crear una actividad.	Write	activity*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStateMachine	Otorga permiso para crear una máquina de estado.	Escritura	statemachine*		iam:PassRole states:PublishStateMachineVersion
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateStateMachineAlias	Concede permiso para crear un alias de máquina de estado	Escritura	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DeleteActivity	Otorga permiso para eliminar una actividad.	Write	activity*		
DeleteStateMachine	Otorga permiso para eliminar una máquina de estado.	Escritura	statemachine*		
DeleteStateMachineAlias	Concede permiso para eliminar un alias de máquina de estado	Escritura	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DeleteStateMachineVersion	Concede permiso para eliminar una versión de una máquina de estado	Escritura	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeActivity	Otorga permiso para describir una actividad.	Read	activity*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeExecution	Otorga permiso para describir una ejecución.	Lectura	execution*		
			express*		
DescribeMapRun	Otorga permiso para describir la ejecución de un mapa	Lectura	maprun*		
DescribeStateMachine	Otorga permiso para describir una máquina de estado.	Lectura	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeStateMachineAlias	Concede permiso para describir un alias de máquina de estado	Lectura	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeStateMachineForExecution	Otorga permiso para describir la máquina de estado para una ejecución.	Read	execution*		
GetActivityTask	Otorga permiso a los empleados para recuperar una tarea (con el ARN de actividad especificado) cuya ejecución se haya programado por una máquina de estado en funcionamiento.	Write	activity*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetExecutionHistory	Otorga permiso para devolver el historial de la ejecución especificada como una lista de eventos.	Lectura	execution*		
InvokeHTTPEndpoint [solo permiso]	Concede permiso para invocar el estado de HTTP Task	Escritura			
ListActivities	Concede permiso para enumerar las actividades existentes	List			
ListExecutions	Concede permiso para mostrar una lista de las ejecuciones de una máquina de estado	Enumeración	maprun*		
			statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
ListMapRuns	Concede permiso para enumerar las ejecuciones de mapa de una ejecución	Enumeración	execution*		
ListStateMachineAliases	Concede permiso para mostrar una lista de los alias de una máquina de estado	Enumeración	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListStateMachineVersions	Concede permiso para enumerar las versiones de una máquina de estado	Enumeración	statemachine*		
ListStateMachines	Concede permiso para mostrar una lista de las máquinas de estado existentes	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas para un recurso de AWS Step Functions	Enumeración	activity statemachine		
PublishStateMachineVersion	Concede permiso para publicar una versión de una máquina de estado	Escritura	statemachine*		
RedriveExecution	Concede permiso para redireccionar una ejecución	Escritura	execution*		
RevealSecrets [solo permiso]	Concede permiso para revelar datos confidenciales de una ejecución	Lectura			
SendTaskFailure	Otorga permiso para informar que la tarea identificada por el taskToken falló.	Write			
SendTaskHeartbeat	Otorga permiso para informar al servicio que la tarea representada por el taskToken especificado sigue avanzando.	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendTaskSuccess	Otorga permiso para informar que la tarea identificada por taskToken finalizó correctamente.	Write			
StartExecution	Otorga permiso para iniciar la ejecución de una máquina de estado.	Write	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
StartSyncExecution	Otorga permiso para iniciar la ejecución de una máquina de estado de Synchronous Express.	Write	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
StopExecution	Otorga permiso para detener una ejecución.	Escritura	execution*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso de AWS Step Functions	Etiquetado	activity		
			statemachine		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TestState	Concede permiso para probar una definición de máquina de estado	Escritura			states:RevealSecrets
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso de AWS Step Functions	Etiquetado	activity		
			statemachine		
				aws:TagKeys	
UpdateMapRun	Otorga permiso para actualizar una ejecución de mapa	Escritura	maprun*		
UpdateStateMachine	Concede permiso para actualizar una máquina de estado	Escritura	statemachine*		iam:PassRole states:PublishStateMachineVersion
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateStateMachineAlias	Concede permiso para actualizar un alias de máquina de estado	Escritura	statemachine*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				states:StateMachineQualifier	
ValidateStateMachineDefinition	Concede permiso para validar una definición de máquina de estados	Lectura			

Tipos de recursos definidos por AWS Step Functions

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
activity	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:activity:${ActivityName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
execution	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:execution:${StateMachineName}:${ExecutionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
express	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:express:${StateMachineName}:${ExecutionId}:${ExpressId}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
statemachine	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:stateMachine:${StateMachineName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
statemachineversion	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:stateMachine:${StateMachineName}:${StateMachineVersionId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
statemachinealias	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:stateMachine:${StateMachineName}:${StateMachineAliasName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
maprun	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:mapRun:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${MapRunId}`	
labelledexecution	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:execution:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${ExecutionId}`	
labelledexpress	`arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:express:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${ExecutionId}:${ExpressId}`	

Teclas de condición de AWS Step Functions

AWS Step Functions define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString
states:HTTPEndpoint	Filtra el acceso por el punto de conexión que el estado de la tarea HTTP permite en la solicitud	Cadena
states:HTTPMethod	Filtra el acceso por el método que el estado de la tarea HTTP permite en la solicitud	Cadena
states:StateMachineQualifier	Filtra el acceso según el calificador del ARN de una máquina de estado	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Storage Gateway

AWS Storage Gateway (prefijo de servicio:`storagegateway`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Storage Gateway
- Tipos de recursos definidos por AWS Storage Gateway
- Claves de condición de AWS Storage Gateway

Acciones definidas por AWS Storage Gateway

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivateGateway	Otorga permiso para activar la gateway implementada anteriormente en el host.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddCache	Otorga permiso para configurar uno o varios discos locales de gateway como caché para un gateway de volumen en caché.	Write	gateway*		
AddTagsToResource	Otorga permiso para agregar una o más etiquetas al recurso especificado.	Etiquetado	cache-report		
			fs-association		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			gateway		
			share		
			tape		
			tapepool		
			volume		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AddUploadBuffer	Otorga permiso para configurar uno o varios discos locales de gateway como búfer de carga para una gateway determinada.	Write	gateway*		
AddWorkingStorage	Otorga permiso para configurar uno o varios discos locales de gateway como almacén de trabajo para una gateway.	Write	gateway*		
AssignTapePool	Otorga permiso para mover una cinta al grupo de destino especificado	Escritura	tape*		
			tapepool*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate FileSystem	Otorga permiso para asociar un sistema de FSx archivos de Amazon con la pasarela de FSx archivos de Amazon	Escritura	gateway*		ds:DescribeDirectories ec2:DescribeNetworkInterfaces fsx:DescribeFileSystems iam:CreateServiceLinkedRole logs:CreateLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
AttachVolume	Otorga permiso para conectar un volumen a una conexión iSCSI y, a continuación, asocia el volumen a la gateway especificada.	Write	gateway* volume*		
BypassGovernanceRetention	Otorga permiso para permitir que se omita el bloqueo de retención de gobierno en un grupo	Write	tapepool*		
CancelArchival	Otorga permiso para cancelar el archivado de una cinta virtual en la estantería de cintas virtuales (VTS) después de que se inicie el proceso de archivado.	Escritura	gateway* tape*		
CancelCacheReport	Concede permiso para cancelar un informe de caché.	Escritura	cache-report*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelRetrieval	Otorga permiso para cancelar la recuperación de una cinta virtual de la estantería de cintas virtuales (VTS) en una gateway después de que se inicie el proceso de recuperación.	Write	gateway*		
			tape*		
CreateCachediSCSIVolume	Otorga permiso para crear un volumen en caché en una gateway especificada en la memoria caché. Esta operación solo se admite en la arquitectura de volúmenes en caché de gateway.	Write	gateway*		
			volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNFSFileShare	Otorga permiso para crear un recurso compartido de archivos NFS en una gateway de archivos existente.	Write	gateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSMBFileShare	Otorga permiso para crear un recurso compartido de archivos SMB en una gateway de archivos existente.	Write	gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	Otorga permiso para comenzar una instantánea de un volumen.	Write	volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshotFromVolumeRecoveryPoint	Otorga permiso para comenzar una instantánea de una gateway desde un punto de recuperación de volumen.	Write	volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorediSCSIVolume	Otorga permiso para crear un volumen en una gateway especificada.	Write	gateway*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTapePool	Otorga permiso para crear un grupo de cintas.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTapeWithBarcode	Otorga permiso para crear una cinta virtual con su código de barras.	Write	gateway* tapepool*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTapes	Otorga permiso para crear una o varias cintas virtuales . Puede escribir datos en las cintas virtuales y después archivarlas.	Write	gateway* tapepool*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAutomaticTapeCreationPolicy	Otorga permiso para eliminar la política de creación automática de cintas configurada en una VTL de gateway	Write	gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteBandwidthRateLimit	Otorga permiso para eliminar los límites de ancho de banda de una gateway.	Escritura	gateway*		
DeleteCacheReport	Concede permiso para eliminar los metadatos asociados con un informe de caché.	Escritura	cache-report*		
DeleteChapCredentials	Otorga permiso para eliminar las credenciales del protocolo CHAP (Challenge-Handshake Authentication Protocol, Protocolo de autenticación por desafío mutuo) para un destino iSCSI y par de iniciadores especificados.	Write	target*		
DeleteFileShare	Otorga permiso para eliminar un recurso compartido de archivos de una gateway de archivos.	Write	share*		
DeleteGateway	Concede permiso para eliminar una puerta de enlace	Write	gateway*		
DeleteSnapshotSchedule	Otorga permiso para eliminar una instantánea de un volumen.	Write	volume*		
DeleteTape	Otorga permiso para eliminar la cinta virtual especificada.	Write	gateway* tape*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTapeArchive	Otorga permiso para eliminar la cinta virtual especificada de la estantería de cintas virtuales (VTS).	Write			
DeleteTapePool	Otorga permiso para eliminar el grupo de cintas especificado.	Escritura	tapepool*		
DeleteVolume	Otorga permiso para eliminar el volumen de puerta de enlace especificado que creó anteriormente mediante la CreateStoredi SCSIVolume API CreateCachedi SCSIVolume o	Escritura	volume*		
DescribeAvailabilityMonitorTest	Otorga permiso para obtener la información acerca de la prueba de monitoreo de alta disponibilidad más reciente que se realizó en la gateway.	Read	gateway*		
DescribeBandwidthRateLimit	Otorga permiso para obtener los límites de ancho de banda de una gateway.	Read	gateway*		
DescribeBandwidthRateLimitSchedule	Otorga permiso para obtener la programación de los límites de ancho de banda de una gateway.	Read	gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeCache	Otorga permiso para obtener información sobre la caché de una gateway. Esta operación solo se admite en la arquitectura de volúmenes en caché de gateway.	Lectura	gateway*		
DescribeCacheReport	Concede permiso para obtener una descripción de un informe de caché.	Lectura	cache-report*		
DescribeCachediSCSIVolumes	Otorga permiso para obtener una descripción de los volúmenes de gateway especificados en la solicitud. Esta operación solo se admite en la arquitectura de volúmenes en caché de gateway.	Read	volume*		
DescribeChapCredentials	Otorga permiso para obtener una matriz de información de credenciales del protocolo de autenticación por desafío mutuo (CHAP, Challenge-Handshake Authentication Protocol) para un destino iSCSI, uno por cada par de iniciadores de destino.	Read	target*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeFileSystemAssociations	Otorga permiso para obtener una descripción de una o varias asociaciones de sistema de archivos	Read	fs-association*		
DescribeGatewayInformation	Otorga permiso para activar obtener los metadatos de una gateway; por ejemplo, su nombre, las interfaces de red, la zona horaria configurada y el estado (si la gateway se está ejecutando o no).	Read	gateway*		
DescribeMaintenanceStartTime	Otorga permiso para obtener la hora de inicio de mantenimiento semanal de la gateway, incluido el día y la hora de la semana.	Read	gateway*		
DescribeNFSFileShares	Otorga permiso para obtener una descripción de uno o más recursos compartidos de archivos de una gateway de archivos.	Read	share*		
DescribeSMBFileShares	Otorga permiso para obtener una descripción de uno o más recursos compartidos de archivos de una gateway de archivos.	Read	share*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSMBSettings	Otorga permiso para obtener una descripción de una configuración de recurso compartido de archivos de bloque de mensajes del servidor (SMB) de una gateway de archivos.	Read	gateway*		
DescribeSnapshotSchedule	Otorga permiso para describir el programa de instantáneas para el volumen de gateway especificado.	Read	volume*		
DescribeStorediSCSIVolumes	Otorga permiso para obtener la descripción de los volúmenes de gateway especificados en la solicitud.	Read	volume*		
DescribeTapeArchives	Otorga permiso para obtener una descripción de cintas virtuales especificadas en la estantería de cintas virtuales (VTS).	Read			
DescribeTapeRecoveryPoints	Otorga permiso para obtener una lista de puntos de recuperación de cintas virtuales que están disponibles para la VTL de gateway especificada.	Read	gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeTapes	Otorga permiso para obtener una descripción del nombre de recurso de Amazon (ARN) especificado de las cintas virtuales.	Read	gateway*		
DescribeUploadBuffer	Otorga permiso para obtener información acerca del búfer de carga de una gateway.	Read	gateway*		
DescribeVTLDevices	Otorga permiso para obtener una descripción de los dispositivos de biblioteca de cintas virtuales (VTL) de la gateway especificada.	Read	gateway*		
DescribeWorkingStorage	Otorga permiso para obtener información acerca del almacén de trabajo de una gateway.	Read	gateway*		
DetachVolume	Otorga permiso para desconectar un volumen de una conexión iSCSI y, a continuación, separa el volumen de la gateway especificada.	Write	volume*		
DisableGateway	Otorga permiso para desactivar una gateway cuando ya no está funcionando.	Escritura	gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateFileSystem	Concede permiso para desasociar un sistema de FSx archivos de Amazon de una pasarela de FSx archivos de Amazon	Escritura	fs-association*		
EvictFilesFailingUpload	Concede permiso para limpiar la caché de un recurso compartido de entradas de archivos que no se cargan correctamente en Amazon S3.	Escritura	share*		
JoinDomain	Otorga permiso para permitirle unirse a un dominio de Active Directory.	Escritura	gateway*		
ListAutomaticTapeCreationPolicies	Otorga permiso para enumerar las políticas de creación automática de cintas configuradas en la puerta de enlace VTL especificada o en todas las puertas de enlace que sean propiedad de su VTLs Cuenta de AWS	Enumeración			
ListCacheReports	Otorga permiso para obtener una lista de los informes en caché que son propiedad de su Cuenta de AWS	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFileShares	Otorga permiso para obtener una lista de los archivos compartidos para una puerta de enlace de archivos específica, o la lista de los recursos compartidos de archivos propiedad de su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListFileSystemAssociations	Otorga permiso para obtener una lista de las asociaciones del sistema de archivos para la gateway especificada	Enumeración			
ListGateways	Otorga permiso para enumerar las pasarelas que son propiedad de una persona Cuenta de AWS en una región especificada en la solicitud . La lista devuelta se ordena por el nombre de recurso de Amazon (ARN) de la gateway.	List			
ListLocalDisks	Otorga permiso para obtener una lista de los discos locales de la gateway.	List	gateway*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener las etiquetas que se han agregado al recurso especificado.	Enumeración	gateway		
			share		
			tape		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			volume		
ListTapePools	Otorga permiso para enumerar los grupos de cintas que sean propiedad de su Cuenta de AWS	Enumeración			
ListTapes	Otorga permiso para enumerar las cintas virtuales de la biblioteca de cintas virtuales (VTL) y la estantería de cintas virtuales (VTS).	List			
ListVolumeInitiators	Otorga permiso para enumerar los iniciadores iSCSI conectados a un volumen.	List	volume*		
ListVolumeRecoveryPoints	Otorga permiso para enumerar los puntos de recuperación de una gateway especificada.	List	gateway*		
ListVolumes	Otorga permiso para enumerar los volúmenes almacenados iSCSI de una gateway.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
NotifyWhenUploaded	Concede permiso para enviarle una notificación a través de CloudWatch Eventos cuando todos los archivos escritos en su recurso compartido de archivos NFS se hayan cargado en Amazon S3	Escritura	share*		
RefreshCache	Otorga permiso para actualizar la caché del recurso de archivos compartido.	Write	share*		
RemoveTagsFromResource	Otorga permiso para eliminar una o más etiquetas del recurso especificado.	Etiquetado	cache-report		
			fs-association		
			gateway		
			share		
			tape		
			tapepool		
			volume		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ResetCache	Otorga permiso para restablecer todos los discos de caché que han tenido un error y los deja listos para reconfiguración como almacenamiento en caché.	Write	gateway*		
RetrieveTapeArchive	Otorga permiso para recuperar una cinta virtual archivada de la estantería de cintas virtuales (VTS) de una VTL de gateway.	Write	gateway*		
			tape*		
RetrieveTapeRecoveryPoint	Otorga permiso para recuperar el punto de recuperación para la cinta virtual especificada.	Write	gateway*		
			tape*		
SetLocalConsolePassword	Otorga permiso para establecer la contraseña de la consola local de la máquina virtual.	Write	gateway*		
SetSMBGuestPassword	Otorga permiso para establecer la contraseña del usuario invitado SMB.	Write	gateway*		
ShutdownGateway	Otorga permiso para cerrar una puerta de enlace.	Write	gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartAvailabilityMonitorTest	Otorga permiso para iniciar una prueba que compruebe que la gateway especificada está configurada para el monitoreo de alta disponibilidad en el entorno de host.	Escritura	gateway*		
StartCacheReport	Concede permiso para iniciar un informe de caché para un recurso compartido de archivos existente.	Escritura	share*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
StartGateway	Otorga permiso para iniciar una gateway que había cerrado previamente.	Write	gateway*		
UpdateAutomaticTapeCreationPolicy	Otorga permiso para actualizar la política de creación automática de cintas configurada en una VTL de gateway	Write	gateway*		
			tapepool*		
UpdateBandwidthRateLimit	Otorga permiso para actualizar los límites de ancho de banda de una gateway.	Write	gateway*		
UpdateBandwidthRateLimitSchedule	Otorga permiso para actualizar la programación de los límites de ancho de banda de una gateway.	Write	gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateChapCredentials	Otorga permiso para actualizar las credenciales del protocolo de autenticación por desafío mutuo (CHAP, Challenge-Handshake Authentication Protocol) para un destino iSCSI especificado.	Write	target*		
UpdateFileSystemAssociation	Otorga permiso para actualizar una asociación de sistema de archivos	Write	fs-association*		logs:CreateLogDelivery logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery
UpdateGatewayInformation	Otorga permiso para actualizar los metadatos de una gateway, que incluyen el nombre y la zona horaria de la gateway.	Write	gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateGatewaySoftwareNow	Otorga permiso para actualizar el software de máquina virtual (VM) de la gateway.	Write	gateway*		
UpdateMaintenanceStartTime	Otorga permiso para actualizar la información sobre la hora de inicio de mantenimiento semanal de la gateway, incluido la hora y el día de la semana. La hora de mantenimiento es la hora de la zona horaria de la gateway.	Write	gateway*		
UpdateNFSFileShare	Otorga permiso para actualizar un recurso compartido de archivos NFS.	Write	share*		
UpdateSMBFileShare	Otorga permiso para actualizar un recurso compartido de archivos SMB.	Write	share*		
UpdateSMBFileShareVisibility	Otorga permiso para actualizar si los recursos compartidos de una gateway son visibles en una vista de red o lista de exploración.	Escritura	gateway*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateSMBLocalGroups	Otorga permiso para actualizar la lista de usuarios y grupos de Active Directory que cuentan con permisos especiales para los recursos compartidos de archivos SMB en la puerta de enlace	Escritura	gateway*		
UpdateSMBSecurityStrategy	Otorga permiso para actualizar la estrategia de seguridad SMB en una gateway de archivos.	Write	gateway*		
UpdateSnapshotSchedule	Otorga permiso para actualizar un programa de instantáneas configurado para un volumen de gateway.	Write	volume*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateVTLDeviceType	Otorga permiso para actualizar el tipo de cambiador de medios en una VTL de gateway.	Escritura	device*		

Tipos de recursos definidos por AWS Storage Gateway

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
cache-report	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:share/${ShareId}/cache-report/${CacheReportId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
device	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/device/${Vtldevice}`	
fs-association	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:fs-association/${FsaId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
gateway	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
share	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:share/${ShareId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
tape	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:tape/${TapeBarcode}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
tapepool	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:tapepool/${PoolId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
target	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/target/${IscsiTarget}`	
volume	`arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/volume/${VolumeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Storage Gateway

AWS Storage Gateway define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acción, recursos y condiciones de la AWS cadena de suministro

AWS La cadena de suministro (prefijo de servicio:`scn`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la cadena de suministro AWS
- Tipos de recursos definidos por la cadena AWS de suministro
- Claves de condición de la cadena AWS de suministro

Acciones definidas por la cadena de suministro AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssignAdminPermissionsToUser	Otorga permiso para añadir el permiso de administrador de la cadena de AWS suministro a un usuario federado	Escritura	instance*		
CreateBillOfMaterialsImportJob	Otorga permiso para crear BillOfMaterialsImportJob uno que importará un archivo CSV de registros BillOfMaterials	Escritura	instance*		
CreateDataIntegrationFlow	Otorga un permiso de creación DataIntegrationFlow que puede transformarse de varias fuentes a un solo destino	Escritura	instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDataLakeDataset	Concede permiso para crear el conjunto de datos del lago de datos	Escritura	instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataLakeNamespace	Concede permiso para crear el espacio de nombres del lago de datos.	Escritura	instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInstance	Otorga permiso para crear una nueva instancia AWS de cadena de suministro	Escritura	instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSSOApplication	Otorga permiso para crear una aplicación del Centro de Identidad de IAM para una instancia AWS de cadena de suministro	Escritura	instance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteDataIntegrationFlow	Otorga permiso para eliminar el DataIntegrationFlow	Escritura	data-integration-flow*		
DeleteDataLakeDataset	Concede permiso para eliminar el conjunto de datos del lago de datos	Escritura	dataset*		
DeleteDataLakeNamespace	Concede permiso para eliminar el espacio de nombres del lago de datos.	Escritura	namespace*		
DeleteInstance	Otorga permiso para eliminar una instancia AWS de la cadena de suministro	Escritura	instance*		
DeleteSSOApplication	Otorga permiso para eliminar la aplicación IAM Identity Center de la instancia de la cadena de AWS suministro	Escritura	instance*		
DescribeInstance	Otorga permiso para ver los detalles de una instancia de la cadena AWS de suministro	Lectura	instance*		
GetBillOfMaterialsImportJob	Otorga permiso para ver el estado y los detalles de una BillOfMaterialsImportJob	Lectura	bill-of-materials-import-job*		
GetDataIntegrationEvent	Otorga permiso para obtener un DataIntegrationEvent	Lectura	instance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDataIntegrationFlow	Otorga permiso para obtener los DataIntegrationFlow detalles	Lectura	data-integration-flow*		
GetDataIntegrationFlowExecution	Otorga permiso para obtener una ejecución concreta de una determinada ejecución DataIntegrationFlow	Lectura	data-integration-flow*		
GetDataLakeDataset	Concede permiso para obtener los detalles del conjunto de datos	Lectura	dataset*		
GetDataLakeNamespace	Concede permiso para obtener detalles del espacio de nombres.	Lectura	namespace*		
GetInstance	Otorga permiso para ver los detalles de una instancia de la cadena de AWS suministro	Lectura	instance*		
ListAdminUsers	Otorga permiso para incluir en una lista a los administradores de la cadena de AWS suministro de una instancia	Enumeración	instance*		
ListDataIntegrationEvents	Otorga permiso para enumerar todos los DataIntegrationEvents elementos de una instancia	Enumeración	instance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDataIntegrationFlowExecutions	Otorga permiso para enumerar todas las ejecuciones de una determinada DataIntegrationFlow	Enumeración	data-integration-flow*		
ListDataIntegrationFlows	Otorga permiso para enumerarlas todas DataIntegrationFlows de forma paginada	Enumeración	instance*		
ListDataLakeDatasets	Concede permiso para enumerar los conjuntos de datos del lago de datos bajo una instancia o un espacio de nombres específicos.	Enumeración	instance*		
ListDataLakeNamespaces	Concede permiso para enumerar los espacios de nombres del lago de datos bajo una instancia específica.	Enumeración	instance*		
ListInstances	Otorga permiso para ver las instancias de la cadena de AWS suministro asociadas a un Cuenta de AWS	Enumeración	instance*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un recurso AWS de la cadena de suministro	Enumeración	instance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RemoveAdminPermissionsForUser	Otorga permiso para eliminar el permiso de administrador de la cadena de AWS suministro a un usuario federado	Escritura	instance*		
SendDataIntegrationEvent	Otorga permiso para crear una DataIntegrationEvent que ingiera datos en tiempo real	Escritura	instance*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso de la cadena AWS de suministro	Etiquetado	instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso de la cadena de AWS suministro	Etiquetado	instance*		
				aws:TagKeys	
UpdateDataIntegrationFlow	Otorga permiso para actualizar el DataIntegrationFlow	Escritura	data-integration-flow*		
UpdateDataLakeDataset	Concede permiso para actualizar el conjunto de datos del lago de datos	Escritura	dataset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDataLakeNamespace	Concede permiso para actualizar el espacio de nombres del lago de datos.	Escritura	namespace*		
UpdateInstance	Otorga permiso para actualizar una instancia AWS de la cadena de suministro	Escritura	instance*		

Tipos de recursos definidos por la cadena AWS de suministro

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
instance	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
bill-of-materials-import-job	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/bill-of-materials-import-job/${JobId}`	
data-integration-flow	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/data-integration-flows/${FlowName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
namespace	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/namespaces/${Namespace}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
dataset	`arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/namespaces/${Namespace}/datasets/${DatasetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de la cadena AWS de suministro

AWS La cadena de suministro define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante los pares de clave-valor de etiqueta de la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante los pares de clave-valor de etiqueta asociados al recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante las claves de etiqueta en una solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones para AWS Support

AWS Support (prefijo de servicio:`support`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Support
- Tipos de recursos definidos por AWS Support
- Claves de condición para AWS Support

Acciones definidas por AWS Support

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

> **Note**
>
> Soporte ofrece la posibilidad de acceder a los casos, modificarlos y resolverlos, así como de utilizar las acciones de Trusted Advisor. Cuando utiliza la API de Support para llamar a acciones relacionadas con Trusted Advisor, ninguna de las acciones «trustedadvisor:*» restringe el acceso. Las acciones "trustedadvisor:*" se aplican únicamente a Trusted Advisor en la Consola de administración de AWS.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AddAttachmentsToSet	Otorga permiso para añadir uno o más archivos adjuntos a un AWS Support caso	Escritura			
AddCommunicationToCase	Otorga permiso para añadir una comunicación de un cliente a un AWS Support caso	Escritura			
CreateCase	Otorga permiso para crear un AWS Support caso nuevo	Escritura			
DescribeAttachment	Concede permiso para describir los detalles de un elemento adjunto	Lectura			
DescribeCaseAttributes	Otorga permiso para permitir que los servicios secundarios lean los atributos de los AWS Support casos. Se trata de una función gestionada internamente	Lectura			
DescribeCaseOptions	Otorga permiso para describir las opciones disponibles para un solo caso. AWS Support Se trata de una función administrada internamente	Lectura			
DescribeCases	Otorga permiso para enumerar AWS Support los casos que coincidan con las entradas dadas	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeCommunication	Otorga permiso para obtener una sola comunicación y los archivos adjuntos de un solo AWS Support caso	Lectura			
DescribeCommunications	Otorga permiso para enumerar las comunicaciones y los archivos adjuntos de uno o más AWS Support casos	Lectura			
DescribeCreateCaseOptions	Concede permiso para describir las opciones disponibles para crear un caso de soporte	Lectura			
DescribeIssueTypes	Otorga permiso para devolver los tipos de emisión de AWS Support los casos	Lectura			
DescribeServices	Otorga permiso para enumerar AWS los servicios y las categorías que se aplican a cada servicio	Lectura			
DescribeSeverityLevels	Otorga permiso para enumerar los niveles de gravedad que se pueden asignar a un AWS Support caso	Lectura			
DescribeSupportLevel	Otorga permiso para devolver el nivel de soporte de un identificador de AWS cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSupportedLanguages	Concede permiso para describir los idiomas de soporte disponibles para un código de categoría, un código de servicio y un tipo de error determinados	Lectura			
DescribeTrustedAdvisorCheckRefreshStatuses	Concede permiso para obtener el estado de una comprobación de actualización de Trusted Advisor basada en una lista de identificadores de comprobación	Lectura			
DescribeTrustedAdvisorCheckResult	Concede permiso para obtener los resultados de la comprobación de Trusted Advisor que tenga el identificador de comprobación especificado	Lectura			
DescribeTrustedAdvisorCheckSummaries	Concede permiso para obtener los resúmenes de los resultados de las comprobaciones de Trusted Advisor que tengan los identificadores de comprobación especificados	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeTrustedAdvisorChecks	Concede permiso para obtener una lista de todas las comprobaciones disponibles de Trusted Advisor, incluidos el nombre, el identificador, la categoría y la descripción	Lectura			
GetInteraction	Concede permiso para obtener asistencia personalizada para la solución de problemas técnicos y de la cuenta relacionados con una interacción específica.	Lectura			
InitiateCallForCase	Otorga permiso para iniciar una llamada en AWS Support Center. Se trata de una función administrada internamente	Escritura			
InitiateChatForCase	Otorga permiso para iniciar un chat en AWS Support Center. Se trata de una función gestionada internamente	Escritura			
InitiateLiveContactForCase	Otorga permiso para iniciar un contacto en vivo en AWS Support Center. Se trata de una función administrada internamente	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListInteractionEntries	Otorga permiso para recuperar una lista de entradas de una interacción específica, incluidos mensajes, actualizaciones de estado u otros datos relevantes	Lectura			
ListInteractions	Otorga permiso para recuperar una lista de interacciones, posiblemente con filtros o paginación	Lectura			
PutCaseAttributes	Otorga permiso para permitir que los servicios secundarios adjunten atributos a los AWS Support casos. Se trata de una función administrada internamente	Escritura			
RateCaseCommunication	Otorga permiso para calificar la comunicación de AWS Support cualquier caso	Escritura			
RefreshTrustedAdvisorCheck	Concede permiso para solicitar una actualización de la comprobación de Trusted Advisor que tenga el identificador de comprobación especificado	Escritura			
ResolveCase	Otorga permiso para resolver cualquier AWS Support caso	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ResolveInteraction	Otorga permiso para marcar una interacción específica como resuelta mediante su identificador único, lo que indica que el problema se ha solucionado y que no es necesario realizar ninguna otra acción	Escritura			
SearchForCases	Otorga permiso para devolver una lista de AWS Support casos que coincide con las entradas indicadas	Lectura			
StartInteraction	Concede permiso para iniciar una interacción específica a fin de recibir asistencia personalizada para la solución de problemas técnicos y de la cuenta.	Escritura			support:DescribeSupportLevel
UpdateCaseSeverity	Otorga permiso para actualizar la gravedad de un solo AWS Support caso. Se trata de una función administrada internamente	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateInteraction	Concede permiso para actualizar una interacción específica a fin de recibir asistencia personalizada para la solución de problemas técnicos y de la cuenta.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Support

AWS Support no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Support, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para AWS Support

Support no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de la AWS Support aplicación en Slack

AWS Support La aplicación de Slack (prefijo de servicio:`supportapp`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la aplicación en Slack AWS Support
- Tipos de recursos definidos por la AWS Support aplicación en Slack
- Claves de condición de la aplicación en AWS Support Slack

Acciones definidas por la aplicación en Slack AWS Support

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSlackChannelConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de canal de Slack para la cuenta	Escritura			
DeleteAccountAlias	Concede permiso para eliminar un alias de la cuenta	Escritura			
DeleteSlackChannelConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de canal de Slack de la cuenta	Escritura			
DeleteSlackWorkspaceConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de espacio de trabajo de Slack de la cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeSlackChannels [solo permiso]	Otorga permiso para incluir todos los canales públicos de Slack en un espacio de trabajo que hayan invitado a la aplicación AWS Support	Lectura			
GetAccountAlias	Concede permiso para obtener el alias de la cuenta	Lectura			
GetSlackOauthParameters [solo permiso]	Otorga permiso para obtener los parámetros del OAuth código de Slack, que la AWS Support aplicación utiliza para autorizar el espacio de trabajo	Lectura			
ListSlackChannelConfigurations	Concede permiso para enumerar todas las configuraciones de canales de Slack de la cuenta	Lectura			
ListSlackWorkspaceConfigurations	Concede permiso para enumerar todas las configuraciones de espacios de trabajo de Slack de la cuenta	Lectura			
PutAccountAlias	Concede permiso para crear o actualizar un alias de la cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RedeemSlackOauthCode [solo permiso]	Otorga permiso para canjear el OAuth código de Slack, que la AWS Support aplicación utiliza para autorizar el espacio de trabajo	Escritura			
RegisterSlackWorkspaceForOrganization	Otorga permiso para registrar un espacio de trabajo de Slack a una persona Cuenta de AWS que forma parte de una organización	Escritura			
UpdateSlackChannelConfiguration	Concede permiso para actualizar la configuración de un canal de Slack para la cuenta	Escritura			

Tipos de recursos definidos por la AWS Support aplicación en Slack

AWS Support La aplicación de Slack no permite especificar un ARN de recurso en `Resource` el elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Support App en Slack, especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición de la aplicación en AWS Support Slack

Support App no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de las políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de estado, recursos y acciones de la consola AWS Support

AWS Support La consola (prefijo de servicio:`support-console`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la consola AWS Support
- Tipos de recursos definidos por la AWS Support consola
- Claves de condición de la consola AWS Support

Acciones definidas por la consola AWS Support

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CheckSubscription [solo permiso]	Concede permiso para comprobar si la cuenta tiene acceso a un producto determinado.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCaseDraft [solo permiso]	Concede permiso para crear o actualizar el borrador de caso para el tipo de caso determinado.	Escritura			
CreateContact [solo permiso]	Concede permiso para crear un contacto autenticado para el tipo de contacto especificado.	Escritura			
DeleteCaseDraft [solo permiso]	Concede permiso para eliminar el borrador de caso para el tipo de caso determinado.	Escritura			
DescribeDynamicHelp [solo permiso]	Concede permiso para obtener recursos de ayuda dinámicos para un servicio y una categoría determinados.	Lectura			
GetAccountGovCloudEnabled [solo permiso]	Otorga permiso para determinar si la cuenta llamante está GovCloud habilitada	Lectura			
GetAccountState [solo permiso]	Concede permiso para obtener el estado de la cuenta de llamada.	Lectura			
GetBanner [solo permiso]	Concede permiso para obtener información sobre el banner de soporte.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCaseDraft [solo permiso]	Concede permiso para obtener un borrador de caso para un determinado tipo de caso.	Lectura			
GetIssueClassificationPredictions [solo permiso]	Otorga permiso para obtener predicciones de clasificación de un problema	Lectura			
GetIssueTextSummary [solo permiso]	Otorga permiso para obtener un resumen textual generado de un problema	Lectura			
GetQuestionnaire [solo permiso]	Concede permiso para obtener un cuestionario de comentarios.	Lectura			
SaveFeedback [solo permiso]	Concede permiso para guardar los comentarios del cuestionario.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por la AWS Support consola

AWS Support La consola no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a la consola de AWS Support , especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de la consola AWS Support

Support Console no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condiciones, recursos y acciones de los AWS Support planes

AWS Support Plans (prefijo de servicio:`supportplans`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por los planes AWS Support
- Tipos de recursos definidos por AWS Support los planes
- Claves de condición de los planes AWS Support

Acciones definidas por los planes AWS Support

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSupportPlanSchedule [solo permiso]	Otorga permiso para crear cronogramas de planes de apoyo para ello Cuenta de AWS	Escritura			
GetSupportPlan [solo permiso]	Otorga permiso para ver los detalles del plan de apoyo actual para este fin Cuenta de AWS	Lectura			
GetSupportPlanUpdateStatus [solo permiso]	Concede permiso para ver detalles sobre el estado de una solicitud de actualización de un plan de soporte	Lectura			
ListSupportPlanModifiers [solo permiso]	Otorga permiso para ver una lista de todos los modificadores del plan de apoyo para este propósito Cuenta de AWS	Enumeración			
StartSupportPlanUpdate [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar el plan de soporte para ello Cuenta de AWS	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Support los planes

AWS Support Plans no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Support Plans, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de los planes AWS Support

Support Plans no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan usar en el elemento `Condition` de la instrucción de la política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Las acciones, los recursos y las condiciones son claves para AWS la sostenibilidad

AWS La sostenibilidad (prefijo de servicio:`sustainability`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la sostenibilidad AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS la sostenibilidad
- Condiciones clave para la sostenibilidad AWS

Acciones definidas por la sostenibilidad AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetCarbonFootprintSummary	Concede permiso para ver la herramienta de huella de carbono	Lectura			
GetEstimatedCarbonEmissions	Concede permiso para ver los valores estimados de emisiones de carbono en función de la agrupación de clientes y los parámetros de filtrado	Lectura			
GetEstimatedCarbonEmissionsDimensionValues	Otorga permiso para ver los posibles valores de dimensión disponibles para los valores estimados de emisiones de carbono	Lectura			

Tipos de recursos definidos por AWS la sostenibilidad

AWS La sostenibilidad no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Sustainability, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Condiciones clave para la sostenibilidad AWS

Sustainability no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Systems Manager for SAP

AWS Systems Manager for SAP (prefijo de servicio:`ssm-sap`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Systems Manager para SAP
- Tipos de recursos definidos por AWS Systems Manager for SAP
- Claves de condición AWS de Systems Manager for SAP

Acciones definidas por AWS Systems Manager para SAP

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BackupDatabase	Otorga permiso para realizar operaciones de copia de	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	seguridad en una base de datos especificada				
DeleteResourcePermission	Otorga permiso para eliminar los permisos de recursos de nivel de SSM para SAP asociados a un recurso de base de datos de SSM para SAP	Administración de permisos			
DeregisterApplication	Otorga permiso para dar de baja una aplicación SAP con SSM para SAP	Escritura	application		
GetApplication	Otorga permiso para acceder a información sobre una aplicación registrada en SSM para SAP al proporcionar el ID de la aplicación o el ARN de la aplicación	Lectura			
GetComponent	Otorga permiso para acceder a información sobre un componente registrado en SSM para SAP al proporcionar el ID de la aplicación y el ID del componente	Lectura	component		
GetConfigurationCheckOperation	Concede permiso para obtener los detalles de una operación de comprobación de configuración al especificar el ID de la operación.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDatabase	Otorga permiso para acceder a información sobre una base de datos registrada con SSM para SAP al proporcionar el ID de la aplicación, el ID del componente y el ID de la base de datos	Lectura			
GetOperation	Otorga permiso para acceder a información sobre una operación al proporcionar su ID de operación	Lectura			
GetResourcePermission	Otorga permiso para obtener los permisos de recursos de nivel de SSM para SAP asociados a un recurso de base de datos de SSM para SAP	Administración de permisos			
ListApplications	Otorga permiso para recuperar una lista de todas las aplicaciones registradas en SSM for SAP bajo el nombre del cliente Cuenta de AWS	Enumeración			
ListComponents	Otorga permiso para enumerar todos los componentes de la cuenta del cliente o de una aplicación específica	Enumeración	application		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListConfigurationCheckDefinitions	Otorga permiso para enumerar todos los tipos de comprobaciones de configuración compatibles con AWS Systems Manager for SAP	Enumeración			
ListConfigurationCheckOperations	Concede permiso para enumerar todas las operaciones de comprobación de configuración.	Enumeración			
ListDatabases	Otorga permiso para enumerar todas las bases de datos de la cuenta del cliente o de una aplicación específica	Enumeración			
ListOperationEvents	Concede permiso para recuperar una lista de todos los eventos de operación en una operación especificada	Enumeración			
ListOperations	Otorga permiso para enumerar todas las operaciones de la cuenta del cliente. Se pueden aplicar filtros adicionales	Enumeración			
ListSubCheckResults	Concede permiso para enumerar los resultados de la comprobación secundaria de una operación de comprobación de configuración especificada.	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSubCheckRuleResults	Concede permiso para enumerar las reglas de una comprobación secundaria específica que pertenezca a una operación de comprobación de la configuración.	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas de un ARN de recurso especificado	Lectura			
PutResourcePermission	Otorga permiso para agregar los permisos de recursos de nivel de SSM para SAP asociados a un recurso de base de datos de SSM para SAP	Administración de permisos			
RegisterApplication	Otorga permiso para registrar una aplicación SAP con SSM para SAP	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RestoreDatabase	Otorga permiso para restaurar una base de datos desde otra base de datos	Escritura			
StartApplication	Concede permiso para iniciar un SSM registrado para la aplicación SAP	Escritura	application		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartApplicationRefresh	Otorga permiso para iniciar un descubrimiento bajo demanda de una aplicación SSM registrada para SAP	Escritura	application		
StartConfigurationChecks	Concede permiso para iniciar operaciones de comprobación de la configuración en una aplicación específica.	Escritura			
StopApplication	Concede permiso para detener un SSM registrado para la aplicación SAP	Escritura	application		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un ARN de recurso especificado	Etiquetado	application		
			component		
			database		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permisos para eliminar las etiquetas de un ARN de recurso especificado	Etiquetado	application		
			component		
			database		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateApplicationSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración de una aplicación de SSM para SAP registrada	Escritura	application		
UpdateHANABackupSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración de copia de seguridad de HANA de una base de datos especificada	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Systems Manager for SAP

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
application	`arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
component	`arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}/COMPONENT/${ComponentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
database	`arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}/DB/${DatabaseId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición AWS de Systems Manager for SAP

AWS Systems Manager for SAP define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de AWS Systems Manager GUI Connect

AWS La GUI Connect de Systems Manager (prefijo de servicio:`ssm-guiconnect`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Systems Manager GUI Connect
- Tipos de recursos definidos por AWS Systems Manager GUI Connect
- Claves de condición para AWS Systems Manager GUI Connect

Acciones definidas por AWS Systems Manager GUI Connect

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelConnection [solo permiso]	Concede permiso para terminar una conexión de GUI Connect	Escritura			
DeleteConnectionRecordingPreferences	Concede permiso para quitar las preferencias de registro de la conexión de GUI Connect.	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetConnection [solo permiso]	Concede permiso para obtener los metadatos de una conexión de GUI Connect	Lectura			
GetConnectionRecordingPreferences	Concede permiso para obtener las preferencias de registro de la conexión de GUI Connect.	Lectura			
ListConnections [solo permiso]	Concede permiso para enumerar los metadatos para las conexiones de GUI Connect	Enumeración			
StartConnection [solo permiso]	Concede permiso para iniciar una conexión de GUI Connect	Escritura			
UpdateConnectionRecordingPreferences	Concede permiso para actualizar las preferencias de registro de la conexión de GUI Connect.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Systems Manager GUI Connect

AWS La GUI Connect de Systems Manager no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir que obtenga acceso a AWS Systems Manager GUI Connect, especifique`"Resource": "*"`en su política.

Claves de condición para AWS Systems Manager GUI Connect

GUI Connect no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto

globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para AWS Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager (prefijo de servicio:`ssm-incidents`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Systems Manager Incident Manager
- Tipos de recursos definidos por AWS Systems Manager Incident Manager
- Claves de condición para AWS Systems Manager Incident Manager

Acciones definidas por AWS Systems Manager Incident Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetIncidentFindings	Concede permiso para recuperar los detalles sobre resultados específicos para un registro de incidentes	Lectura	incident-record*		
			response-plan*		
CreateReplicationSet	Otorga permiso para crear un conjunto de reproducción	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole ssm-incidents:TagResource
CreateResponsePlan	Otorga permiso para crear un plan de respuesta	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:PassRole ssm-incidents:TagResource
CreateTimelineEvent	Otorga permiso con el fin de crear un evento de línea de tiempo para un registro de incidentes	Write	incident-record*		
			response-plan*		
DeleteIncidentRecord	Otorga permiso para eliminar un registro de incidentes	Write	incident-record*		
DeleteReplicationSet	Otorga permiso para eliminar un conjunto de replicaciones	Write	replication-set*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar la política de recursos de un plan de respuesta	Permissions management	response-plan*		
DeleteResponsePlan	Otorga permiso para eliminar un plan de respuesta	Write	response-plan*		
DeleteTimelineEvent	Otorga permiso para eliminar un evento de línea de tiempo	Write	incident-record*		
GetIncidentRecord	Otorga permiso para ver el contenido de un registro de incidentes	Read	incident-record*		
			response-plan*		
GetReplicationSet	Otorga permiso para ver el conjunto de replicaciones	Read	replication-set*		
GetResourcePolicies	Otorga permiso para ver las políticas de recursos de un plan de respuesta	Read	response-plan*		
GetResponsePlan	Otorga permisos para ver el contenido de un plan de respuesta especificado	Read	response-plan*		
GetTimelineEvent	Otorga permiso para ver un evento de línea de tiempo	Lectura	incident-record*		
			response-plan*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListIncidentFindings	Concede permiso para enumerar resultados para un registro de incidentes	Enumeración	incident-record*		
			response-plan*		
ListIncidentRecords	Otorga permiso para enumerar el contenido de todos los registros de incidentes	Enumeración			
ListRelatedItems	Concede permiso para enumerar elementos relacionados de un registro de incidentes	Enumeración	incident-record*		
			response-plan*		
ListReplicationSets	Otorga permiso para mostrar todos los conjuntos de reproducción	List			
ListResponsePlans	Otorga permiso para enumerar todos los planes de respuesta	List			
ListTagsForResource	Concede permiso para ver una lista de etiquetas de recurso para un recurso especificado	Read	incident-record		
			replication-set		
			response-plan		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTimelineEvents	Otorga permiso con el fin de enumerar todos los eventos de línea de tiempo para un registro de incidentes	List	incident-record*		
			response-plan*		
PutResourcePolicy	Otorga permiso para colocar la política de recursos en un plan de respuesta	Permissions management	response-plan*		
StartIncident	Otorga permiso para iniciar un nuevo incidente mediante un plan de respuesta	Write	response-plan*		
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas a un plan de respuesta	Etiquetado	incident-record		
			replication-set		
			response-plan		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para quitar etiquetas de un plan de respuesta	Etiquetado	incident-record		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			replication-set		
			response-plan		
				aws:TagKeys	
UpdateDeletionProtection	Otorga permiso para actualizar la protección de eliminación de conjuntos de reproducción	Write	replication-set*		
UpdateIncidentRecord	Otorga permiso para actualizar el contenido de un registro de incidentes	Write	incident-record*		
			response-plan*		
UpdateRelatedItems	Otorga permiso para actualizar elementos relacionados de un registro de incidentes	Write	incident-record*		
			response-plan*		
UpdateReplicationSet	Otorga permiso para actualizar un conjunto de replicaciones	Write	replication-set*		
UpdateResponsePlan	Otorga permiso para actualizar el contenido de un plan de respuesta	Write	response-plan*		iam:PassRole ssm-incidents:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UpdateTimelineEvent	Otorga permiso para actualizar un evento de línea de tiempo	Escritura	incident-record*		
			response-plan*		

Tipos de recursos definidos por AWS Systems Manager Incident Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
response-plan	`arn:${Partition}:ssm-incidents::${Account}:response-plan/${ResponsePlan}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
incident-record	`arn:${Partition}:ssm-incidents::${Account}:incident-record/${ResponsePlan}/${IncidentRecord}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
replication-set	`arn:${Partition}:ssm-incidents::${Account}:replication-set/${ReplicationSet}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para AWS los contactos de Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts (prefijo de servicio:`ssm-contacts`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS los contactos de Systems Manager Incident Manager
- Tipos de recursos definidos por AWS los contactos de Systems Manager Incident Manager
- Claves de condición para AWS los contactos de Systems Manager Incident Manager

Acciones definidas por AWS los contactos de Systems Manager Incident Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptPage	Concede permiso para aceptar una página	Write	page*		
ActivateContactChannel	Concede permiso para activar el canal de contacto de un contacto	Write	contactchannel*		
AssociateContact [solo permiso]	Concede permiso para usar un contacto en un plan de escalado	Permissions	contact*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
		management			
CreateContact	Concede permiso para crear un contacto	Write	contact*		ssm-contacts:AssociateContact
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateContactChannel	Concede permiso para crear un canal de contacto para un contacto	Escritura	contact*		
CreateRotation	Concede permiso para crear una rotación en un horario de guardia	Escritura	rotation*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateRotationOverride	Concede permiso para crear una anulación de una rotación en un horario de guardia	Escritura	rotation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeactivateContactChannel	Concede permiso para desactivar el canal de contacto de un contacto	Write	contactchannel*		
DeleteContact	Concede permiso para eliminar un contacto	Write	contact*		
DeleteContactChannel	Concede permiso para eliminar el canal de contacto de un contacto	Escritura	contactchannel*		
DeleteRotation	Concede permiso para eliminar una rotación	Escritura	rotation*		
DeleteRotationOverride	Concede permiso para eliminar la anulación de rotación de una rotación	Escritura	rotation*		
DescribeEngagement	Concede permiso para describir un compromiso	Read	engagement*		
DescribePage	Concede permiso para describir una página	Read	page*		
GetContact	Concede permiso para obtener un contacto	Read	contact*		
GetContactChannel	Concede permiso para obtener el canal de contacto de un contacto	Lectura	contactchannel*		
GetContactPolicy	Concede permiso para obtener la política de recursos de un contacto	Lectura	contact*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRotation	Concede permiso para recuperar información acerca de un horario de guardia	Lectura	rotation*		
GetRotationOverride	Concede permiso para recuperar información acerca de una anulación en un horario de guardia	Lectura	rotation*		
ListContactChannels	Concede permiso para enumerar todos los canales de contacto de un contacto	List	contact*		
ListContacts	Concede permiso para enumerar todos los contactos	List			
ListEngagements	Concede permiso para enumerar todas las interacciones	List			
ListPageReceipts	Concede permiso para enumerar todos los recibos de una página	Enumeración	page*		
ListPageResolutions	Otorga permiso para enumerar la ruta de resolución de una interacción	Enumeración	page*		
ListPagesByContact	Concede permiso para enumerar todas las páginas enviadas a un contacto	List	contact*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPagesByEngagement	Concede permiso para enumerar todas las páginas creadas en una interacción	Enumeración	engagement*		
ListPreviewRotationShifts	Concede permiso para recuperar una lista de turnos en función de los parámetros de configuración de rotación	Enumeración			
ListRotationOverrides	Concede permiso para recuperar una lista de anulaciones especificadas para una rotación de guardia	Enumeración	rotation*		
ListRotationShifts	Concede permiso para recuperar una lista de turnos de rotación en un horario de guardia	Enumeración	rotation*		
ListRotations	Concede permiso para recuperar una lista de rotaciones de guardia	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para ver una lista de etiquetas de recurso para un recurso especificado	Lectura	contact rotation		
PutContactPolicy	Concede permiso para agregar una política de recursos a un contacto	Write	contact*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SendActivationCode	Concede permiso para enviar el código de activación del canal de contacto de un contacto	Write	contactchannel*		
StartEngagement	Concede permiso para iniciar una interacción	Write	contact*		
StopEngagement	Concede permiso para detener una interacción	Escritura	engagement*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas al recurso especificado	Etiquetado	contact		
			rotation		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas del recurso especificado	Etiquetado	contact		
			rotation		
				aws:TagKeys	
UpdateContact	Concede permiso para actualizar un contacto	Write	contact*		ssm-contacts:AssociateContact

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateContactChannel	Concede permiso para actualizar el canal de contacto de un contacto	Escritura	contactchannel*		
UpdateRotation	Concede permiso para actualizar la información especificada para una rotación de guardia	Escritura	rotation*		

Tipos de recursos definidos por AWS los contactos de Systems Manager Incident Manager

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
contact	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:contact/${ContactAlias}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
contactchannel	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:contactchannel/${ContactAlias}/${ContactChannelId}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
engagement	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:engagement/${ContactAlias}/${EngagementId}`	
page	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:page/${ContactAlias}/${PageId}`	
rotation	`arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:rotation/${RotationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS los contactos de Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para la configuración rápida de AWS Systems Manager

AWS La configuración rápida de Systems Manager (prefijo de servicio:`ssm-quicksetup`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la configuración rápida de AWS Systems Manager
- Tipos de recursos definidos por AWS Systems Manager Quick Setup
- Claves de condición para la configuración rápida de AWS Systems Manager

Acciones definidas por la configuración rápida de AWS Systems Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateConfigurationManager	Concede permiso para crear un recurso de administrador	Escritura	configuration-	aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	de configuración de Configuración Rápida		manager*	aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfigurationManager	Concede permiso para eliminar un administrador de configuración	Escritura	configuration-manager*		
GetConfiguration	Concede permiso para obtener los ajustes de Configuración Rápida.	Lectura	configuration-manager		
GetConfigurationManager	Concede permiso para obtener un administrador de configuración	Lectura	configuration-manager*		
GetServiceSettings	Otorga permiso para configurar los ajustes de Quick Setup en la solicitud Cuenta de AWS y Región de AWS	Lectura			
ListConfigurationManagers	Concede permiso para enumerar los administradores de configuración de Configuración Rápida	Enumeración			
ListConfigurations	Concede permiso para enumerar los ajustes de Configuración Rápida.	Enumeración	configuration-manager		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListQuickSetupTypes	Concede permiso para enumerar los tipos de Configuración Rápida disponibles	Lectura			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas asignadas al recurso	Lectura	configuration-manager*		
TagResource	Otorga permiso para asignar pares de metadatos clave-valor a los recursos AWS	Etiquetado	configuration-manager*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas del recurso especificado	Etiquetado	configuration-manager*		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConfigurationDefinition	Concede permiso para actualizar una definición de configuración de Configuración Rápida	Escritura	configuration-manager*		
UpdateConfigurationManager	Concede permiso para actualizar un administrador de configuración de Configuración Rápida	Escritura	configuration-manager*		
UpdateServiceSettings	Concede permiso para actualizar los ajustes configurados para Configuración Rápida	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Systems Manager Quick Setup

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
configuration-manager	`arn:${Partition}:ssm-quicksetup:${Region}:${Account}:configuration-manager/${ConfigurationManagerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para la configuración rápida de AWS Systems Manager

AWS La configuración rápida de Systems Manager define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Actions, resources, and condition keys for Tag Editor

El Editor de etiquetas (prefijo del servicio: `resource-explorer`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Tag Editor
- Tipos de recursos definidos por Tag Editor
- Claves de condición para Tag Editor

Acciones definidas por Tag Editor

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListResourceTypes [solo permiso]	Concede permiso para recuperar los tipos de recursos admitidos actualmente en Tag Editor	List			
ListResources [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar los identificadores de los recursos del Cuenta de AWS	Enumeración			
ListTags [solo permiso]	Concede permiso para recuperar las etiquetas asociadas a los identificadores de recursos especificados.	Read			tag:GetResources

Tipos de recursos definidos por Tag Editor

El Editor de etiquetas no admite especificar un ARN de recurso en el elemento `Resource` de una instrucción de política de IAM. Para permitir el acceso al Editor de etiquetas, especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para Tag Editor

Tag Editor no tiene claves de contexto específicas para servicios que puedan utilizarse en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones de la configuración AWS tributaria

AWS Tax Settings (prefijo de servicio:`tax`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la configuración fiscal AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS la configuración fiscal
- Claves de condición para AWS la configuración de impuestos

Acciones definidas por la configuración fiscal AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchDeleteTaxRegistration	Concede permiso para eliminar por lotes los datos de registros fiscales	Escritura			
BatchPutTaxRegistration	Concede permiso para actualizar por lotes los registros fiscales	Escritura			
CancelDocument	Concede permiso para cancelar documentos, como comprobantes de retención.	Escritura			
CreateDocument	Concede permiso para cargar nuevos documentos, como comprobantes de retención.	Escritura			
DeleteSupplementalTaxRegistration	Concede permiso para eliminar los datos de registros fiscales complementarios.	Escritura			
DeleteTaxRegistration	Concede permiso para eliminar los datos de registros fiscales	Escritura			
GetDocument	Concede permiso para recuperar documentos, como comprobantes de retención.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDocumentUploadUrl	Concede permiso para recuperar una URL generada para cargar documentos.	Lectura			
GetExemptions	Concede permiso para visualizar los datos de las exenciones fiscales	Lectura			
GetTaxInfoReportingDocument [solo permiso]	Otorga permiso para view/ download gravar documentos y formularios	Lectura			
GetTaxInheritance	Concede permiso para ver el estado de la herencia fiscal	Lectura			
GetTaxInterview [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar los datos de entrevistas sobre impuestos	Lectura			
GetTaxRegistration	Otorga permiso para ver los datos de registros fiscales	Lectura			
GetTaxRegistrationDocument	Concede permiso para descargar los documentos de registros fiscales	Lectura			
ListDocuments	Concede permiso para ver documentos, como comprobantes de retención.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSupplementalTaxRegistrations	Concede permiso para ver los registros fiscales complementarios.	Lectura			
ListTaxRegistrations	Concede permiso para ver los registros fiscales	Lectura			
ListWithholdingEligibleInvoices	Concede permiso para ver las facturas de retención admisibles.	Lectura			
PutSupplementalTaxRegistration	Concede permiso para actualizar los datos de registros fiscales complementarios.	Escritura			
PutTaxInheritance	Concede permiso para establecer la herencia fiscal	Escritura			
PutTaxInterview [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar los datos de entrevistas sobre impuestos	Escritura			
PutTaxRegistration	Otorga permiso para actualizar los datos de registros fiscales	Escritura			
UpdateExemptions	Concede permiso para actualizar los datos de las exenciones fiscales	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS la configuración fiscal

AWS Tax Settings no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a la configuración fiscal de AWS , especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para AWS la configuración de impuestos

La configuración fiscal no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Telco Network Builder

AWS Telco Network Builder (prefijo de servicio:`tnb`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Telco Network Builder AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Telco Network Builder
- Claves de condición para AWS Telco Network Builder

Acciones definidas por Telco Network Builder AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelSolNetworkOperation	Otorga permiso para cancelar una operación de red	Escritura	network-operation*		
CreateSolFunctionPackage	Otorga permiso para crear un paquete de funciones	Escritura	function-package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSolNetworkInstance	Otorga permiso para crear una instancia de red	Escritura	network-instance*		
			network-package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSolNetworkPackage	Otorga permiso para crear un paquete de redes	Escritura	network-package*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSolFunctionPackage	Otorga permiso para eliminar un paquete de funciones	Escritura	function-package*		
DeleteSolNetworkInstance	Otorga permiso para eliminar una instancia de red	Escritura	network-instance*		
DeleteSolNetworkPackage	Otorga permiso para eliminar un paquete de redes	Escritura	network-package*		
GetSolFunctionInstance	Otorga permiso para obtener una instancia de función	Lectura	function-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolFunctionPackage	Otorga permiso para obtener un paquete de funciones	Lectura	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSolFunctionPackageContent	Otorga permiso para obtener el contenido de un paquete de funciones	Lectura	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolFunctionPackageDescriptor	Otorga permiso para obtener un descriptor de paquete de funciones	Lectura	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkInstance	Otorga permiso para obtener una instancia de red	Lectura	network-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkOperation	Otorga permiso para obtener una operación de red	Lectura	network-operation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkPackage	Otorga permiso para obtener un paquete de redes	Lectura	network-package*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkPackageContent	Otorga permiso para obtener el contenido de un paquete de redes	Lectura	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSolNetworkPackageDescriptor	Otorga permiso para obtener un descriptor de paquete de redes	Lectura	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
InstantiateSolNetworkInstance	Otorga permiso para instanciar una instancia de red	Escritura	network-instance*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListSolFunctionInstances	Otorga permiso para enumerar las instancias de función	Enumeración	function-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSolFunctionPackages	Otorga permiso para enumerar paquetes de funciones	Enumeración	function-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolNetworkInstances	Otorga permiso para enumerar instancias de redes	Enumeración	network-instance*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolNetworkOperations	Otorga permiso para enumerar operaciones de redes	Enumeración	network-operation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListSolNetworkPackages	Otorga permiso para enumerar paquetes de redes	Enumeración	network-package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTagsForResource	Concede permiso para devolver una lista de etiquetas de un recurso	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutSolFunctionPackageContent	Otorga permiso para cargar el contenido del paquete de funciones	Escritura	function-package*		
PutSolNetworkPackageContent	Otorga permiso para cargar el contenido de paquetes de redes	Escritura	network-package*		
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas al recurso especificado	Etiquetado	function-instance		
			function-package		
			network-instance		
			network-operation		
			network-package		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TerminateSolNetworkInstance	Otorga permiso para terminar instancias de red	Escritura	network-instance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas del recurso especificado	Etiquetado	function-instance		
			function-package		
			network-instance		
			network-operation		
			network-package		
				aws:TagKeys	
UpdateSolFunctionPackage	Otorga permiso para actualizar un paquete de función	Escritura	function-package*		
UpdateSolNetworkInstance	Otorga permiso para actualizar una instancia de red	Escritura	function-instance*		
			network-instance*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSolNetworkPackage	Otorga permiso para actualizar un paquete de red	Escritura	network-package*		
ValidateSolFunctionPackageContent	Otorga permiso para validar el contenido del paquete de funciones	Escritura	function-package*		
ValidateSolNetworkPackageContent	Otorga permiso para validar el contenido del paquete de red	Escritura	network-package*		

Tipos de recursos definidos por AWS Telco Network Builder

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
function-package	`arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:function-package/${FunctionPackageId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network-package	`arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:network-package/${NetworkPackageId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network-instance	`arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:network-instance/${NetworkInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
function-instance	`arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:function-instance/${FunctionInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
network-operation	`arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:network-operation/${NetworkOperationId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Telco Network Builder

AWS Telco Network Builder define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante la comprobación de la presencia de pares de clave-valor de etiquetas en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante la comprobación de los pares de clave-valor de las etiquetas adjuntas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso según la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Textract

Amazon Textract (prefijo de servicio `textract`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Textract
- Tipos de recurso definidos por Amazon Textract
- Claves de condición de Amazon Textract

Acciones definidas por Amazon Textract

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza

una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la

columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AnalyzeDocument	Otorga permiso para detectar instancias de entidades de documentos del mundo real dentro de una imagen proporcionada como entrada	Lectura			s3:GetObject
AnalyzeExpense	Otorga permiso para detectar instancias de entidades de documentos del mundo real dentro de una imagen proporcionada como entrada	Lectura			s3:GetObject
AnalyzeID	Otorga permiso para detectar información relevante de los documentos de identidad proporcionados como entrada.	Lectura			s3:GetObject
CreateAdapter	Concede permiso para crear un adaptador de Amazon Textract	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAdapterVersion		Escritura	adapter*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Concede permiso para crear una versión del adaptador de Amazon Textract			aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAdapter	Concede permiso para eliminar un adaptador de Amazon Textract	Escritura	adapter*		
DeleteAdapterVersion	Concede permiso para eliminar una versión del adaptador de Amazon Textract	Escritura	adapterversion*		
DetectDocumentText	Otorga permiso para detectar texto en imágenes de documentos	Lectura			s3:GetObject
GetAdapter	Concede permiso para obtener un adaptador de Amazon Textract	Lectura	adapter*		
GetAdapterVersion	Concede permiso para obtener una versión del adaptador de Amazon Textract	Lectura	adapterversion*		
GetDocumentAnalysis	Otorga permiso para devolver información sobre un trabajo de análisis de documento	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDocumentTextDetection	Otorga permiso para devolver información sobre un trabajo de detección de documento de texto	Lectura			
GetExpenseAnalysis	Otorga permiso para devolver información acerca de un trabajo de análisis de gastos.	Lectura			
GetLendingAnalysis	Otorga permiso para recuperar información de nivel de página relativa a un trabajo de análisis de préstamos	Lectura			
GetLendingAnalysisSummary	Otorga permiso para recuperar información resumida relativa a un trabajo de análisis de préstamos	Lectura			
ListAdapterVersions	Concede permiso para enumerar las versiones del adaptador de Amazon Textract	Lectura			
ListAdapters	Concede permiso para enumerar los adaptadores de Amazon Textract	Lectura			
ListTagsForResource	Otorga permiso para devolver una lista de etiquetas asociadas a un recurso.	Lectura	adapter		
			adapterversion		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartDocumentAnalysis	Otorga permiso para comenzar un trabajo asíncrono para detectar instancias de entidades de documentos del mundo real dentro de una imagen o PDF proporcionado como entrada	Escritura			s3:GetObject
StartDocumentTextDetection	Otorga permiso para comenzar un trabajo asíncrono para detectar texto en PDF o imágenes de documentos	Escritura			s3:GetObject
StartExpenseAnalysis	Otorga permiso para comenzar un trabajo asíncrono para detectar instancias de facturas o recibos dentro de una imagen o PDF proporcionado como entrada.	Escritura			s3:GetObject
StartLendingAnalysis	Otorga permiso para iniciar un trabajo asíncrono para la detección de entidades en un documento de préstamo, toma una imagen o PDF proporcionado como entrada	Escritura			s3:GetObject
TagResource	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas a un recurso.	Etiquetado	adapter adapterversion		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso.	Etiquetado	adapter		
			adapterversion		
				aws:TagKeys	
UpdateAdapter	Concede permiso para actualizar el adaptador de Amazon Textract	Escritura	adapter*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Textract

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
adapter	`arn:${Partition}:textract:${Region}:${Account}:/adapters/${AdapterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
adapterversion	`arn:${Partition}:textract:${Region}:${Account}:/adapters/${AdapterId}/versions/${AdapterVersion}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Textract

Amazon Textract define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Timestream

Amazon Timestream (prefijo de servicio: `timestream`) proporciona las claves de contexto de condición, acciones y recursos específicas de servicios siguientes para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Timestream
- Tipos de recurso definidos por Amazon Timestream
- Claves de condición de Amazon Timestream

Acciones definidas por Amazon Timestream

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CancelQuery	Otorga permiso para cancelar consultas en su cuenta	Escritura			timestream:DescribeEndpoints

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateBatchLoadTask	Concede permiso para crear una tarea de carga por lotes en su cuenta	Escritura	table*		timestream:DescribeEndpoints timestream:WriteRecords
CreateDatabase	Otorga permisos para crear una base de datos en su cuenta.	Escritura	database*		timestream:DescribeEndpoints
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScheduledQuery	Otorga permiso para crear una consulta programada en su cuenta.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole timestream:DescribeEndpoints
CreateTable	Otorga permiso para crear una tabla en su cuenta.	Escritura	table*		timestream:DescribeEndpoints

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDatabase	Otorga permiso para eliminar una base de datos en su cuenta.	Escritura	database*		timestream:DescribeEndpoints
DeleteScheduledQuery	Otorga permiso para eliminar una consulta programada de su cuenta	Escritura	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
DeleteTable	Otorga permiso para eliminar una tabla en su cuenta.	Escritura	table*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeAccountSettings	Concede permiso para describir la configuración de la cuenta	Lectura			timestream:DescribeEndpoints
DescribeBatchLoadTask	Concede permiso para describir una tarea de carga por lotes de su cuenta	Lectura			timestream:DescribeEndpoints

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeDatabase	Otorga permiso para describir una base de datos en su cuenta.	Lectura	database*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeEndpoints	Otorga permiso para describir los puntos de conexión de la secuencia temporal.	Enumeración			
DescribeScheduledQuery	Otorga permiso para describir una consulta programada en su cuenta	Lectura	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeTable	Otorga permiso para describir una tabla en su cuenta.	Lectura	table*		timestream:DescribeEndpoints
ExecuteScheduledQuery	Otorga permiso para ejecutar una consulta programada en su cuenta.	Escritura	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
GetAwsBackupStatus	Otorga permiso para obtener el estado de una copia de seguridad de una tabla de Timestream	Lectura			timestream:DescribeEndpoints
GetAwsRestoreStatus	Otorga permiso para obtener el estado de una restauración de una tabla de Timestream	Lectura			timestream:DescribeEndpoints

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListBatchLoadTasks	Concede permiso para enumerar tareas de carga por lotes de su cuenta	Enumeración			timestream:DescribeEndpoints
ListDatabases	Otorga permiso para enumerar las bases de datos en su cuenta.	Enumeración			timestream:DescribeEndpoints
ListMeasures	Otorga permiso. para enumerar las medidas de una tabla en su cuenta	Enumeración	table*		timestream:DescribeEndpoints
ListScheduledQueries	Otorga permiso para enumerar las programaciones en su cuenta.	Enumeración			timestream:DescribeEndpoints
ListTables	Otorga permiso para enumerar las aplicaciones en su cuenta	Enumeración	database*		timestream:DescribeEndpoints
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas de un recurso en su cuenta.	Lectura	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			table*		
PrepareQuery	Otorga permiso para emitir consultas de preparación	Lectura	table*		timestream:DescribeEndpoints timestream:Select
ResumeBatchLoadTask	Concede permiso para reanudar una tarea de carga por lotes de su cuenta	Escritura			timestream:DescribeEndpoints timestream:WriteRecords
Select	Otorga permiso para emitir consultas "select from table"	Lectura	table*		timestream:DescribeEndpoints
SelectValues	Otorga permiso para emitir consultas "select 1".	Lectura			timestream:DescribeEndpoints
StartAwsBackupJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de copia de seguridad de una tabla de Timestream	Escritura	table*		timestream:DescribeEndpoints

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartAwsRestoreJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de restauración de una copia de seguridad de una tabla de Timestream	Escritura	table*		timestream:DescribeEndpoints
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso	Etiquetado	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Unload	Concede permiso para emitir consultas de descarga	Escritura	table*		s3:AbortMultipartUpload s3:GetObject s3:PutObject timestream:DescribeEndpoints timestream:Select
UntagResource	Otorga permiso para eliminar una etiqueta de un recurso.	Etiquetado	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAccountSettings	Concede permiso para actualizar la configuración de la cuenta	Escritura			timestream:DescribeEndpoints
UpdateDatabase	Otorga permiso para actualizar una base de datos en su cuenta.	Escritura	database*		timestream:DescribeEndpoints
UpdateScheduledQuery	Otorga permiso para actualizar una consulta programada en su cuenta.	Escritura	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
UpdateTable	Otorga permiso para actualizar una tabla en su cuenta.	Escritura	table*		timestream:DescribeEndpoints
WriteRecords	Otorga permiso para capturar datos en una tabla de su cuenta.	Escritura	table*		timestream:DescribeEndpoints

Tipos de recurso definidos por Amazon Timestream

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
database	`arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
table	`arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}/table/${TableName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
scheduled-query	`arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:scheduled-query/${ScheduledQueryName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Timestream

Amazon Timestream define las siguientes claves de condiciones que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Timestream InfluxDB

Amazon Timestream InfluxDB (prefijo del servicio: `timestream-influxdb`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Timestream InfluxDB
- Tipos de recursos definidos por Amazon Timestream InfluxDB
- Claves de condición para Amazon Timestream InfluxDB

Acciones definidas por Amazon Timestream InfluxDB

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDbCluster	Concede permiso para crear un nuevo clúster de Timestream InfluxDB.	Escritura	db-parameter-group		timestream-influxdb:CreateDbInstance
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDbInstance	Concede permiso para crear una nueva instancia de Timestream InfluxDB	Escritura	db-parameter-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDbParameterGroup	Concede permiso para crear un nuevo grupo de parámetros de Timestream InfluxDB	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDbCluster	Concede permiso para eliminar un clúster de Timestream InfluxDB.	Escritura	db-cluster*		timestream-influxdb:DeleteD

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					bInstance
DeleteDbInstance	Concede permiso para eliminar una instancia de Timestream InfluxDB	Escritura	db-instance*		
GetDbCluster	Concede permiso para obtener información sobre un clúster de Timestream InfluxDB.	Lectura	db-cluster*		
GetDbInstance	Concede permiso para obtener información sobre una instancia de Timestream InfluxDB	Lectura	db-instance*		
GetDbParameterGroup	Concede permiso para obtener información sobre un grupo de parámetros de Timestream InfluxDB	Lectura	db-parameter-group*		
ListDbClusters	Concede permiso para enumerar información sobre todos los clústeres de Timestream InfluxDB en la cuenta.	Enumeración			
ListDbInstances	Concede permiso para enumerar información sobre todas las instancias de Timestream InfluxDB en la cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListDbInstancesForCluster	Concede permiso para enumerar información sobre todas las instancias de Timestream InfluxDB que pertenecen a un clúster.	Lectura	db-cluster*		
ListDbParameterGroups	Concede permiso para enumerar información sobre todos los grupos de parámetros de Timestream InfluxDB	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas para un recurso de Timestream InfluxDB	Lectura	db-cluster		
			db-instance		
			db-parameter-group		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
RebootDbCluster	Otorga permiso para reiniciar un clúster InfluxDB de Timestream	Escritura	db-cluster*		timestream-influxdb:RebootDbInstance
			db-instance		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RebootDbInstance	Otorga permiso para reiniciar una instancia de Timestream InfluxDB	Escritura	db-instance*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso de Timestream InfluxDB	Etiquetado	db-cluster		
			db-instance		
			db-parameter-group		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para quitar etiquetas de un recurso de Timestream InfluxDB	Etiquetado	db-cluster		
			db-instance		
			db-parameter-group		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDbCluster	Concede permiso para actualizar un clúster de Timestream InfluxDB.	Escritura	db-cluster*		timestream-influxdb:UpdateDbInstance
			db-parameter-group		
UpdateDbInstance	Concede permiso para actualizar una instancia de Timestream InfluxDB	Escritura	db-instance*		
			db-parameter-group		

Tipos de recursos definidos por Amazon Timestream InfluxDB

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
db-cluster	`arn:${Partition}:timestream-influxdb:${Region}:${Account}:db-cluster/${DbClusterId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
db-instance	`arn:${Partition}:timestream-influxdb:${Region}:${Account}:db-instance/${DbInstanceIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
db-parameter-group	`arn:${Partition}:timestream-influxdb:${Region}:${Account}:db-parameter-group/${DbParameterGroupIdentifier}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Timestream InfluxDB

Amazon Timestream InfluxDB define las siguientes claves de condición que se pueden usar en el elemento `Condition` de una instrucción de política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Tiros AWS

AWS Tiros (prefijo de servicio:`tiros`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Tiros AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Tiros
- Claves de condición de Tiros AWS

Acciones definidas por Tiros AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateQuery [solo permiso]	Concede permiso para crear una consulta de accesibilidad de VPC	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ExtendQuery [solo permiso]	Concede permiso para extender una consulta de accesibilidad de la VPC para incluir la cuenta de la entidad principal solicitante	Escritura			
GetQueryAnswer [solo permiso]	Concede permiso para obtener respuestas de consulta de accesibilidad de VPC	Read			
GetQueryExplanation [solo permiso]	Concede permiso para obtener explicaciones de consulta de accesibilidad de VPC	Lectura			
GetQueryExtensionAccounts [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las cuentas que podrían ser útiles en una consulta nueva	Lectura			

Tipos de recursos definidos por AWS Tiros

AWS Tiros no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS Tiros, especifique `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición de Tiros AWS

Tiros no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de la política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Transcribe

Amazon Transcribe (prefijo de servicio: `transcribe`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para usarlas en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Transcribe
- Tipos de recurso definidos por Amazon Transcribe
- Claves de condición de Amazon Transcribe

Acciones definidas por Amazon Transcribe

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCallAnalyticsCategory	Otorga permiso para crear una categoría de análisis. Amazon Transcribe aplica las condiciones especificadas por	Write		aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	las categorías de análisis a sus trabajos de análisis de llamadas			aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLanguageModel	Otorga permiso para crear un nuevo modelo de idioma personalizado	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateMedicalVocabulary	Otorga permiso para crear un nuevo vocabulario personalizado que se puede utilizar para cambiar el modo en que Amazon Transcribe Medical administra la transcripción de un archivo de audio	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateVocabulary	Otorga permiso para crear un nuevo vocabulario personalizado que se puede utilizar para cambiar la manera en la que Amazon Transcribe administra la transcripción de un archivo de audio	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
CreateVocabularyFilter	Otorga permiso para crear un nuevo filtro de vocabulario que puede utilizar para filtrar palabras de la transcripción de un archivo de audio generado por Amazon Transcribe	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
DeleteCallAnalyticsCategory	Otorga permiso para eliminar una categoría de análisis de llamadas mediante su nombre de Amazon Transcribe	Write	callanalyticscategory*		
DeleteCallAnalyticsJob	Otorga permiso para eliminar un trabajo de análisis de llamadas enviado previamente junto con cualquier otro resultado generado, como de transcripción, modelos, etc.	Write	callanalyticsjob*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteLanguageModel	Otorga permiso para eliminar un modelo de idioma personalizado creado anteriormente	Escritura	languagemodel*		
DeleteMedicalScribeJob	Otorga permiso para eliminar un trabajo de Medical Scribe previamente enviado	Escritura	medicalscribejob*		
DeleteMedicalTranscriptionJob	Otorga permiso para eliminar un trabajo de transcripción médica previamente enviado	Write	medicaltranscriptionjob*		
DeleteMedicalVocabulary	Otorga permiso para eliminar un vocabulario médico de Amazon Transcribe	Write	medicalvocabulary*		
DeleteTranscriptionJob	Otorga permiso para eliminar un trabajo de transcripción enviado previamente junto con cualquier otro resultado generado, como de transcripción, modelos, etc.	Write	transcriptionjob*		
DeleteVocabulary	Otorga permiso para eliminar un vocabulario de Amazon Transcribe	Write	vocabulary*		
DeleteVocabularyFilter	Otorga permiso para eliminar un filtro de vocabulario de Amazon Transcribe	Write	vocabularyfilter*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeLanguageModel	Otorga permiso para devolver información sobre un modelo de idioma personalizado	Read	languagemodel*		
GetCallAnalyticsCategory	Otorga permiso para recuperar información sobre una categoría de análisis de llamadas	Read	callanalyticscategory*		
GetCallAnalyticsJob	Otorga permiso para devolver información sobre un trabajo de análisis de llamadas	Lectura	callanalyticsjob*		
GetMedicalScribeJob	Otorga permiso para devolver información sobre un trabajo de Medical Scribe	Lectura	medicalscribejob*		
GetMedicalScribeStream	Otorga permiso para obtener información sobre la sesión de AWS HealthScribe streaming especificada	Lectura			
GetMedicalTranscriptionJob	Otorga permiso para devolver información sobre un trabajo de transcripción médica	Read	medicaltranscriptionjob*		
GetMedicalVocabulary	Otorga permiso para obtener información sobre un vocabulario médico	Read	medicalvocabulary*		
GetTranscriptionJob	Otorga permiso para devolver información sobre un trabajo de transcripción	Read	transcriptionjob*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetVocabulary	Otorga permiso para obtener información sobre un vocabulario	Read	vocabulary*		
GetVocabularyFilter	Otorga permiso para obtener información sobre un filtro de vocabulario	Read	vocabularyfilter*		
ListCallAnalyticsCategories	Otorga permiso para enumerar las categorías de análisis de llamadas que se han creado	List			
ListCallAnalyticsJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de análisis con el estado especificado	List			
ListLanguageModels	Otorga permiso para enumerar los modelos de idioma personalizados	Enumeración			
ListMedicalScribeJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de Medical Scribe con el estado especificado	Enumeración			
ListMedicalTranscriptionJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de transcripción médica con el estado especificado	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMedicalVocabularies	Otorga permiso para devolver una lista de vocabularios médicos que coinciden con los criterios especificados. Si no se especifican criterios, devuelve toda la lista de vocabularios	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura			
ListTranscriptionJobs	Otorga permiso para enumerar trabajos de transcripción con el estado especificado	List			
ListVocabularies	Otorga permiso para devolver una lista de vocabularios que coincidan con los criterios especificados. Si no se especifican criterios, devuelve toda la lista de vocabularios	List			
ListVocabularyFilters	Otorga permiso para devolver una lista de filtros de vocabulario que coincidan con los criterios especificados. Si no se especifican criterios, devuelve como máximo 5 filtros de vocabulario	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartCallAnalyticsJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo de análisis asíncrono que no solo transcriba la grabación de audio de una persona que llama y un agente, sino que también devuelva información adicional	Escritura		transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputLocation aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartCallAnalyticsStreamTranscription	Otorga permiso para iniciar un protocolo en el que el audio se transmite a Transcribe Call Analytics y los resultados de la transcripción se transmiten a su aplicación	Escritura			
StartCallAnalyticsStreamTranscriptionWebSocket	Otorga permiso para iniciar una WebSocket en la que el audio se transmite a Transcribe Call Analytics y los resultados de la transcripción se transmiten a su aplicación	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartMedicalScribeJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo asincrónico para transcribir las conversaciones entre el paciente y el médico y genera notas clínicas	Escritura		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartMedicalScribeStream	Otorga permiso para iniciar una HTTP2 transmisión bidireccional en la que se transmite el audio AWS HealthScribe y los resultados de la transcripción se transmiten a su aplicación	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartMedicalStreamTranscription	Otorga permiso para iniciar un protocolo donde el audio se transmite a Transcribe Medical, y los resultados de la transcripción se transmiten a la aplicación	Escritura			
StartMedicalStreamTranscriptionWebSocket	Otorga permiso para iniciar una WebSocket en la que el audio se transmite a Transcribe Medical y los resultados de la transcripción se transmiten a su aplicación	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartMedicalTranscriptionJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo asincrónico para transcribir el habla médica en texto	Escritura		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartStreamTranscription	Otorga permiso para iniciar una HTTP2 transmisión bidireccional para transcribir voz a texto en tiempo real	Escritura			
StartStreamTranscriptionWebSocket	Otorga permiso para iniciar una transmisión websocket para transcribir la voz a texto en tiempo real	Write			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartTranscriptionJob	Otorga permiso para iniciar un trabajo asíncrono para transcribir la voz a texto	Escritura		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso con pares de valores de clave dados	Etiquetado		aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso con la clave dada	Etiquetado		aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateCallAnalyticsCategory	Otorga permiso para actualizar la categoría de análisis de llamadas con nuevos valores La UpdateCallAnalyticsCategory operación sobrescribe toda la información existente con los valores que proporcione en la solicitud	Escritura	callanalyticscategory*		
UpdateMedicalVocabulary	Otorga permiso para actualizar un vocabulario médico existente con nuevos valores. La UpdateMedicalVocabulary operación sobrescribe toda la información existente con los valores que proporcione en la solicitud	Escritura	medicalvocabulary*		s3:GetObject
UpdateVocabulary	Otorga permiso para actualizar un vocabulario existente con nuevos valores. La UpdateVocabulary operación sobrescribe toda la información existente con los valores que proporcione en la solicitud	Escritura	vocabulary*		s3:GetObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateVocabularyFilter	Otorga permiso para actualizar un filtro de vocabulario existente con nuevos valores. La UpdateVocabularyFilter operación sobrescribe toda la información existente con los valores que proporcione en la solicitud	Escritura	vocabularyfilter*		s3:GetObject

Tipos de recurso definidos por Amazon Transcribe

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
transcriptionjob	`arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:transcription-job/${JobName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
vocabulary	`arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:vocabulary/${VocabularyName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
vocabularyfilter	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:vocabulary-filter/${VocabularyFilterName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
languagemodel	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:language-model/${ModelName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
medicaltranscriptionjob	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:medical-transcription-job/${JobName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
medicalvocabulary	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:medical-vocabulary/${VocabularyName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
callanalyticsjob	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:analytics/${JobName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
callanalyticscategory	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:analytics-category/${CategoryName}	aws:ResourceTag/${TagKey}
medicalscribejob	arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:medical-scribe-job/${JobName}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Transcribe

Amazon Transcribe define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso requiriendo los valores de las etiquetas presentes en una solicitud de creación de recursos	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso requiriendo el valor de la etiqueta asociada al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso requiriendo la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
transcribe:OutputBucketName	Filtra el acceso en función del nombre del bucket de salida incluido en la solicitud	Cadena
transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId	Filtra el acceso en función del ID de clave de KMS incluido en la solicitud, que se proporciona en formato de ARN de clave de KMS.	Cadena
transcribe:OutputKey	Filtra el acceso en función de la clave de salida incluida en la solicitud	Cadena
transcribe:OutputLocation	Filtra el acceso en función de la ubicación de salida incluida en la solicitud	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Transfer Family

AWS Transfer Family (prefijo de servicio:`transfer`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Transfer Family
- Tipos de recursos definidos por AWS Transfer Family
- Claves de estado de AWS Transfer Family

Acciones definidas por AWS Transfer Family

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateAccess	Otorga permiso para agregar un acceso asociado a un servidor	Escritura	server*		iam:PassRole
CreateAgreement	Otorga permiso para agregar un acuerdo asociado a un servidor	Escritura	server*		iam:PassRole
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateConnector	Concede permiso para crear un conector	Escritura	profile		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} transfer:RequestConnectorProtocol	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProfile	Otorga permiso para crear un perfil	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateServer	Otorga permiso para crear un servidor.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} transfer:RequestServerEndpointType transfer:RequestServerDomain transfer:RequestServerProtocols	iam:PassRole
CreateUser	Otorga permiso para agregar un usuario asociado a un servidor.	Escritura	server*		iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateWebApp	Concede permiso para crear una aplicación web.	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	iam:PassRole
CreateWorkflow	Concede permiso para crear un flujo de trabajo	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAccess	Otorga permiso para eliminar el acceso	Escritura	server*		
DeleteAgreement	Otorga permiso para eliminar un acuerdo	Escritura	agreement*		
DeleteCertificate	Otorga permiso para eliminar un certificado	Escritura	certificate*		
DeleteConnector	Concede permiso para eliminar un conector	Escritura	connector*		
DeleteHostKey	Otorga permiso para eliminar una clave de host asociada a un servidor	Escritura	host-key*		
DeleteProfile	Otorga permiso para eliminar un perfil	Escritura	profile*		
DeleteServer	Otorga permiso para eliminar un servidor.	Write	server*		
DeleteSshPublicKey	Otorga permiso para eliminar una clave pública SSH de un usuario.	Write	user*		
DeleteUser	Otorga permiso para eliminar un usuario asociado a un servidor.	Escritura	user*		
DeleteWebApp	Concede permiso para eliminar una aplicación web.	Escritura	webapp*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteWebAppCustomization	Concede permiso para eliminar una aplicación web personalizada.	Escritura	webapp*		
DeleteWorkflow	Concede permiso para eliminar un flujo de trabajo	Escritura	workflow*		
DescribeAccess	Otorga permiso para describir un acceso asociado a un servidor	Lectura	server*		
DescribeAgreement	Otorga permiso para describir un acuerdo asignado a un servidor	Lectura	agreement*		
DescribeCertificate	Otorga permiso para describir un certificado	Lectura	certificate*		
DescribeConnector	Otorga permiso para describir un conector	Lectura	connector*		
DescribeExecution	Otorga permiso para describir una ejecución asociada a un flujo de trabajo	Lectura	workflow*		
DescribeHostKey	Otorga permiso para describir una clave de host asociada a un servidor	Lectura	host-key*		
DescribeProfile	Otorga permiso para describir un perfil	Lectura	profile*		
DescribeSecurityPolicy	Otorga permiso para describir una política de seguridad.	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeServer	Otorga permiso para describir un servidor.	Read	server*		
DescribeUser	Otorga permiso para describir un usuario asociado a un servidor.	Lectura	user*		
DescribeWebApp	Concede permiso para describir una aplicación web.	Lectura	webapp*		
DescribeWebAppCustomization	Concede permiso para describir la personalización de una aplicación web.	Lectura	webapp*		
DescribeWorkflow	Otorga permiso para describir un flujo de trabajo	Lectura	workflow*		
ImportCertificate	Otorga permiso para agregar un certificado	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
ImportHostKey	Otorga permiso para agregar una clave de host a un servidor	Escritura	server*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
ImportSshPublicKey	Otorga permiso para agregar una clave pública SSH a un usuario.	Escritura	user*		
ListAccesses	Otorga permiso para enumerar accesos	Lectura	server*		
ListAgreements	Otorga permiso para enumerar acuerdos	Lectura	server*		
ListCertificates	Otorga permiso para enumerar certificados	Lectura			
ListConnectors	Otorga permiso para enumerar conectores	Lectura			
ListExecutions	Otorga permiso para enumerar ejecuciones asociadas a un flujo de trabajo	Lectura	workflow*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListFileTransferResults	Concede permiso para enumerar los estados de transferencia de archivos para conectores	Lectura	connector*		
ListHostKeys	Otorga permiso para enumerar las claves de host asociadas a un servidor	Lectura	server*		
ListProfiles	Otorga permiso para enumerar perfiles.	Lectura			
ListSecurityPolicies	Otorga permiso para mostrar una lista de políticas de seguridad.	List			
ListServers	Otorga permiso para mostrar una lista de servidores.	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para incluir etiquetas para un recurso AWS de Transfer Family	Lectura	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		
			server		
			user		
			workflow		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListUsers	Otorga permiso para mostrar una lista de los usuarios asociados a un servidor.	Enumeración	server*		
ListWebApps	Concede permiso para enumerar aplicaciones web.	Enumeración			
ListWorkflows	Otorga permiso para enumerar flujos de trabajo	Enumeración			
SendWorkflowStepState	Otorga permiso para enviar una devolución de llamada para pasos personalizados asíncronos	Escritura	workflow*		
StartDirectoryListing	Concede permiso para iniciar una operación de enumerar en un servidor remoto mediante un conector	Escritura	connector*		
StartFileTransfer	Otorga permiso para iniciar una transferencia de archivos de conector	Escritura	connector*		
StartRemoteDelete	Concede permiso para iniciar una operación de eliminación de conector en un servidor remoto.	Escritura	connector*		
StartRemoteMove	Concede permiso para iniciar una operación de traslado de conector en un servidor remoto.	Escritura	connector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartServer	Otorga permiso para iniciar un servidor.	Write	server*		
StopServer	Otorga permiso para detener un servidor.	Escritura	server*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso AWS de Transfer Family	Etiquetado	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		
			server		
			user		
			webapp		
			workflow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
TestConnection	Otorga permiso para probar la conexión de un conector al servidor remoto	Escritura	connector*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TestIdentityProvider	Otorga permiso para probar un proveedor de identidad personalizada de servidor.	Lectura	user*		
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar un recurso de AWS Transfer Family	Etiquetado	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		
			server		
			user		
			webapp		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateAccess	Otorga permiso para actualizar el acceso	Escritura			iam:PassRole
UpdateAgreement	Otorga permiso para actualizar un acuerdo	Escritura	agreement*		iam:PassRole
UpdateCertificate	Otorga permiso para actualizar un certificado	Escritura	certificate*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConnector	Otorga permiso para actualizar un conector	Escritura	connector*		iam:PassRole
			profile		
UpdateHostKey	Otorga permiso para actualizar una clave de host	Escritura	host-key*		
UpdateProfile	Otorga permiso para actualizar un perfil.	Escritura	profile*		
UpdateServer	Otorga permiso para actualizar la configuración de un servidor.	Write	server*		iam:PassRole
				transfer:RequestServerEndpointType transfer:RequestServerProtocols	
UpdateUser	Otorga permiso para actualizar la configuración de un usuario.	Escritura	user*		iam:PassRole
UpdateWebApp	Concede permiso para actualizar la configuración de una aplicación web.	Escritura	webapp*		iam:PassRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateWebAppCustomization	Concede permiso para actualizar la configuración de una personalización de aplicación web.	Escritura	webapp*		iam:PassRole

Tipos de recursos definidos por AWS Transfer Family

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
user	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:user/${ServerId}/${UserName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
server	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:server/${ServerId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
workflow	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
certificate	`arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:certificate/${CertificateId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
connector	arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile	arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:profile/${ProfileId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
agreement	arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:agreement/${ServerId}/${AgreementId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
host-key	arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:host-key/${ServerId}/${HostKeyId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
webapp	arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:webapp/${WebAppId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de AWS Transfer Family

AWS Transfer Family define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
transfer:RequestConnectorProtocol	Filtra el acceso por el protocolo de conector que se incluye en la solicitud.	Cadena
transfer:RequestServerDomain	Filtra el acceso por el dominio de almacenamiento que se incluye en la solicitud.	Cadena
transfer:RequestServerEndpointType	Filtra el acceso por el tipo de punto de conexión que se incluye en la solicitud.	Cadena
transfer:RequestServerProtocols	Filtra el acceso por los protocolos del servidor que se incluyen en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de acción, recursos y condiciones de Transform AWS

AWS Transform (prefijo de servicio:`transform`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Transform AWS
- Tipos de recursos definidos por Transform AWS
- Claves de condición para AWS Transform

Acciones definidas por Transform AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateConnectorResource [solo permiso]	Otorga permiso para invocar AssociateConnectorResource en Transform AWS	Escritura	connector*		
CreateProfile [solo permiso]	Otorga permiso para CreateProfile invocar en Transform AWS	Escritura	profile*		
DeleteAgentRuntimeConfigura	Otorga permiso para DeleteAgentRuntimeConfiguration invocar en Transform AWS	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
tion [solo permiso]					
DeleteConnector [solo permiso]	Otorga permiso para DeleteConnector invocar en Transform AWS	Escritura	connector*		
DeleteProfile [solo permiso]	Otorga permiso para DeleteProfile invocar en Transform AWS	Escritura	profile*		
GetAccountSettings [solo permiso]	Otorga permiso para GetAccountSettings invocar en Transform AWS	Lectura			
GetAgent [solo permiso]	Otorga permiso para GetAgent invocar en Transform AWS	Lectura			
GetAgentRuntimeConfiguration [solo permiso]	Otorga permiso para GetAgentRuntimeConfiguration invocar en Transform AWS	Lectura			
GetConnector [solo permiso]	Otorga permiso para GetConnector invocar en Transform AWS	Lectura	connector*		
ListAgents [solo permiso]	Otorga permiso para ListAgents invocar en Transform AWS	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListConnectors [solo permiso]	Otorga permiso para ListConnectors invocar en Transform AWS	Enumeración			
ListProfiles [solo permiso]	Otorga permiso para ListProfiles invocar en Transform AWS	Enumeración			
ListTagsForResource [solo permiso]	Otorga permiso para ListTagsForResource invocar en Transform AWS	Lectura	connector*		
PutAgentRuntimeConfiguration [solo permiso]	Otorga permiso para PutAgentRuntimeConfiguration invocar en Transform AWS	Escritura			
RejectConnector [solo permiso]	Otorga permiso para RejectConnector invocar en Transform AWS	Escritura	connector*		
TagResource [solo permiso]	Otorga permiso para TagResource invocar en Transform AWS	Etiquetado	connector*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource [solo permiso]	Otorga permiso para UntagResource invocar en Transform AWS	Etiquetado	connector*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings [solo permiso]	Otorga permiso para UpdateAccountSettings invocar en Transform AWS	Escritura			
UpdateAgentAccess [solo permiso]	Otorga permiso para UpdateAgentAccess invocar en Transform AWS	Escritura			
UpdateProfile [solo permiso]	Otorga permiso para UpdateProfile invocar en Transform AWS	Escritura	profile*		

Tipos de recursos definidos por Transform AWS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
profile	`arn:${Partition}:transform:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}`	
connector	`arn:${Partition}:transform:${Region}:${Account}:connector/${WorkspaceId}/${ConnectorId}`	

Claves de condición para AWS Transform

AWS Transform define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones de AWS Transform custom

AWS Transform custom (prefijo de servicio:`transform-custom`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Transform custom AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Transform custom
- Claves de condición para AWS Transform custom

Acciones definidas por Transform custom AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CompleteTransformationPackageUpload	Otorga permiso para invocar CompleteTransformationPackageUpload en AWS Transform custom	Escritura	package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ConverseStream	Otorga permiso para invocar ConverseStream en Transform custom AWS	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCampaign	Otorga permiso para invocar CreateCampaign en Transform custom AWS	Escritura	campaign*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTransformationPackageUrl	Otorga permiso para invocar CreateTransformationPackageUrl en Transform custom AWS	Escritura	package*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCampaign	Otorga permiso para invocar DeleteCampaign en Transform custom AWS	Escritura	campaign*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteKnowledgeItem	Otorga permiso para invocar DeleteKnowledgeItem en Transform custom AWS	Escritura	knowledge-item*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTransformationPackage	Otorga permiso para invocar DeleteTransformationPackage en Transform custom AWS	Escritura	package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExecuteTransformation	Otorga permiso para invocar ExecuteTransformation en Transform custom AWS	Escritura	package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetCampaign	Otorga permiso para invocar GetCampaign en Transform custom AWS	Lectura	campaign*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetKnowledgeItem	Otorga permiso para invocar GetKnowledgeItem en Transform custom AWS	Lectura	knowledge-item*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetTransformationPackageUrl	Otorga permiso para invocar GetTransformationPackageUrl en Transform custom AWS	Lectura	package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListCampaignRepositories	Otorga permiso para invocar ListCampaignRepositories en Transform custom AWS	Lectura	campaign*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCampaigns	Otorga permiso para invocar ListCampaign en Transform custom AWS	Enumeración			
ListKnowledgeItems	Otorga permiso para invocar ListKnowledgeItems en Transform custom AWS	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para invocar ListTagsForResource en Transform custom AWS	Lectura			
ListTransformationPackageMetadata	Otorga permiso para invocar ListTransformationPackageMetadata en Transform custom AWS	Enumeración			
TagResource	Otorga permiso para invocar TagResource en Transform custom AWS	Etiquetado	campaign		
			knowledge-item		
			package		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para invocar UntagResource en Transform custom AWS	Etiquetado	campaign		
			knowledge-item		
			package		
				aws:TagKeys	
UpdateCampaign	Otorga permiso para invocar UpdateCampaign en Transform custom AWS	Escritura	campaign*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateCampaignRepositoryStatus	Otorga permiso para invocar UpdateCampaignRepositories en Transform custom AWS	Escritura	campaign*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateKnowledgeItemConfiguration	Otorga permiso para invocar UpdateKnowledgeItemConfiguration en Transform custom AWS	Escritura	package*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateKnowledgeItemStatus	Otorga permiso para invocar UpdateKnowledgeItemStatus en Transform custom AWS	Escritura	knowledge-item*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por AWS Transform custom

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
campaign	`arn:${Partition}:transform-custom:${Region}:${Account}:campaign/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
knowledge-item	`arn:${Partition}:transform-custom:${Region}:${Account}:package/${TransformationPackageName}/knowledge-item/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
package	`arn:${Partition}:transform-custom:${Region}:${Account}:package/${Name}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS Transform custom

AWS Transform custom define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Translate

Amazon Translate (prefijo de servicio: `translate`) proporciona las siguientes claves de contexto de condición, acciones y recursos específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.

- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Translate
- Tipos de recurso definidos por Amazon Translate
- Claves de condición de Amazon Translate

Acciones definidas por Amazon Translate

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las

claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateParallelData	Concede permiso para crear datos paralelos.	Write	parallel-data		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteParallelData	Concede permiso para eliminar datos paralelos.	Write	parallel-data		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteTerminology	Concede permiso para eliminar terminología	Write	terminology		
DescribeTextTranslationJob	Concede permiso para obtener las propiedades asociadas al trabajo de traducción por lotes asincrónico	Read			
GetParallelData	Concede permiso para obtener datos paralelos	Read	parallel-data		
GetTerminology	Concede permiso para recuperar terminología	Read	terminology		
ImportTerminology	Concede permiso para crear o actualizar una terminología, según si ya existe o no una con el nombre de terminología proporcionado	Escritura	terminology		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListLanguages	Concede permiso para enumerar idiomas admitidos	Enumeración			
ListParallelData	Concede permiso para enumerar datos paralelos asociados a su cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	parallel-data		
			terminology		
ListTerminologies	Concede permiso para enumerar terminologías asociadas a su cuenta	List			
ListTextTranslationJobs	Concede permiso para enumerar los trabajos de traducción por lotes que ha enviado	List			
StartTextTranslationJob	Concede permiso para iniciar un trabajo de traducción por lotes asincrónico. Los trabajos de traducción por lotes se pueden utilizar para traducir grandes volúmenes de texto de varios documentos a la vez	Write	parallel-data		
			terminology		
StopTextTranslationJob	Concede permiso para detener un trabajo de traducción por lotes asincrónico que está en curso	Escritura			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso con pares de valores de clave dados	Etiquetado	parallel-data		
			terminology		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
TranslateDocument	Concede permiso para traducir un documento de un idioma de origen a un idioma de destino	Lectura	terminology		
TranslateText	Concede permiso para traducir texto de un idioma de origen a un idioma de destino	Lectura	parallel-data		
			terminology		
UntagResource	Concede permiso para desetiquetar un recurso con la clave dada	Etiquetado	parallel-data		
			terminology		
				aws:TagKeys	
UpdateParallelData	Concede permiso para actualizar datos paralelos existentes	Write	parallel-data		

Tipos de recurso definidos por Amazon Translate

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
terminology	`arn:${Partition}:translate:${Region}:${Account}:terminology/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
parallel-data	`arn:${Partition}:translate:${Region}:${Account}:parallel-data/${ResourceName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon Translate

Amazon Translate define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso requiriendo los valores de las etiquetas presentes en una solicitud de creación de recursos	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso requiriendo el valor de la etiqueta asociada al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso requiriendo la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Trusted Advisor

AWS Trusted Advisor (prefijo de servicio:`trustedadvisor`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Trusted Advisor
- Tipos de recursos definidos por AWS Trusted Advisor
- Claves de condición de AWS Trusted Advisor

Acciones definidas por AWS Trusted Advisor

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

> **Note**
>
> Los detalles de la descripción de la política de IAM Trusted Advisor solo se aplican a la consola de Trusted Advisor. Si desea gestionar el acceso programático a Trusted Advisor, utilice las operaciones de Trusted Advisor en la AWS Support API.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchUpdateRecommendationResourceExclusion	Concede permiso para actualizar uno o más estados de exclusión para una lista de recursos de recomendación	Escritura			
CreateEngagement	Concede permiso para crear una interacción	Escritura			
CreateEngagementAttachment	Concede permiso para crear un adjunto de interacción	Escritura			
CreateEngagementCommunication	Concede permiso para crear una comunicación de interacción	Escritura			
DeleteNotificationConfigurationForDelegatedAdmin	Concede permiso a la cuenta de administración de la organización para eliminar las preferencias de notificación por correo electrónico de una cuenta de administrador delegado de Trusted Advisor Priority	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAccount [solo permiso]	Otorga permiso para ver el AWS Support plan y varias preferencias AWS de Trusted Advisor	Lectura			
DescribeAccountAccess [solo permiso]	Otorga permiso para ver si Cuenta de AWS ha activado o desactivado AWS Trusted Advisor	Lectura			
DescribeCheckItems	Concede permiso para ver los detalles de los elementos de comprobación	Lectura	checks*		
DescribeCheckRefreshStatuses	Otorga permiso para ver los estados de actualización de las comprobaciones de AWS Trusted Advisor	Lectura	checks*		
DescribeCheckStatusHistoryChanges [solo permiso]	Concede permiso para ver los resultados y estados modificados de las comprobaciones de los últimos 30 días	Lectura	checks*		
DescribeCheckSummaries	Otorga permiso para ver los resúmenes de cheques de AWS Trusted Advisor	Lectura	checks*		
DescribeChecks	Otorga permiso para ver los detalles de las comprobaciones AWS de Trusted Advisor	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeNotificationConfigurations	Concede permiso para obtener las preferencias de notificación por correo electrónico para Trusted Advisor Priority	Lectura			
DescribeNotificationPreferences [solo permiso]	Otorga permiso para ver las preferencias de notificación del Cuenta de AWS	Lectura			
DescribeOrganization [solo permiso]	Otorga permiso para ver si Cuenta de AWS cumple con los requisitos para habilitar la función de visualización organizacional	Lectura			
DescribeOrganizationAccounts [solo permiso]	Otorga permiso para ver las AWS cuentas vinculadas que están en la organización	Lectura			
DescribeReports [solo permiso]	Concede permiso para ver los detalles de los informes de vista organizativa, como el nombre del informe, el tiempo de ejecución, la fecha de creación, el estado y el formato	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeRisk	Otorga permiso para ver los detalles de los riesgos en AWS Trusted Advisor Priority	Lectura			
DescribeRiskResources	Otorga permiso para ver los recursos afectados por un riesgo en AWS Trusted Advisor Priority	Lectura			
DescribeRisks	Otorga permiso para ver los riesgos en AWS Trusted Advisor Priority	Lectura			
DescribeServiceMetadata [solo permiso]	Otorga permiso para ver información sobre los informes de visualización de la organización, como las categorías de comprobación Regiones de AWS, los nombres de las comprobaciones y el estado de los recursos	Lectura			
DownloadRisk	Concede permiso para descargar un archivo que contiene detalles sobre el riesgo en AWS Trusted Advisor Priority	Lectura			
ExcludeCheckItems [solo permiso]	Otorga permiso para excluir las recomendaciones de las comprobaciones AWS de Trusted Advisor	Escritura	checks*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GenerateReport [solo permiso]	Otorga permiso para crear un informe para los cheques de AWS Trusted Advisor en su organización	Escritura			
GetEngagement	Concede permiso para ver una interacción	Lectura			
GetEngagementAttachment	Concede permiso para ver un adjunto de interacción	Lectura			
GetEngagementType	Concede permiso para ver un tipo de interacción específico	Lectura			
GetOrganizationRecommendation	Otorga permiso para obtener una recomendación específica dentro de AWS la organización de una organización. Esta API solo admite recomendaciones priorizadas	Lectura			
GetRecommendation	Concede permiso para obtener una recomendación específica	Lectura			
IncludeCheckItems [solo permiso]	Otorga permiso para incluir recomendaciones para las comprobaciones AWS de Trusted Advisor	Escritura	checks*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAccountsForParent [solo permiso]	Otorga permiso para ver, en la consola de Trusted Advisor, todas las cuentas de una AWS organización incluidas en una raíz o unidad organizativa (OU)	Lectura			
ListChecks	Concede permiso para enumerar un conjunto de cheques filtrable	Enumeración			
ListEngagementCommunications	Concede permiso para ver todas las comunicaciones de una interacción	Lectura			
ListEngagementTypes	Concede permiso para ver todos los tipos de interacción	Lectura			
ListEngagements	Concede permiso para ver todas las interacciones	Lectura			
ListOrganizationRecommendationAccounts	Otorga permiso para enumerar las cuentas que poseen los recursos para una recomendación agregada de AWS la organización. Esta API solo admite recomendaciones priorizadas	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListOrganizationRecommendationResources	Otorga permiso para incluir los recursos de una recomendación dentro de una AWS organización. Esta API solo admite recomendaciones priorizadas	Enumeración			
ListOrganizationRecommendations	Otorga permiso para incluir un conjunto filtrable de recomendaciones dentro de una AWS organización. Esta API solo admite recomendaciones priorizadas	Enumeración			
ListOrganizationalUnitsForParent [solo permiso]	Otorga permiso para ver, en la consola de Trusted Advisor, todas las unidades organizativas (OUs) de una unidad organizativa principal o raíz	Lectura			
ListRecommendationResources	Concede permiso para enumerar recursos de una recomendación	Enumeración			
ListRecommendations	Concede permiso para enumerar un conjunto filtrable de recomendaciones	Enumeración			
ListRoots [solo permiso]	Otorga permiso para ver, en la consola de Trusted Advisor, todas las raíces definidas en una AWS organización	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RefreshCheck	Otorga permiso para actualizar un cheque AWS de Trusted Advisor	Escritura	checks*		
SetAccountAccess [solo permiso]	Otorga permiso para activar o desactivar AWS Trusted Advisor para la cuenta	Escritura			
SetOrganizationAccess [solo permiso]	Otorga permiso para activar la función de visualización de la organización para AWS Trusted Advisor	Escritura			
UpdateEngagement	Concede permiso para actualizar el detalle de una interacción	Escritura			
UpdateEngagementStatus	Concede permiso para actualizar el estado de una interacción	Escritura			
UpdateNotificationConfigurations	Concede permiso para crear o actualizar las preferencias de notificación por correo electrónico para Trusted Advisor Priority	Escritura			
UpdateNotificationPreferences [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar las preferencias de notificación de AWS Trusted Advisor	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateOrganizationRecommendationLifecycle	Otorga permiso para actualizar el ciclo de vida de una recomendación dentro de una AWS organización. Esta API solo admite recomendaciones priorizadas	Escritura			
UpdateRecommendationLifecycle	Concede permiso para actualizar el ciclo de vida de una recomendación. Esta API solo admite recomendaciones priorizadas	Escritura			
UpdateRiskStatus	Otorga permiso para actualizar el estado de riesgo en AWS Trusted Advisor Priority	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Trusted Advisor

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

> **Note**
>
> El ARN del tipo de recurso de las comprobaciones no debe incluir una región. En el formato, en lugar de “${Region}”, utilice un “*”; de lo contrario, la política no funcionará correctamente.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
checks	`arn:${Partition}:trustedadvisor:${Region}:${Account}:checks/${CategoryCode}/${CheckId}`	

Claves de condición de AWS Trusted Advisor

Trusted Advisor no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones para la personalización de la experiencia de AWS usuario

AWS La personalización de la experiencia de usuario (prefijo de servicio:`uxc`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves contextuales de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por la personalización de la experiencia del usuario AWS
- Tipos de recursos definidos por la personalización de la experiencia AWS de usuario
- Claves de condición para la personalización AWS de la experiencia de usuario

Acciones definidas por la personalización de la experiencia del usuario AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAccountColor	Otorga permiso para eliminar la configuración de color de la cuenta	Escritura			
GetAccountColor	Otorga permiso para recuperar el color de una cuenta determinada	Lectura			
GetAccountCustomizations	Otorga permiso para recuperar las personalizaciones de la cuenta	Lectura			
ListServices	Otorga permiso para enumerar los servicios disponibles	Lectura			
PutAccountColor	Otorga permiso para establecer el color de la cuenta	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateAccountCustomizations	Otorga permiso para actualizar las personalizaciones de la cuenta	Escritura			

Tipos de recursos definidos por la personalización de la experiencia AWS de usuario

AWS La personalización de la experiencia del usuario no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a la personalización de la experiencia AWS de usuario, especifíquelo `"Resource": "*"` en su política.

Claves de condición para la personalización AWS de la experiencia de usuario

La personalización de la experiencia del usuario (UXC) no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones para las notificaciones AWS de usuario

AWS Las notificaciones de usuario (prefijo de servicio:`notifications`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las notificaciones de usuario AWS
- Tipos de recursos definidos por las notificaciones AWS de usuario
- Claves de condición para las notificaciones AWS de usuario

Acciones definidas por las notificaciones de usuario AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateChannel	Otorga permiso para asociar un canal nuevo a un canal concreto NotificationConfiguration	Escritura	NotificationConfiguration*		
AssociateManagedNotificationAccountContact	Concede permiso para asociar un contacto de la cuenta a una configuración de notificaciones administradas en particular.	Escritura	ManagedNotificationConfiguration*		
AssociateManagedNotificationAdditionalChannel	Concede permiso para asociar un canal a una configuración de notificaciones administradas en particular.	Escritura	ManagedNotificationConfiguration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateOrganizationalUnit	Concede permiso para asociar una unidad organizativa a una configuración de notificaciones en particular.	Escritura	NotificationConfiguration*		
CreateEventRule	Otorga permiso para crear un nuevo EventRule, asociándolo a un NotificationConfiguration	Escritura			
CreateNotificationConfiguration	Otorga permiso para crear un NotificationConfiguration	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
DeleteEventRule	Otorga permiso para eliminar un EventRule	Escritura	EventRule*		
DeleteNotificationConfiguration	Otorga permiso para eliminar un NotificationConfiguration	Escritura	NotificationConfiguration*		
DeregisterNotificationHub	Otorga permiso para anular el registro de un NotificationHub	Escritura			
DisableNotificationsAccessForOrganization	Otorga permiso para deshabilitar Service Trust for AWS User Notifications	Administración de permisos			organizations:DisableAWSServiceAccess

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateChannel	Otorga permiso para eliminar un canal de un NotificationConfiguration	Escritura	NotificationConfiguration*		
DisassociateManagedNotificationAccountContact	Concede permiso para eliminar un contacto de la cuenta de una configuración de notificaciones administradas.	Escritura	ManagedNotificationConfiguration*		
DisassociateManagedNotificationAdditionalChannel	Concede permiso para eliminar un canal de una configuración de notificaciones administradas.	Escritura	ManagedNotificationConfiguration*		
DisassociateOrganizationalUnit	Concede permiso para desasociar una unidad organizativa de una configuración de notificaciones en particular.	Escritura	NotificationConfiguration*		
EnableNotificationsAccessForOrganization	Otorga permiso para habilitar la confianza en el servicio para las notificaciones AWS de los usuarios	Administración de permisos			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess
GetEventRule	Otorga permiso para obtener un EventRule	Lectura	EventRule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetFeatureOptInStatus [solo permiso]	Otorga permiso para leer el estado de suscripción de una función del Servicio de notificaciones al AWS usuario	Lectura			
GetManagedNotificationChildEvent	Concede permiso para obtener un evento secundario de notificaciones administradas.	Lectura	ManagedNotificationChildEvent*		
GetManagedNotificationConfiguration	Concede permiso para obtener una configuración de notificaciones administradas.	Lectura	ManagedNotificationConfiguration*		
GetManagedNotificationEvent	Otorga permiso para obtener un servicio gestionado NotificationEvent	Lectura	ManagedNotificationEvent*		
GetNotificationConfiguration	Otorga permiso para obtener un NotificationConfiguration	Lectura	NotificationConfiguration*		
GetNotificationEvent	Otorga permiso para obtener un NotificationEvent	Lectura	NotificationEvent*		
GetNotificationsAccessForOrganization	Otorga permiso para leer Service Trust for AWS User Notifications	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListChannels	Otorga permiso para enumerar los canales por NotificationConfiguration	Enumeración	NotificationConfiguration*		
ListEventRules	Otorga permiso para publicar EventRules	Enumeración			
ListManagedNotificationChannelAssociations	Concede permiso para enumerar los contactos y los canales de la cuenta asociados a una configuración de notificaciones administradas.	Enumeración	ManagedNotificationConfiguration*		
ListManagedNotificationChildEvents	Concede permiso para enumerar los eventos secundarios de notificaciones administradas.	Enumeración			
ListManagedNotificationConfigurations	Concede permiso para enumerar configuraciones de notificaciones administradas.	Enumeración			
ListManagedNotificationEvents	Concede permiso para enumerar eventos de notificaciones administradas.	Enumeración			
ListMemberAccounts	Concede permiso para enumerar las cuentas de miembro de una configuración de notificaciones.	Enumeración	NotificationConfiguration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListNotificationConfigurations	Otorga permiso para publicar NotificationConfigurations	Enumeración			
ListNotificationEvents	Otorga permiso para publicar NotificationEvents	Enumeración			
ListNotificationHubs	Otorga permiso para publicar NotificationHubs	Enumeración			
ListOrganizationalUnits	Concede permiso para enumerar las unidades organizativas de una configuración de notificaciones.	Enumeración	NotificationConfiguration*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener las etiquetas de un recurso	Enumeración			
PutFeatureOptInStatus [solo permiso]	Otorga permiso para actualizar el estado de suscripción de una función del Servicio de notificaciones al AWS usuario	Escritura			
RegisterNotificationHub	Otorga permiso para registrar un NotificationHub	Escritura			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	NotificationConfiguration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	NotificationConfiguration*		
				aws:TagKeys	
UpdateEventRule	Otorga permiso para actualizar un EventRule	Escritura	EventRule*		
UpdateNotificationConfiguration	Otorga permiso para actualizar un NotificationConfiguration	Escritura	NotificationConfiguration*		

Tipos de recursos definidos por las notificaciones AWS de usuario

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
EventRule	arn:${Partition}:notifications::${Account}:configuration/${NotificationConfigurationId}/rule/${EventRuleId}	
NotificationConfiguration	arn:${Partition}:notifications::${Account}:configuration/${NotificationConfigurationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
NotificationEvent	arn:${Partition}:notifications:${Region}:${Account}:configuration/${NotificationConfigurationId}/event/${NotificationEventId}	
ManagedNotificationChildEvent	arn:${Partition}:notifications::${Account}:managed-notification-configuration/category/${Category}/sub-category/${Subcategory}/event/${NotificationEventId}/child-event/${NotificationChildEventId}	
ManagedNotificationConfiguration	arn:${Partition}:notifications::${Account}:managed-notification-configuration/category/${Category}/sub-category/${Subcategory}	
ManagedNotificationEvent	arn:${Partition}:notifications::${Account}:managed-notification-configuration/category/${Category}/sub-category/${Subcategory}/event/${NotificationEventId}	

Claves de condición para las notificaciones AWS de usuario

AWS Las notificaciones de usuario definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones para los contactos de notificaciones AWS de usuario

AWS Los contactos de notificaciones de usuario (prefijo de servicio:`notifications-contacts`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por los contactos de notificaciones de usuario AWS
- Tipos de recursos definidos por los contactos AWS de notificaciones de usuario
- Claves de condición para los contactos AWS de notificaciones de usuario

Acciones definidas por los contactos de notificaciones de usuario AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos

sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ActivateEmailContact	Otorga permiso para activar el contacto de correo electrónico asociado al ARN dado si el código proporcionado es válido	Escritura	EmailContactResource*		
CreateEmailContact	Concede permiso para crear un contacto de correo electrónico	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteEmailContact	Concede permiso para eliminar un contacto de correo electrónico asociado con el ARN dado	Escritura	EmailContactResource*		
GetEmailContact	Concede permiso para obtener un contacto de correo electrónico asociado con el ARN dado	Lectura	EmailContactResource*		
ListEmailContacts	Concede permiso para enumerar los contactos de correo electrónico	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener las etiquetas de un recurso	Lectura			
SendActivationCode	Otorga permiso para enviar un enlace de activación al correo electrónico asociado al ARN dado	Escritura	EmailContactResource*		
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso	Etiquetado	EmailContactResource*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas de un recurso	Etiquetado	EmailContactResource*		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por los contactos AWS de notificaciones de usuario

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
EmailContactResource	`arn:${Partition}:notifications-contacts::${Account}:emailcontact/${EmailContactId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para los contactos AWS de notificaciones de usuario

AWS Los contactos de notificaciones de usuario definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones para las suscripciones AWS de usuarios

AWS Las suscripciones de usuario (prefijo de servicio:`user-subscriptions`) proporcionan los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las suscripciones de los usuarios AWS
- Tipos de recursos definidos por las suscripciones de los AWS usuarios
- Claves de condición para las suscripciones de usuarios AWS

Acciones definidas por las suscripciones de los usuarios AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateClaim	Concede permiso para crear una reclamación de suscripción de usuario	Escritura		user-subscriptions:CreateForSelf	
DeleteClaim	Concede permiso para eliminar una reclamación de suscripción de usuario	Escritura			
ListApplicationClaims	Concede permiso para enumerar todas las reclamaciones de suscripción de usuario para la aplicación	Enumeración			
ListClaims	Concede permiso para enumerar todas las reclamaciones de suscripción de usuario	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListUserSubscriptions	Concede permiso para enumerar todas las suscripciones de usuario	Enumeración			
SetOverageConfig	Otorga permiso para establecer una configuración de excedente de suscripción de usuario	Escritura			
UpdateClaim	Concede permiso para actualizar una reclamación de suscripción de usuario	Escritura			

Tipos de recursos definidos por las suscripciones de los AWS usuarios

AWS Las suscripciones de usuarios no admiten la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a AWS User Subscriptions, especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para las suscripciones de usuarios AWS

AWS Las suscripciones de usuario definen las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
user-subscriptions:CreateForSelf	Filtra el acceso al permitir únicamente la creación de reclamaciones de suscripción de usuario para el intermediario.	Bool

Claves de acciones, recursos y condiciones para el acceso AWS verificado

AWS El acceso verificado (prefijo de servicio:`verified-access`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Verified Access AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS Verified Access
- Claves de condición para el acceso verificado AWS

Acciones definidas por Verified Access AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVerifiedAccess [solo permiso]	Concede permiso para crear una instancia de Acceso verificado	Escritura			

Tipos de recursos definidos por AWS Verified Access

AWS Verified Access no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a Acceso verificado de AWS , especifique `"Resource": "*"` en la política.

Claves de condición para el acceso verificado AWS

Acceso verificado no tiene claves de contexto específicas del servicio que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las instrucciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon Verified Permissions

Amazon Verified Permissions (prefijo de servicio: `verifiedpermissions`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon Verified Permissions
- Tipos de recurso definidos por Amazon Verified Permissions
- Claves de condición para Amazon Verified Permissions

Acciones definidas por Amazon Verified Permissions

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIdentitySource	Concede permiso para crear una referencia a un proveedor de identidades (IdP) externo compatible con el protocolo de autenticación OpenID Connect (OIDC), como Amazon Cognito	Escritura	policy-store*		
CreatePolicy	Concede permiso para crear una política de Cedar y guardarla en el almacén de políticas especificado	Escritura	policy-store*		
CreatePolicyStore	Concede permiso para crear una política de Cedar y guardarla en el almacén de políticas especificado	Escritura		aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePolicyTemplate	Concede permiso para crear una plantilla de política	Escritura	policy-store*		
DeleteIdentitySource	Concede permiso para eliminar un origen de identidad que hace referencia a un proveedor de identidades (IdP) como Amazon Cognito	Escritura	policy-store*		
DeletePolicy	Concede permiso para eliminar la política especificada del almacén de políticas	Escritura	policy-store*		
DeletePolicyStore	Concede permiso para eliminar el almacén de políticas especificado	Escritura	policy-store*		
DeletePolicyTemplate	Concede permiso para eliminar la plantilla de política especificada del almacén de políticas	Escritura	policy-store*		
GetIdentitySource	Concede permiso para recuperar los detalles sobre el origen de identidad especificado	Lectura	policy-store*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPolicy	Concede permiso para recuperar la información sobre la política especificada	Lectura	policy-store*		
GetPolicyStore	Concede permiso para recuperar detalles sobre un almacén de políticas	Lectura	policy-store*		verifiedpermissions:ListTagsForResource
GetPolicyTemplate	Concede permiso para recuperar los detalles de la plantilla de política especificada en el almacén de políticas especificado	Lectura	policy-store*		
GetSchema	Concede permiso para recuperar los detalles del esquema especificado en el almacén de políticas especificado	Lectura	policy-store*		
IsAuthorized	Concede permiso para tomar una decisión de autorización sobre una solicitud de servicio descrita en los parámetros	Lectura	policy-store*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
IsAuthorizedWithToken	Concede permiso para tomar una decisión de autorización sobre una solicitud de servicio descrita en los parámetros. La entidad principal de esta solicitud proviene de un origen de identidad externo	Lectura	policy-store*		
ListIdentitySources	Concede permiso para devolver una lista paginada de todos los orígenes de identidad definidos en el almacén de políticas especificado	Enumeración	policy-store*		
ListPolicies	Concede permiso para devolver una lista paginada de todas las políticas almacenadas en el almacén de políticas especificado	Enumeración	policy-store*		
ListPolicyStores	Concede permiso para devolver una lista paginada de todos los almacenes de políticas de la cuenta de Amazon Web Services que hace la llamada	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListPolicyTemplates	Concede permiso para devolver una lista paginada de todas las plantillas de políticas del almacén de políticas especificado	Enumeración	policy-store*		
ListTagsForResource	Concede permiso para ver una lista de etiquetas de recurso del almacén de políticas especificado.	Lectura	policy-store*		
PutSchema	Concede permiso para crear o actualizar el esquema de políticas en el almacén de políticas especificado	Escritura	policy-store*		
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas al almacén de políticas especificado.	Etiquetado	policy-store*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar etiquetas del almacén de políticas especificado.	Etiquetado	policy-store*		
				aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateIdentitySource	Concede permiso para actualizar el origen de identidad especificado para usar un nuevo origen de proveedor de identidades (IdP) o para cambiar la asignación de identidades del IdP a un tipo de entidad principal diferente	Escritura	policy-store*		
UpdatePolicy	Concede permiso para modificar la política estática de Cedar especificada en el almacén de políticas especificado	Escritura	policy-store*		
UpdatePolicyStore	Concede permiso para modificar la configuración de validación de un almacén de políticas	Escritura	policy-store*		
UpdatePolicyTemplate	Concede permiso para actualizar la plantilla de política especificada	Escritura	policy-store*		

Tipos de recurso definidos por Amazon Verified Permissions

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
policy-store	`arn:${Partition}:verifiedpermissions::${Account}:policy-store/${PolicyStoreId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para Amazon Verified Permissions

Amazon Verified Permissions define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante una clave de etiqueta y un par de valores permitidos en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por par de clave y valor de etiqueta de un recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso mediante una lista de claves de etiqueta permitidas en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon VPC Lattice

Amazon VPC Lattice (prefijo de servicio: `vpc-lattice`) proporciona las siguientes acciones, recursos y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon VPC Lattice
- Tipos de recurso definidos por Amazon VPC Lattice
- Claves de condición para Amazon VPC Lattice

Acciones definidas por Amazon VPC Lattice

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate ViaAWSService [solo permiso]	Otorga permiso para asociar una configuración de recursos a través de cualquier red gestionada por AWS servicios	Administración de permisos			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateViaAWSService-EventsAndStates [solo permiso]	Otorga permiso para asociar una configuración de recursos a través de las redes de servicios Amazon EventBridge y AWS Step Functions	Administración de permisos			
CreateAccessLogSubscription	Otorga permiso para crear una suscripción de registro de acceso	Escritura	AccessLogSubscription*		logs:CreateLogDelivery logs:GetLogDelivery
			ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateListener	Otorga permiso para crear un oyente	Escritura	Listener*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:Protocol vpc-lattice:TargetGroupArns vpc-lattice:CreateAction	
CreateResourceConfiguration	Concede permiso para crear una configuración de recursos.	Escritura	DomainVerification		
			ResourceConfiguration		
			ResourceGateway		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction	
CreateResourceGateway	Concede permiso para crear una puerta de enlace de recursos.	Escritura	ResourceGateway*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:VpcId vpc-lattice:CreateAction	
CreateRule	Concede permiso para crear una regla	Escritura	Rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:TargetGroupArns vpc-lattice:CreateAction	
CreateService	Otorga permiso para crear un servicio.	Escritura	Service*		iam:CreateServiceLinkedRole

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType vpc-lattice:CreateAction	
CreateServiceNetwork	Otorga permiso para crear una red de servicios	Escritura	ServiceNetwork*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType vpc-lattice:CreateAction	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateServiceNetworkResourceAssociation	Concede permiso para crear una asociación entre una red de servicio y un recurso.	Escritura	ResourceConfiguration*		
			ServiceNetwork*		
			ServiceNetworkResourceAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:ResourceConfigurationArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:CreateAction	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateServiceNetworkServiceAssociation	Otorga permiso para crear una red de servicios y una asociación de servicios	Escritura	Service*		
			ServiceNetwork*		
			ServiceNetworkServiceAssociation*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:CreateAction	
CreateServiceNetworkVpcAssociation	Otorga permiso para crear una red de servicios y una asociación de VPC	Escritura	ServiceNetwork*		ec2:DescribeVpcs

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ServiceNetworkVpcAssociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:PrivateDnsPreference vpc-lattice:PrivateDnsSpecifiedDomains vpc-lattice:SecurityGroupIds vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				vpc-lattice:CreateAction	
CreateServiceNetworkVpcEndpointAssociation [solo permiso]	Concede permiso para crear una asociación entre una red de servicios y un punto de conexión de VPC.	Administración de permisos			
CreateTargetGroup	Concede permiso para crear un grupo de destino.	Escritura	TargetGroup*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:VpcId vpc-lattice:CreateAction	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAccessLogSubscription	Otorga permiso para eliminar una suscripción de registro de acceso	Escritura	AccessLogSubscription*		logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteAuthPolicy	Otorga permiso para eliminar una política de autenticación	Administración de permisos	Service		
			ServiceNetwork		
DeleteDomainVerification	Otorga permiso para eliminar una verificación de dominio	Escritura	DomainVerification*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteListener	Otorga permiso para eliminar un oyente	Escritura	Listener*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourceConfiguration	Concede permiso para eliminar una configuración de recursos.	Escritura	ResourceConfiguration*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourceEndpointAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación de punto de conexión de recursos.	Escritura	ResourceEndpointAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourceGateway	Concede permiso para eliminar una puerta de enlace de recursos.	Escritura	ResourceGateway*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Concede permiso para eliminar una política de recursos.	Escritura	ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
DeleteRule	Otorga permiso para eliminar una regla	Escritura	Rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteService	Otorga permiso para eliminar un servicio.	Escritura	Service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteServiceNetwork	Otorga permiso para eliminar una red de servicios	Escritura	ServiceNetwork*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteServiceNetworkResourceAssociation	Concede permiso para eliminar una asociación entre una red de servicio y un recurso.	Escritura	ServiceNetworkResourceAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteServiceNetworkServiceAssociation	Otorga permiso para eliminar una asociación de servicios de red de servicios	Escritura	ServiceNetworkServiceAssociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
DeleteServiceNetworkVpcAssociation	Otorga permiso para eliminar una red de servicios y una asociación de VPC	Escritura	ServiceNetworkVpcAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	
DeleteTargetGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de destino	Escritura	TargetGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterTargets	Otorga permiso para dar de baja destinos de un grupo de destinos	Escritura	TargetGroup*		
GetAccessLogSubscription	Otorga permiso para obtener información sobre una suscripción de registro de acceso	Lectura	AccessLogSubscription*		logs:GetLogDelivery
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAuthPolicy	Otorga permiso para obtener información sobre una política de autenticación	Lectura	Service		
			ServiceNetwork		
GetDomainVerification	Otorga permiso para obtener información sobre una verificación de dominio	Lectura	DomainVerification*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetListener	Otorga permiso para obtener información sobre un oyente	Lectura	Listener*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetResourceConfiguration	Concede permiso para obtener información sobre una configuración de recursos.	Lectura	ResourceConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourceGateway	Concede permiso para obtener información sobre una puerta de enlace de recursos.	Lectura	ResourceGateway*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetResourcePolicy	Otorga permiso para obtener información sobre una política de recursos	Lectura	ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
GetRule	Otorga permiso para obtener información sobre una regla	Lectura	Rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetService	Otorga permiso para obtener información sobre un servicio	Lectura	Service*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetServiceNetwork	Otorga permiso para obtener información sobre una red de servicios	Lectura	ServiceNetwork*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetServiceNetworkResourceAssociation	Concede permiso para obtener información sobre una asociación entre una red de servicio y una configuración de recursos.	Lectura	ServiceNetworkResourceAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetServiceNetworkServiceAssociation	Otorga permiso para obtener información sobre una red de servicios y una asociación de servicios	Lectura	ServiceNetworkServiceAssociation*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
GetServiceNetworkVpcAssociation	Otorga permiso para obtener información sobre una red de servicios y una asociación de VPC	Lectura	ServiceNetworkVpcAssociation*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	
GetTargetGroup	Otorga permiso para obtener información sobre un grupo de destino	Lectura	TargetGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListAccessLogSubscriptions	Otorga permiso para enumerar algunas o todas las suscripciones de registro de acceso sobre una red de servicios o un servicio	Enumeración			
ListDomainVerifications	Otorga permiso para incluir algunas o todas las verificaciones de dominio	Enumeración			
ListListeners	Otorga permiso para enumerar algunos o todos los oyentes	Enumeración			
ListResourceConfigurations	Concede permiso para enumerar algunas o todas las configuraciones de recursos.	Enumeración			
ListResourceEndpointAssociations	Concede permiso para enumerar algunas o todas las asociaciones entre una configuración de recursos y un punto de conexión de VPC.	Enumeración		vpc-lattice:ResourceConfigurationArn vpc-lattice:VpcEndpointId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListResourceGateways	Concede permiso para enumerar algunas o todas las puertas de enlace de recursos.	Enumeración			
ListRules	Otorga permiso para enumerar algunas o todas las reglas	Enumeración			
ListServiceNetworkResourceAssociations	Concede permiso para enumerar algunas o todas las asociaciones entre una red de servicio y una configuración de recursos.	Enumeración			
ListServiceNetworkServiceAssociations	Otorga permiso para enumerar algunas o todas las redes de servicios y asociaciones servicios	Enumeración		vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
ListServiceNetworkVpcAssociations	Otorga permiso para enumerar algunas o todas las redes de servicios y asociaciones de VPC	Enumeración		vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListServiceNetworkVpcEndpointAssociations	Concede permiso para enumerar algunas o todas las asociaciones entre una red de servicio y un punto de conexión de VPC.	Enumeración			
ListServiceNetworks	Otorga permiso para enumerar las redes de servicios propiedad de una cuenta de intermediario o compartidas con dicha cuenta	Enumeración			
ListServices	Otorga permiso para enumerar los servicios propiedad de una cuenta de intermediario o compartidos con dicha cuenta	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar etiquetas de un recurso vpc-lattice	Lectura			
ListTargetGroups	Otorga permiso para enumerar algunos o todos los grupos de destino	Enumeración			
ListTargets	Otorga permiso para enumerar algunos o todos los destinos de un grupo de destino	Enumeración	TargetGroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutAuthPolicy	Otorga permiso para crear o actualizar la política de autenticación de una red de servicios o de un servicio	Administración de permisos	Service		
			ServiceNetwork		
PutResourcePolicy	Concede permiso para crear una política de recursos para una configuración de recursos, un servicio o una red de servicio.	Escritura	ResourceConfiguration		
			Service		
			ServiceNetwork		
RegisterTargets	Otorga permiso para registrar destinos en un grupo de destino	Escritura	TargetGroup*		
StartDomainVerification	Otorga permiso para iniciar una verificación de dominio	Escritura	DomainVerification*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:DomainName vpc-lattice:CreateAction	
TagResource	Otorga permiso para etiquetar un recurso vpc-lattice	Etiquetado	AccessLogSubscription		
			DomainVerification		
			Listener		
			ResourceConfiguration		
			ResourceEndpointAssociation		
			ResourceGateway		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			Rule		
			Service		
			ServiceNetwork		
			ServiceNetworkResourceAssociation		
			ServiceNetworkServiceAssociation		
			ServiceNetworkVpcAssociation		
			TargetGroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Otorga permiso para quitar la etiqueta de un recurso vpc-lattice	Etiquetado	AccessLogSubscription		
			DomainVerification		
			Listener		
			ResourceConfiguration		
			ResourceEndpointAssociation		
			ResourceGateway		
			Rule		
			Service		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			ServiceNetwork		
			ServiceNetworkResourceAssociation		
			ServiceNetworkServiceAssociation		
			ServiceNetworkVpcAssociation		
			TargetGroup		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessLogSubscription	Otorga permiso para actualizar una suscripción de registro de acceso	Escritura	AccessLogSubscription*		logs:GetLogDelivery logs:UpdateLogDelivery

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateListener	Otorga permiso para actualizar un oyente	Escritura	Listener*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:TargetGroupArns	
UpdateResourceConfiguration	Concede permiso para actualizar una configuración de recursos.	Escritura	ResourceConfiguration*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateResourceGateway	Concede permiso para actualizar una puerta de enlace de recursos.	Escritura	ResourceGateway*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:SecurityGroupIds	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRule	Otorga permiso para actualizar una regla	Escritura	Rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:TargetGroupArns	
UpdateService	Otorga permiso para actualizar un servicio.	Escritura	Service*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:AuthType	
UpdateServiceNetwork	Otorga permiso para actualizar una red de servicios	Escritura	ServiceNetwork*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} vpc-lattice:AuthType	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateServiceNetworkVpcAssociation	Otorga permiso para actualizar una red de servicios y una asociación de VPC	Escritura	ServiceNetworkVpcAssociation*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:SecurityGroupIds vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId	
UpdateTargetGroup	Otorga permiso para actualizar un grupo de destino	Escritura	TargetGroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recurso definidos por Amazon VPC Lattice

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
AccessLogSubscription	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:accesslogsubscription/${AccessLogSubscriptionId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction
DomainVerification	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:domainverification/${DomainVerificationId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:DomainName
Listener	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/listener/${ListenerId}`	aws:RequestTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
		aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:Protocol vpc-lattice:TargetGroupArns
ResourceConfiguration	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourceconfiguration/${ResourceConfigurationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction
ResourceEndpointAssociation	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourceendpointassociation/${ResourceEndpointAssociationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:ResourceConfigurationArn vpc-lattice:VpcEndpointId

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ResourceGateway	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourcegateway/${ResourceGatewayId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:VpcId
Rule	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/listener/${ListenerId}/rule/${RuleId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:TargetGroupArns

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Service	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType vpc-lattice:CreateAction
ServiceNetwork	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetwork/${ServiceNetworkId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType vpc-lattice:CreateAction

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ServiceNetworkResourceAssociation	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkresourceassociation/${ServiceNetworkResourceAssociationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:ResourceConfigurationArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn
ServiceNetworkServiceAssociation	arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkserviceassociation/${ServiceNetworkServiceAssociationId}	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ServiceNetworkVpcAssociation	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkvpcassociation/${ServiceNetworkVpcAssociationId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:PrivateDnsPreference vpc-lattice:PrivateDnsSpecifiedDomains vpc-lattice:SecurityGroupIds vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
TargetGroup	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:targetgroup/${TargetGroupId}`	aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:CreateAction vpc-lattice:VpcId

Claves de condición para Amazon VPC Lattice

Amazon VPC Lattice define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso según si hay pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
vpc-lattice:AuthType	Filtra el acceso por el tipo de autenticación especificado en la solicitud	Cadena
vpc-lattice:CreateAction	Filtra el acceso mediante el nombre de una acción de API que crea recursos	Cadena
vpc-lattice:DomainName	Filtra el acceso por nombre de dominio	Cadena
vpc-lattice:PrivateDnsPreference	Filtra el acceso según la preferencia de DNS privado	Cadena
vpc-lattice:PrivateDnsSpecifiedDomains	Filtra el acceso por los dominios dns privados	ArrayOfString
vpc-lattice:Protocol	Filtra el acceso por el protocolo especificado en la solicitud	Cadena
vpc-lattice:ResourceConfigurationArn	Filtra el acceso por el ARN de una configuración de recursos.	ARN
vpc-lattice:SecurityGroupIds	Filtra el acceso por parte IDs de los grupos de seguridad	ArrayOfString
vpc-lattice:ServiceArn	Filtra el acceso por el ARN de un servicio	ARN
vpc-lattice:ServiceNetworkArn	Filtra el acceso por el ARN de una red de servicios	ARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
vpc-lattice:TargetGroupArns	Filtra el acceso por parte ARNs de los grupos objetivo	ArrayOfARN
vpc-lattice:VpcEndpointId	Filtra el acceso por el ID de un punto de conexión de VPC.	Cadena
vpc-lattice:VpcId	Filtra el acceso por el ID de una nube virtual privada (VPC)	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición para Amazon VPC Lattice Services

Amazon VPC Lattice Services (prefijo de servicio: `vpc-lattice-svcs`) proporciona los siguientes recursos específicos del servicio, acciones y claves de contexto de condición para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon VPC Lattice Services
- Tipos de recursos definidos por Amazon VPC Lattice Services
- Claves de condición para Amazon VPC Lattice Services

Acciones definidas por Amazon VPC Lattice Services

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Connect	Concede permiso para establecer conexión con un servicio de VPC Lattice	Escritura	TCP Service*		
				vpc-lattice-svcs:Port vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn vpc-lattice-svcs:ServiceArn vpc-lattice-svcs:SourceVpc	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount	
Invoke	Otorga permiso para invocar un servicio de VPC Lattice	Escritura	Service*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				vpc-lattice-svcs:Port vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn vpc-lattice-svcs:ServiceArn vpc-lattice-svcs:SourceVpc vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount vpc-lattice-svcs:RequestMethod vpc-lattice-svcs:R	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				equestPath vpc-lattice-svcs:RequestHeader/${HeaderName} vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/${QueryStringKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon VPC Lattice Services

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
Service	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/${RequestPath}`	
TCP Service	`arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}`	

Claves de condición para Amazon VPC Lattice Services

Amazon VPC Lattice Services define las siguientes claves de condición que pueden utilizarse en el elemento `Condition` de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
vpc-lattice-svcs:Port	Filtra el acceso por el puerto de destino al que se realiza la solicitud	Numérico
vpc-lattice-svcs:RequestHeader/${HeaderName}	Filtra el acceso por un par de nombre-valor de encabezado en los encabezados de la solicitud	Cadena
vpc-lattice-svcs:RequestMethod	Filtra el acceso por el método de la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
vpc-lattice-svcs:RequestPath	Filtra el acceso por la parte de la ruta de la URL de la solicitud.	Cadena
vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/${QueryStringKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de la cadena de consulta en la URL de la solicitud	ArrayOfString
vpc-lattice-svcs:ServiceArn	Filtra el acceso por el ARN del servicio que recibe la solicitud	ARN
vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn	Filtra el acceso por el ARN de la red de servicios que recibe la solicitud	ARN
vpc-lattice-svcs:SourceVpc	Filtra el acceso por la VPC desde la que se realiza la solicitud	Cadena
vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount	Filtra el acceso por la cuenta propietaria de la VPC desde la que se realiza la solicitud	Cadena

Claves de acciones, recursos y condiciones del WAF AWS

AWS El WAF (prefijo de servicio:`waf`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.

- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el WAF AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS WAF
- Claves de condición para WAF AWS

Acciones definidas por el WAF AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateByteMatchSet	Otorga permiso para crear un ByteMatchSet	Escritura	bytematchset*		
CreateGeoMatchSet	Otorga permiso para crear un GeoMatchSet	Escritura	geomatchset*		
CreateIPSet	Otorga permiso para crear un IPSet	Escritura	ipset*		
CreateRateBasedRule	Otorga permiso para crear un RateBasedRule para limitar el volumen de solicitudes desde una sola dirección IP	Escritura	ratebasedrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateRegexMatchSet	Otorga permiso para crear un RegexMatchSet	Escritura	regexmatchset*		
CreateRegexPatternSet	Otorga permiso para crear un RegexPatternSet	Escritura	regexpatternset*		
CreateRule	Concede permiso para crear una regla para filtrar solicitudes web	Escritura	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Otorga permiso para crear una RuleGroup, que es una colección de reglas predefinidas que puede usar en una WebACL	Escritura	rulegroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSizeConstraintSet	Otorga permiso para crear un SizeConstraintSet	Escritura	sizeconstraintset*		
CreateSqlInjectionMatchSet	Otorga permiso para crear un SqlInjectionMatchSet	Escritura	sqlinjectionmatchset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWebACL	Concede permiso para crear una WebACL, que contiene reglas para filtrar solicitudes web	Administración de permisos	webacl*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebACLMigrationStack	Otorga permiso para crear una plantilla de ACL CloudFormation web en un bucket de S3 con el fin de migrar la ACL web de AWS WAF Classic a AWS WAF v2	Escritura	webacl*		s3:PutObject
CreateXssMatchSet	Otorga permiso para crear una XssMatchSet, que se utiliza para detectar solicitudes que contienen ataques de secuencias de comandos entre sitios	Escritura	xssmatchset*		
DeleteByteMatchSet	Otorga permiso para eliminar un ByteMatchSet	Escritura	bytematchset*		
DeleteGeoMatchSet	Otorga permiso para eliminar un GeoMatchSet	Escritura	geomatchset*		
DeleteIPSet	Otorga permiso para eliminar un IPSet	Escritura	ipset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteLoggingConfiguration	Otorga permiso para eliminarla LoggingConfiguration de una ACL web	Escritura	webacl*		
DeletePermissionPolicy	Concede permiso para eliminar una política de IAM de un grupo de reglas	Administración de permisos	rulegroup*		
DeleteRateBasedRule	Otorga permiso para eliminar un RateBasedRule	Escritura	ratebasedrule*		
DeleteRegexMatchSet	Otorga permiso para eliminar un RegexMatchSet	Escritura	regexmatchset*		
DeleteRegexPatternSet	Otorga permiso para eliminar un RegexPatternSet	Escritura	regexpatternset*		
DeleteRule	Concede permiso para eliminar una regla	Escritura	rule*		
DeleteRuleGroup	Otorga permiso para eliminar un RuleGroup	Escritura	rulegroup*		
DeleteSizeConstraintSet	Otorga permiso para eliminar un SizeConstraintSet	Escritura	sizeconstraintset*		
DeleteSqlInjectionMatchSet	Otorga permiso para eliminar un SqlInjectionMatchSet	Escritura	sqlinjectionmatchset*		
DeleteWebACL	Concede permiso para eliminar una WebACL	Administración de permisos	webacl*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteXssMatchSet	Otorga permiso para eliminar un XssMatchSet	Escritura	xssmatchset*		
GetByteMatchSet	Otorga permiso para recuperar un ByteMatchSet	Lectura	bytematchset*		
GetChangeToken	Concede permiso para recuperar un token de cambio para utilizarlo en las solicitudes de creación, actualización y eliminación	Read			
GetChangeTokenStatus	Concede permiso para recuperar el estado de un token de cambio	Lectura			
GetGeoMatchSet	Otorga permiso para recuperar un GeoMatchSet	Lectura	geomatchset*		
GetIPSet	Otorga permiso para recuperar un IPSet	Lectura	ipset*		
GetLoggingConfiguration	Otorga permiso LoggingConfiguration para recuperar una ACL web	Lectura	webacl*		
GetPermissionPolicy	Concede permiso para recuperar una política de IAM para un grupo de reglas	Lectura	rulegroup*		
GetRateBasedRule	Otorga permiso para recuperar un RateBasedRule	Lectura	ratebasedrule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRateBasedRuleManagedKeys	Otorga permiso para recuperar la matriz de direcciones IP que está bloqueando actualmente un RateBasedRule	Lectura	ratebasedrule*		
GetRegexMatchSet	Otorga permiso para recuperar un RegexMatchSet	Lectura	regexmatchset*		
GetRegexPatternSet	Otorga permiso para recuperar un RegexPatternSet	Lectura	regexpatternset*		
GetRule	Concede permiso para recuperar una regla	Lectura	rule*		
GetRuleGroup	Otorga permiso para recuperar un RuleGroup	Lectura	rulegroup*		
GetSampledRequests	Concede permiso para recuperar información detallada sobre un conjunto de ejemplo de solicitudes web	Lectura	webacl		
GetSizeConstraintSet	Otorga permiso para recuperar un SizeConstraintSet	Lectura	sizeconstraintset*		
GetSqlInjectionMatchSet	Otorga permiso para recuperar un SqlInjectionMatchSet	Lectura	sqlinjectionmatchset*		
GetWebACL	Concede permisos para recuperar una WebACL	Lectura	webacl*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetXssMatchSet	Otorga permiso para recuperar un XssMatchSet	Lectura	xssmatchset*		
ListActivatedRulesInRuleGroup	Otorga permiso para recuperar una matriz de ActivatedRule objetos	Enumeración			
ListByteMatchSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de ByteMatchSetSummary objetos	Enumeración			
ListGeoMatchSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de GeoMatchSetSummary objetos	Enumeración			
ListIPSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de objetos de IPSet Summary	Enumeración			
ListLoggingConfigurations	Otorga permiso para recuperar una matriz de LoggingConfiguration objetos	Enumeración			
ListRateBasedRules	Otorga permiso para recuperar una matriz de RuleSummary objetos	Enumeración			
ListRegexMatchSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de RegexMatchSetSummary objetos	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRegexPatternSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de RegexPatternSetSummary objetos	Enumeración			
ListRuleGroups	Otorga permiso para recuperar una matriz de RuleGroup objetos	Enumeración			
ListRules	Otorga permiso para recuperar una matriz de RuleSummary objetos	Enumeración			
ListSizeConstraintSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de SizeConstraintSetSummary objetos	Enumeración			
ListSqlInjectionMatchSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de SqlInjectionMatchSet objetos	Enumeración			
ListSubscribedRuleGroups	Otorga permiso para recuperar una matriz de RuleGroup objetos a la que está suscrito	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para recuperar las etiquetas de un recurso.	Lectura	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			webacl		
ListWebACLs	Otorga permiso para recuperar una matriz de objetos web ACLSummary	Enumeración			
ListXssMatchSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de XssMatchSet objetos	Enumeración			
PutLoggingConfiguration	Otorga permiso para asociar a a una ACL web específica LoggingConfiguration	Escritura	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
PutPermissionPolicy	Concede permiso para adjuntar una política de IAM a un grupo de reglas, a fin de compartir el grupo de reglas entre cuentas	Permissions management	rulegroup*		
TagResource	Concede permiso para agregar una etiqueta a un recurso	Etiquetado	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una etiqueta de un recurso	Etiquetado	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateByteMatchSet	Otorga permiso para insertar o eliminar ByteMatchTuple objetos en una ByteMatchSet	Escritura	bytematchset*		
UpdateGeoMatchSet	Otorga permiso para insertar o eliminar GeoMatchConstraint objetos en un GeoMatchSet	Escritura	geomatchset*		
UpdateIPSet	Otorga permiso para insertar o eliminar objetos IPSet descriptores en un IPSet	Escritura	ipset*		
UpdateRateBasedRule	Concede permiso para modificar una regla basada en tasas	Escritura	ratebasedrule*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRegexMatchSet	Otorga permiso para insertar o eliminar RegexMatchTuple objetos en un RegexMatchSet	Escritura	regexmatchset*		
UpdateRegexPatternSet	Otorga permiso para insertar o eliminar RegexPatternStrings en un RegexPatternSet	Escritura	regexpatternset*		
UpdateRule	Concede permiso para modificar una regla	Escritura	rule*		
UpdateRuleGroup	Otorga permiso para insertar o eliminar ActivatedRule objetos en un RuleGroup	Escritura	rulegroup*		
UpdateSizeConstraintSet	Otorga permiso para insertar o eliminar SizeConstraint objetos en un SizeConstraintSet	Escritura	sizeconstraintset*		
UpdateSqlInjectionMatchSet	Otorga permiso para insertar o eliminar SqlInjectionMatchTuple objetos en un SqlInjectionMatchSet	Escritura	sqlinjectionmatchset*		
UpdateWebACL	Otorga permiso para insertar o eliminar ActivatedRule objetos en una WebACL	Administración de permisos	webacl*		
UpdateXssMatchSet	Otorga permiso para insertar o eliminar XssMatchTuple objetos en una XssMatchSet	Escritura	xssmatchset*		

Tipos de recursos definidos por AWS WAF

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
bytematchset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:bytematchset/${Id}`	
ipset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:ipset/${Id}`	
ratebasedrule	`arn:${Partition}:waf::${Account}:ratebasedrule/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
rule	`arn:${Partition}:waf::${Account}:rule/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
sizeconstraintset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:sizeconstraintset/${Id}`	
sqlinjectionmatchset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:sqlinjectionset/${Id}`	
webacl	`arn:${Partition}:waf::${Account}:webacl/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
xssmatchset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:xssmatchset/${Id}`	
regexmatchset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:regexmatch/${Id}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
regexpatternset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:regexpatternset/${Id}`	
geomatchset	`arn:${Partition}:waf::${Account}:geomatchset/${Id}`	
rulegroup	`arn:${Partition}:waf::${Account}:rulegroup/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para WAF AWS

AWS El WAF define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del valor-etiqueta asociado al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de acción, recursos y condiciones de la WAF Regional AWS

AWS WAF Regional (prefijo de servicio:`waf-regional`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por WAF Regional AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS WAF Regional
- Claves de condición para AWS WAF Regional

Acciones definidas por WAF Regional AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateWebACL	Concede permiso para asociar una ACL web a un recurso	Escritura	loadbalancer/app/*		
			webacl*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateByteMatchSet	Otorga permiso para crear un ByteMatchSet	Escritura	bytematchset*		
CreateGeoMatchSet	Otorga permiso para crear un GeoMatchSet	Escritura	geomatchset*		
CreateIPSet	Otorga permiso para crear un IPSet	Escritura	ipset*		
CreateRateBasedRule	Otorga permiso para crear un RateBasedRule	Escritura	ratebasedrule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexMatchSet	Otorga permiso para crear un RegexMatchSet	Escritura	regexmatchset*		
CreateRegexPatternSet	Otorga permiso para crear un RegexPatternSet	Escritura	regexpatternset*		
CreateRule	Concede permiso para crear una regla	Escritura	rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRuleGroup	Otorga permiso para crear un RuleGroup	Escritura	rulegroup*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSizeConstraintSet	Otorga permiso para crear un SizeConstraintSet	Escritura	sizeconstraintset*		
CreateSqlInjectionMatchSet	Otorga permiso para crear un SqlInjectionMatchSet	Escritura	sqlinjectionmatchset*		
CreateWebACL	Concede permiso para crear una WebACL	Administración de permisos	webacl*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebACLMigrationStack	Otorga permiso para crear una plantilla de ACL CloudFormation web en un bucket de S3 con el fin de migrar la ACL web de AWS WAF Classic a AWS WAF v2	Escritura	webacl*		s3:PutObject

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateXssMatchSet	Otorga permiso para crear una XssMatchSet	Escritura	xssmatchset*		
DeleteByteMatchSet	Otorga permiso para eliminar un ByteMatchSet	Escritura	bytematchset*		
DeleteGeoMatchSet	Otorga permiso para eliminar un GeoMatchSet	Escritura	geomatchset*		
DeleteIPSet	Otorga permiso para eliminar un IPSet	Escritura	ipset*		
DeleteLoggingConfiguration	Otorga permiso para eliminar una ACL LoggingConfiguration de una web	Escritura	webacl*		
DeletePermissionPolicy	Concede permiso para eliminar una política de IAM de un grupo de reglas	Administración de permisos	rulegroup*		
DeleteRateBasedRule	Otorga permiso para eliminar un RateBasedRule	Escritura	ratebasedrule*		
DeleteRegexMatchSet	Otorga permiso para eliminar un RegexMatchSet	Escritura	regexmatchset*		
DeleteRegexPatternSet	Otorga permiso para eliminar un RegexPatternSet	Escritura	regexpatternset*		
DeleteRule	Concede permiso para eliminar una regla	Escritura	rule*		
DeleteRuleGroup	Otorga permiso para eliminar un RuleGroup	Escritura	rulegroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSizeConstraintSet	Otorga permiso para eliminar un SizeConstraintSet	Escritura	sizeconstraintset*		
DeleteSqlInjectionMatchSet	Otorga permiso para eliminar un SqlInjectionMatchSet	Escritura	sqlinjectionmatchset*		
DeleteWebACL	Concede permiso para eliminar una WebACL	Administración de permisos	webacl*		
DeleteXssMatchSet	Otorga permiso para eliminar un XssMatchSet	Escritura	xssmatchset*		
DisassociateWebACL	Concede permiso para eliminar una asociación entre una ACL web y un recurso	Escritura	loadbalancer/app/*		
GetByteMatchSet	Otorga permiso para recuperar un ByteMatchSet	Lectura	bytematchset*		
GetChangeToken	Concede permiso para recuperar un token de cambio para utilizarlo en las solicitudes de creación, actualización y eliminación	Read			
GetChangeTokenStatus	Concede permiso para recuperar el estado de un token de cambio	Lectura			
GetGeoMatchSet	Otorga permiso para recuperar un GeoMatchSet	Lectura	geomatchset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetIPSet	Otorga permiso para recuperar un IPSet	Lectura	ipset*		
GetLoggingConfiguration	Otorga permiso para recuperar un LoggingConfiguration	Lectura	webacl*		
GetPermissionPolicy	Otorga permiso para recuperar una política de IAM adjunta a un RuleGroup	Lectura	rulegroup*		
GetRateBasedRule	Otorga permiso para recuperar un RateBasedRule	Lectura	ratebasedrule*		
GetRateBasedRuleManagedKeys	Otorga permiso para recuperar la matriz de direcciones IP que está bloqueando actualmente un RateBasedRule	Lectura	ratebasedrule*		
GetRegexMatchSet	Otorga permiso para recuperar un RegexMatchSet	Lectura	regexmatchset*		
GetRegexPatternSet	Otorga permiso para recuperar un RegexPatternSet	Lectura	regexpatternset*		
GetRule	Concede permiso para recuperar una regla	Lectura	rule*		
GetRuleGroup	Otorga permiso para recuperar un RuleGroup	Lectura	rulegroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSampledRequests	Concede permiso para recuperar información detallada de un conjunto de ejemplo de solicitudes web	Lectura	webacl		
GetSizeConstraintSet	Otorga permiso para recuperar un SizeConstraintSet	Lectura	sizeconstraintset*		
GetSqlInjectionMatchSet	Otorga permiso para recuperar un SqlInjectionMatchSet	Lectura	sqlinjectionmatchset*		
GetWebACL	Concede permisos para recuperar una WebACL	Read	webacl*		
GetWebACLForResource	Concede permiso para recuperar una WebACL asociada a un recurso especificado	Lectura	loadbalancer/app/*		
GetXssMatchSet	Otorga permiso para recuperar un XssMatchSet	Lectura	xssmatchset*		
ListActivatedRulesInRuleGroup	Otorga permiso para recuperar una matriz de ActivatedRule objetos	Enumeración			
ListByteMatchSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de ByteMatchSetSummary objetos	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListGeoMatchSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de GeoMatchSetSummary objetos	Enumeración			
ListIPSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de objetos de IPSet Summary	Enumeración			
ListLoggingConfigurations	Otorga permiso para recuperar una matriz de LoggingConfiguration objetos	Enumeración			
ListRateBasedRules	Otorga permiso para recuperar una matriz de RuleSummary objetos	Enumeración			
ListRegexMatchSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de RegexMatchSetSummary objetos	Enumeración			
ListRegexPatternSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de RegexPatternSetSummary objetos	Enumeración			
ListResourcesForWebACL	Concede permiso para recuperar una matriz de recursos asociados a una WebACL especificada	Enumeración	webacl*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListRuleGroups	Otorga permiso para recuperar una matriz de RuleGroup objetos	Enumeración			
ListRules	Otorga permiso para recuperar una matriz de RuleSummary objetos	Enumeración			
ListSizeConstraintSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de SizeConstraintSetSummary objetos	Enumeración			
ListSqlInjectionMatchSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de SqlInjectionMatchSet objetos	Enumeración			
ListSubscribedRuleGroups	Otorga permiso para recuperar una matriz de RuleGroup objetos a la que está suscrito	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
ListWebACLs	Otorga permiso para recuperar una matriz de objetos web ACLSummary	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListXssMatchSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de XssMatchSet objetos	Enumeración			
PutLoggingConfiguration	Otorga permiso para asociar a a una ACL web LoggingConfiguration	Escritura	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
PutPermissionPolicy	Concede permiso para adjuntar una política de IAM a un grupo de reglas especificado, a fin de admitir el uso compartido de grupos de reglas entre cuentas	Permissions management	rulegroup*		
TagResource	Concede permiso para agregar una etiqueta a un recurso	Etiquetado	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una etiqueta de un recurso	Etiquetado	ratebasedrule		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateByteMatchSet	Otorga permiso para insertar o eliminar ByteMatchTuple objetos en un ByteMatchSet	Escritura	bytematchset*		
UpdateGeoMatchSet	Otorga permiso para insertar o eliminar GeoMatchConstraint objetos en un GeoMatchSet	Escritura	geomatchset*		
UpdateIPSet	Otorga permiso para insertar o eliminar objetos IPSet descriptores en un IPSet	Escritura	ipset*		
UpdateRateBasedRule	Otorga permiso para insertar o eliminar objetos predicados en una regla basada en la tasa y actualizarlos RateLimit en la regla	Escritura	ratebasedrule*		
UpdateRegexMatchSet	Otorga permiso para insertar o eliminar RegexMatchTuple objetos en un RegexMatchSet	Escritura	regexmatchset*		
UpdateRegexPatternSet	Otorga permiso para insertar o eliminar RegexPatternStrings en un RegexPatternSet	Escritura	regexpatternset*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateRule	Concede permiso para insertar o eliminar objetos de predicado en una regla	Escritura	rule*		
UpdateRuleGroup	Otorga permiso para insertar o eliminar ActivatedRule objetos en un RuleGroup	Escritura	rulegroup*		
UpdateSizeConstraintSet	Otorga permiso para insertar o eliminar SizeConstraint objetos en un SizeConstraintSet	Escritura	sizeconstraintset*		
UpdateSqlInjectionMatchSet	Otorga permiso para insertar o eliminar SqlInjectionMatchTuple objetos en un SqlInjectionMatchSet	Escritura	sqlinjectionmatchset*		
UpdateWebACL	Otorga permiso para insertar o eliminar ActivatedRule objetos en una WebACL	Administración de permisos	webacl*		
UpdateXssMatchSet	Otorga permiso para insertar o eliminar XssMatchTuple objetos en una XssMatchSet	Escritura	xssmatchset*		

Tipos de recursos definidos por AWS WAF Regional

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se

muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
bytematchset	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:bytematchset/${Id}`	
ipset	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:ipset/${Id}`	
loadbalancer/app/	`arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}`	
ratebasedrule	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:ratebasedrule/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
rule	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:rule/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
sizeconstraintset	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:sizeconstraintset/${Id}`	
sqlinjectionmatchset	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:sqlinjectionset/${Id}`	
webacl	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:webacl/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
xssmatchset	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:xssmatchset/${Id}`	
regexmatchset	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:regexmatch/${Id}`	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
regexpatternset	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:regexpatternset/${Id}`	
geomatchset	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:geomatchset/${Id}`	
rulegroup	`arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:rulegroup/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para AWS WAF Regional

AWS WAF Regional define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función del valor-etiqueta asociado con el recurso.	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud.	ArrayOfString

Claves de acciones, recursos y condiciones del WAF V2 AWS

AWS El WAF V2 (prefijo de servicio:`wafv2`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por el WAF V2 AWS
- Tipos de recursos definidos por AWS WAF V2
- Claves de condición para el AWS WAF V2

Acciones definidas por el WAF V2 AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate WebACL	Concede permiso para asociar una WebACL a un recurso	Write	webacl*		amplify:AssociateWebACL

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					apigateway:SetWebACL apprunner:AssociateWebAcl appsync:AssociateWebACL appsync:SetWebACL cognito-idp:AssociateWebACL ec2:AssociateVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalancing:CreateWebACLAssociation elasticloadbalanci

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ng:SetWebAcl wafv2:GetPermissionPolicy wafv2:PutPermissionPolicy
			amplify-app		
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CheckCapacity	Concede permiso para calcular los requisitos de la unidad de capacidad de ACL web (WCU) para un ámbito y un conjunto de reglas especificados	Lectura			
CreateAPIKey	Otorga permiso para crear una clave de API para utilizarla en la integración de la API de CAPTCHA en las aplicaciones de sus clientes JavaScript	Escritura			
CreateIPSet	Otorga permiso para crear una IPSet	Escritura	ipset*		wafv2:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexPatternSet	Otorga permiso para crear un RegexPatternSet	Escritura	regexpatternset*		wafv2:TagResource
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateRuleGroup	Otorga permiso para crear un RuleGroup	Escritura	rulegroup*		wafv2:TagResource
			ipset		
			regexpatternset		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebACL	Concede permiso para crear una WebACL	Escritura	webacl*		wafv2:TagResource
			ipset		
			managedruleset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteAPIKey	Otorga permiso para eliminar una clave API	Escritura			
DeleteFirewallManagerRuleGroups	Otorga permiso para eliminar FirewallManagedRulesGroups contenido de una WebACL si el Firewall Manager ya no lo gestiona	Escritura	webacl*		
DeleteIPSet	Otorga permiso para eliminar un IPSet	Escritura	ipset*		
DeleteLoggingConfiguration	Otorga permiso para eliminarlos LoggingConfiguration de una WebACL	Escritura	webacl*		
				wafv2:LogScope	
DeletePermissionPolicy	Otorga permiso para eliminarlo PermissionPolicy en un RuleGroup	Administración de permisos	rulegroup*		
DeleteRegexPatternSet	Otorga permiso para eliminar un RegexPatternSet	Escritura	regexpatternset*		
DeleteRuleGroup	Otorga permiso para eliminar un RuleGroup	Escritura	rulegroup*		
DeleteWebACL	Concede permiso para eliminar una WebACL	Escritura	webacl*		
DescribeAllManagedProducts	Concede permiso para recuperar información de producto para un grupo de reglas administrado	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeManagedProductsByVendor	Concede permiso para recuperar información de producto para un grupo de reglas administrado por un proveedor determinado	Lectura			
DescribeManagedRuleGroup	Concede permiso para recuperar información de alto nivel para un grupo de reglas administrado	Lectura			
DisassociateFirewallManager [solo permiso]	Concede permiso para desasociar Firewall Manager de una WebACL	Escritura	webacl*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateWebACL	Concede permiso para desasociar una WebACL de un recurso de aplicación	Escritura	amplify-app		amplify:DisassociateWebACL apigateway:SetWebACL apprunner:DisassociateWebAcl appsync:DisassociateWebACL appsync:SetWebACL cognito-idp:DisassociateWebACL ec2:DisassociateVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalancing:Delete

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					WebACLAssociation elasticloadbalancing:SetWebAcl wafv2:PutPermissionPolicy
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		
GenerateMobileSdkReleaseUrl	Concede permiso para generar una URL de descarga prefirmada para la versión especificada del SDK móvil	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDecryptedAPIKey	Concede permiso para devolver la clave de API de manera descifrada Utilice esta opción para comprobar los dominios de token que ha definido para la clave	Lectura			
GetIPSet	Otorga permiso para recuperar detalles sobre un IPSet	Lectura	ipset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLoggingConfiguration	Otorga permiso de recuperación LoggingConfiguration para una WebACL	Lectura	webacl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} wafv2:LogScope	
GetManagedRuleSet	Otorga permiso para recuperar detalles sobre un ManagedRuleSet	Lectura	managedruleset*		
GetMobileSdkRelease	Concede permiso para recuperar información de la versión del SDK móvil especificada, incluidas las notas y etiquetas de la versión	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetPermissionPolicy	Otorga permiso para recuperar un PermissionPolicy para un RuleGroup	Lectura	rulegroup*		
GetRateBasedStatementManagedKeys	Concede permiso para recuperar las claves que actualmente están bloqueadas por una regla basada en frecuencia	Lectura	webacl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRegexPatternSet	Otorga permiso para recuperar detalles sobre un RegexPatternSet	Lectura	regexpatternset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetRuleGroup	Otorga permiso para recuperar detalles sobre un RuleGroup	Lectura	rulegroup*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSampledRequests	Concede permiso para recuperar información detallada sobre un muestreo de solicitudes web	Lectura	webacl*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTopPathStatisticsByTraffic	Otorga permiso para recuperar estadísticas de rutas agregadas con análisis de tráfico de bots para una WebACL dentro de un intervalo de tiempo específico	Lectura	webacl*		
GetWebACL	Concede permiso para recuperar los detalles de una WebACL	Read	webacl*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetWebACLForResource	Concede permiso para recuperar la WebACL asociada a un recurso	Lectura	webacl*		amplify:GetWebACLForResource apprunner:DescribeWebAclForService appsync:GetWebACLForResource cognito-idp:GetWebACLForResource ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalancing:GetLoadBalancerWebACL wafv2:GetWebACL

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			amplify-app		
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		
ListAPIKeys	Concede permiso para recuperar una lista de las claves de API que ha definido para el ámbito especificado	Enumeración			
ListAvailableManagedRuleGroupVersions	Concede permiso para recuperar una matriz de versiones de grupos de reglas administrados que están disponibles para su uso	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAvailableManagedRuleGroups	Concede permiso para recuperar una matriz de grupos de reglas administrados que están disponibles para su uso	Enumeración			
ListIPSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de objetos de IPSet resumen para los conjuntos de IP que administra	Enumeración			
ListLoggingConfigurations	Otorga permiso para recuperar una matriz de sus LoggingConfiguration objetos	Enumeración		wafv2:LogScope	
ListManagedRuleSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de tus ManagedRuleSet objetos	Enumeración			
ListMobileSdkReleases	Concede permiso para recuperar una lista de las versiones disponibles para el SDK móvil y la plataforma de dispositivos especificada	Enumeración			
ListRegexPatternSets	Otorga permiso para recuperar una matriz de RegexPatternSetSummary objetos para los conjuntos de patrones de expresiones regulares que gestione	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListResourcesForWebACL	Otorga permiso para recuperar una matriz de los nombres de recursos de Amazon (ARNs) para los recursos que están asociados a una ACL web	Enumeración	webacl*		amplify:ListResourcesForWebACL apprunner:ListAssociatedServicesForWebAcl appsync:ListResourcesForWebACL cognito-idp:ListResourcesForWebACL ec2:DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations elasticloadbalancing:DescribeWebACLA

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ssociation
			amplify-app		
			apprunner		
			userpool		
			verified-access-instance		
ListRuleGroups	Otorga permiso para recuperar una matriz de RuleGroupSummary objetos para los grupos de reglas que administra	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListWebACLs	Otorga permiso para recuperar una matriz de ACLSummary objetos web para la web ACLs que usted administra	Enumeración			
PutFirewallManagerRuleGroups [solo permiso]	Otorga permiso para crear FirewallManagedRulesGroups en una WebACL	Escritura	webacl*		
PutLoggingConfiguration	Otorga permiso para habilitar una LoggingConfiguration ACL web y empezar a registrarla	Escritura	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
				wafv2:LogScope wafv2:LogDestinationResource	
PutManagedRuleSetVersions	Otorga permiso para permitir la creación de una versión nueva o la actualización de una versión existente de una ManagedRuleSet	Escritura	managedruleset*		
			rulegroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutPermissionPolicy	Concede permiso para adjuntar una política de IAM a un recurso, que se utiliza para compartir grupos de reglas entre cuentas	Administración de permisos	rulegroup*		
TagResource	Otorga permiso para asociar etiquetas a un AWS recurso	Etiquetado	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para desasociar etiquetas de un recurso AWS	Etiquetado	ipset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
UpdateIPSet	Otorga permiso para actualizar un IPSet	Escritura	ipset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateManagedRuleSetVersionExpiryDate	Otorga permiso para actualizar la fecha de caducidad de una versión en ManagedRuleSet	Escritura	managedruleset*		
UpdateRegexPatternSet	Otorga permiso para actualizar un RegexPatternSet	Escritura	regexpatternset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateRuleGroup	Otorga permiso para actualizar un RuleGroup	Escritura	rulegroup*		
			ipset		
			regexpatternset		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateWebACL	Concede permiso para actualizar una WebACL	Escritura	webacl*		
			ipset		
			managedruleset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por AWS WAF V2

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
webacl	`arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
ipset	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/ipset/${Name}/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
managedruleset	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/managedruleset/${Name}/${Id}	
rulegroup	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/rulegroup/${Name}/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
regexpatternset	arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/regexpatternset/${Name}/${Id}	aws:ResourceTag/${TagKey}
loadbalancer/app/	arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}	
apigateway	arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/restapis/${ApiId}/stages/${StageName}	
appsync	arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}	
userpool	arn:${Partition}:cognito-idp:${Region}:${Account}:userpool/${UserPoolId}	
apprunner	arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}/${ServiceId}	

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
verified-access-instance	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:verified-access-instance/${VerifiedAccessInstanceId}`	
amplify-app	`arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}`	

Claves de condición para el AWS WAF V2

AWS El WAF V2 define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar como `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por el conjunto de valores permitidos para cada una de las etiquetas.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso según el valor-etiqueta asociado con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por la presencia de etiquetas obligatorias en la solicitud	ArrayOfString
wafv2:LogDestinationResource	Filtra el acceso por ARN de destino del registro para la API PutLoggingConfiguration	ARN

Claves de condición	Descripción	Tipo
wafv2:LogScope	Filtra el acceso por el ámbito de registro para la API de configuración de registro	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de AWS Well-Architected Tool

AWS Well-Architected Tool (prefijo de servicio`wellarchitected`:) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS Well-Architected Tool
- Tipos de recursos definidos por AWS Well-Architected Tool
- Claves de estado de la herramienta AWS Well-Architected

Acciones definidas por AWS Well-Architected Tool

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate Lenses	Concede el permiso para asociar una lente a la carga de trabajo especificada.	Escritura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Associate Profiles	Concede permiso para asociar un perfil a la carga de trabajo especificada	Escritura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
Configure Integration [solo permiso]	Concede permiso para configurar la integración	Escritura			
CreateLensShare	Otorga permiso al propietario de una lente para compartir la con otras AWS cuentas y usuarios de IAM	Escritura	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateLensVersion	Concede permiso para crear una nueva versión de lente.	Escritura	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateMilestone	Concede el permiso para crear un nuevo hito para la carga de trabajo especificada.	Escritura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateProfile	Concede permiso para crear un nuevo proyecto	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfileShare	Otorga permiso al propietario de un perfil para compartirlo con otras AWS cuentas y usuarios de IAM	Escritura	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
CreateReviewTemplate	Concede permiso para crear una nueva plantilla de revisión	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTemplateShare	Otorga permiso al propietario de una plantilla de revisión para compartirla con otras AWS cuentas y usuarios de IAM	Escritura	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWorkload	Concede el permiso para crear una nueva carga de trabajo.	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys wellarchitected:JiraProjectKey	
CreateWorkloadShare	Concede el permiso para compartir una carga de trabajo con otra cuenta.	Escritura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLens	Concede permiso para eliminar una lente.	Escritura	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteLensShare	Concede permiso para eliminar una cuota de carga de trabajo existente.	Escritura	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProfile	Concede permiso para eliminar un perfil	Escritura	profile*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteProfileShare	Concede permiso para eliminar un recurso compartido de perfil existente	Escritura	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteReviewTemplate	Concede permiso para eliminar una plantilla de revisión existente	Escritura	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteTemplateShare	Concede permiso para eliminar un uso compartido de plantilla de revisión existente	Escritura	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWorkload	Concede el permiso para eliminar una carga de trabajo existente.	Write	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteWorkloadShare	Concede el permiso para eliminar una cuota de carga de trabajo existente.	Write	workload*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateLenses	Concede el permiso para desasociar una lente de la carga de trabajo especificada.	Escritura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DisassociateProfiles	Concede permiso para desasociar un perfil de la carga de trabajo especificada	Escritura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ExportLens	Concede permiso para exportar una lente existente	Lectura	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetAnswer	Concede el permiso para recuperar la respuesta especificada de la revisión de lente especificada.	Lectura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetConsolidatedReport	Concede permiso para obtener las métricas del informe consolidado o para generar un PDF del informe consolidado en esta cuenta	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetGlobalSettings	Concede permiso para obtener todas las configuraciones de la cuenta	Lectura			
GetLens	Concede permiso para obtener una lente existente.	Lectura	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLensReview	Concede el permiso para recuperar la revisión de lente especificada de la carga de trabajo especificada.	Read	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLensReviewReport	Concede el permiso para recuperar el informe para la revisión de lente especificada.	Read	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetLensVersionDifference	Concede el permiso para obtener la diferencia entre la versión de lente especificada y la última versión de lente disponible.	Read	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetMilestone	Concede permiso para recuperar el hito especificado de la carga de trabajo especificada	Lectura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetProfile	Concede permiso para recuperar el perfil especificado	Lectura	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetProfileTemplate	Concede permiso para recuperar la plantilla de perfil especificada	Lectura			
GetReviewTemplate	Concede permiso para recuperar la plantilla de revisión especificada	Lectura	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetReviewTemplateAnswer	Concede el permiso para recuperar la respuesta especificada de la revisión de lente de plantilla especificada.	Lectura	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetReviewTemplateLensReview	Concede el permiso para recuperar la revisión de lente especificada de la plantilla de revisión especificada.	Lectura	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetWorkload	Concede el permiso para recuperar la carga de trabajo especificada.	Lectura	workload*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ImportLens	Concede permiso para importar una nueva lente.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
ListAnswers	Concede el permiso para enumerar las respuestas de la revisión de lente especificada.	Enumeración	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCheckDetails	Concede permiso para enumerar los detalles de comprobación de la carga de trabajo	Enumeración	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListCheckSummaries	Concede permiso para enumerar los resúmenes de comprobación de la carga de trabajo	Enumeración	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLensReviewImprovements	Concede el permiso para enumerar las mejoras de la revisión de lente especificada.	List	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListLensReviews	Concede el permiso para enumerar las revisiones de lente de la carga de trabajo especificada.	Enumeración	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLensShares	Concede permiso para enumerar todos los recursos compartidos creados para un objetivo	Enumeración	lens*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListLenses	Concede el permiso para enumerar las lentes disponibles para esta cuenta.	List			
ListMilestones	Concede el permiso para enumerar los hitos de la carga de trabajo especificada.	List	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListNotifications	Concede el permiso para enumerar las notificaciones relacionadas con la cuenta o el recurso especificado.	Enumeración			
ListProfileNotifications	Concede permiso para enumerar las notificaciones de perfil relacionadas con el recurso especificado	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListProfileShares	Concede permiso para enumerar todos los recursos compartidos creados para un perfil	Enumeración	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListProfiles	Concede permiso para enumerar los perfiles disponibles para esta cuenta	Enumeración			
ListReviewTemplateAnswers	Concede permiso para enumerar las respuestas de la plantilla de revisión de lente especificada.	Enumeración	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListReviewTemplates	Concede permiso para enumerar las plantillas de revisión disponibles para esta cuenta.	Enumeración			
ListShareInvitations	Concede el permiso para enumerar las invitaciones de cuota de carga de trabajo de la cuenta o usuario especificados.	List			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas para un recurso Well-Architected.	Lectura	lens		
			profile		
			review-template		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			workload		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListTemplateShares	Concede permiso para enumerar todos los usos compartidos creados para una plantilla de revisión	Enumeración	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkloadShares	Concede el permiso para enumerar las cuotas de carga de trabajo de la carga de trabajo especificada.	List	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListWorkloads	Concede el permiso para enumerar las cargas de trabajo de esta cuenta.	List			
TagResource	Concede permiso para etiquetar un recurso Well-Architected.	Etiquetado	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar la etiqueta de un recurso Well-Architected.	Etiquetado	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		
				aws:TagKeys	
UpdateAnswer	Concede el permiso para actualizar las propiedades de la respuesta especificada.	Escritura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateGlobalSettings	Concede permiso para administrar todas las configuraciones para la cuenta	Escritura		wellarchitected:JiraProjectKey	
UpdateIntegration	Concede permiso para actualizar las propiedades de la integración	Escritura	workload*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateLensReview	Concede el permiso para actualizar las propiedades de la revisión de lente especificada.	Escritura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateProfile	Concede permiso para actualizar las propiedades del perfil especificado	Escritura	profile*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReviewTemplate	Concede permiso para actualizar las propiedades de la plantilla de revisión especificada.	Escritura	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReviewTemplateAnswer	Concede permiso para actualizar las propiedades de la respuesta de la plantilla de revisión especificada.	Escritura	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateReviewTemplateLensReview	Concede permiso para actualizar las propiedades de la revisión de lente de plantilla de revisión especificada.	Escritura	review-template*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateShareInvitation	Concede el permiso para actualizar el estado de la invitación de la cuota de la carga de trabajo especificada.	Write			
UpdateWorkload	Concede el permiso para actualizar las propiedades de la carga de trabajo especificada.	Escritura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey} wellarchitected:JiraProjectKey	
UpdateWorkloadShare	Concede permiso para actualizar las propiedades de la carga de trabajo compartida especificada	Escritura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpgradeLensReview	Concede el permiso para actualizar la revisión de lente especificada para utilizar la última versión del objetivo asociado.	Escritura	workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpgradeProfileVersion	Concede permiso para actualizar la carga de trabajo especificada para que utilice la versión más reciente del perfil asociado	Escritura	profile*		
			workload*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpgradeReviewTemplateLensReview	Concede permiso para actualizar la revisión de lente especificada de la carga de trabajo especificada.	Escritura	review-template*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por AWS Well-Architected Tool

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
workload	`arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:workload/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
lens	arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:lens/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
profile	arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
review-template	arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:review-template/${ResourceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de la herramienta AWS Well-Architected

AWS Well-Architected Tool define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en `Condition` el elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta de la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra los accesos mediante las claves de etiqueta en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición	Descripción	Tipo
wellarchitected:JiraProjectKey	Filtra el acceso por clave de proyecto	Cadena

Claves de acción, recursos y condiciones de Wickr AWS

AWS Wickr (prefijo de servicio:`wickr`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Wickr AWS
- Tipos de recursos definidos por Wickr AWS
- Claves de condición de AWS Wickr

Acciones definidas por Wickr AWS

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchCreateUser	Otorga permiso para crear usuarios por lotes en una red de Wickr	Escritura	network*		
BatchDeleteUser	Otorga permiso para eliminar usuarios por lotes de una red de Wickr	Escritura	network*		
BatchLookupUserUname	Otorga permiso para buscar por lotes los nombres de los usuarios en una red de Wickr	Lectura	network*		
BatchReinviteUser	Otorga permiso para volver a invitar por lotes a los usuarios de una red de Wickr	Escritura	network*		
BatchResetDevicesForUser	Otorga permiso para restablecer por lotes los dispositivos de un usuario de una red de Wickr	Escritura	network*		
BatchToggleUserSuspendStatus	Otorga permiso para cambiar por lotes el estado de suspensión de un usuario en una red de Wickr	Escritura	network*		
CreateAdminSession	Otorga permiso para crear y gestionar redes de Wickr	Escritura	network*		
CreateBot	Otorga permiso para crear un bot en una red de Wickr	Escritura	network*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDataRetentionBot	Otorga permiso para crear un bot de retención de datos en una red de Wickr	Escritura	network*		
CreateDataRetentionBotChallenge	Otorga permiso para crear un desafío de bots de retención de datos en una red de Wickr	Escritura	network*		
CreateNetwork	Otorga permiso para crear una nueva red de Wickr	Escritura	network*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSecurityGroup	Otorga permiso para crear un grupo de seguridad en una red de Wickr	Escritura	network*		
DeleteBot	Otorga permiso para eliminar un bot de una red de Wickr	Escritura	network*		
DeleteDataRetentionBot	Otorga permiso para eliminar un bot de retención de datos de una red de Wickr	Escritura	network*		
DeleteNetwork	Otorga permiso para eliminar las redes de Wickr	Escritura	network*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteSecurityGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de seguridad de una red de Wickr	Escritura	network*		
GetBot	Otorga permiso para obtener información sobre un bot en una red de Wickr	Lectura	network*		
GetBotsCount	Otorga permiso para obtener el recuento de bots en una red de Wickr	Lectura	network*		
GetDataRetentionBot	Otorga permiso para obtener información sobre los bots de retención de datos en una red de Wickr	Lectura	network*		
GetGuestUserHistoryCount	Otorga permiso para obtener el recuento del historial de usuarios invitados de una red de Wickr	Lectura	network*		
GetNetwork	Otorga permiso para obtener detalles de una red de Wickr	Lectura	network*		
GetNetworkSettings	Otorga permiso para obtener la configuración de red de una red de Wickr	Lectura	network*		
GetOidcInfo	Otorga permiso para obtener información del OIDC para una red de Wickr	Lectura	network*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSecurityGroup	Otorga permiso para obtener información sobre grupos de seguridad en una red de Wickr	Lectura	network*		
GetUser	Otorga permiso para obtener información sobre un usuario de una red de Wickr	Lectura	network*		
GetUsersCount	Otorga permiso para obtener el recuento de usuarios de una red de Wickr	Lectura	network*		
ListBlockedGuestUsers	Otorga permiso para enumerar los usuarios invitados bloqueados en una red de Wickr	Lectura	network*		
ListBots	Otorga permiso para incluir bots en una red de Wickr	Lectura	network*		
ListDevicesForUser	Otorga permiso para publicar dispositivos a un usuario de una red de Wickr	Lectura	network*		
ListGuestUsers	Otorga permiso para incluir usuarios invitados en una red de Wickr	Lectura	network*		
ListNetworks	Otorga permiso para incluir las redes de Wickr	Lectura			
ListSecurityGroupUsers	Otorga permiso para incluir a los usuarios de un grupo de seguridad en una red de Wickr	Lectura	network*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListSecurityGroups	Otorga permiso para incluir grupos de seguridad en una red de Wickr	Lectura	network*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas aplicadas a un recurso de Wickr	Lectura	network*		
ListUsers	Otorga permiso para incluir usuarios en una red de Wickr	Lectura	network*		
RegisterOidcConfig	Otorga permiso para registrar la configuración OIDC para una red Wickr	Escritura	network*		
RegisterOidcConfigTest	Otorga permiso para probar la configuración OIDC para una red Wickr	Escritura	network*		
TagResource	Otorga permiso para añadir etiquetas a un recurso de Wickr específico	Etiquetado	network*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar las etiquetas especificadas del recurso de Wickr especificado	Etiquetado	network*		
				aws:TagKeys	
UpdateBot	Otorga permiso para actualizar un bot en una red de Wickr	Escritura	network*		
UpdateDataRetention	Otorga permiso para actualizar la configuración de retención de datos en una red de Wickr	Escritura	network*		
UpdateGuestUser	Otorga permiso para actualizar el estado del usuario invitado en una red de Wickr	Escritura	network*		
UpdateNetworkDetails	Concede permiso para actualizar los detalles de red de Wickr	Escritura	network*		
UpdateNetworkSettings	Otorga permiso para actualizar la configuración de red de una red de Wickr	Escritura	network*		
UpdateSecurityGroup	Otorga permiso para actualizar un grupo de seguridad en una red de Wickr	Escritura	network*		
UpdateUser	Otorga permiso para actualizar la información del usuario en una red de Wickr	Escritura	network*		

Tipos de recursos definidos por Wickr AWS

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
network	`arn:${Partition}:wickr:${Region}:${Account}:network/${NetworkId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de AWS Wickr

AWS Wickr define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por la clave y el valor de una etiqueta en una solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiqueta en una solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon WorkDocs

Amazon WorkDocs (prefijo de servicio:`workdocs`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon WorkDocs
- Tipos de recursos definidos por Amazon WorkDocs
- Claves de estado de Amazon WorkDocs

Acciones definidas por Amazon WorkDocs

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar

la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AbortDocumentVersionUpload	Otorga permiso para abortar la carga de la versión del documento especificada iniciada previamente por	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	InitiateDocumentVersionUpload				
ActivateUser	Concede permiso para activar el usuario especificado. Solo los usuarios activos pueden acceder a Amazon WorkDocs	Escritura			
AddNotificationPermissions [solo permiso]	Otorga permiso para añadir a los directores que pueden llamar a la suscripción a notificaciones APIs de un sitio determinado WorkDocs	Escritura			
AddResourcePermissions	Concede permiso para crear un conjunto de permisos para la carpeta o documento especificados	Escritura			
AddUserToGroup [solo permiso]	Concede permiso para agregar un usuario a un grupo	Escritura			
CheckAlias [solo permiso]	Concede permiso para comprobar un alias	Lectura			
CreateComment	Concede permiso para agregar un nuevo comentario a la versión del documento especificada	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateCustomMetadata	Concede permiso para agregar una o varias propiedades personalizadas al recurso especificado	Escritura			
CreateFolder	Concede permiso para crear una carpeta con la carpeta principal y el nombre especificados	Escritura			
CreateInstance [solo permiso]	Concede permiso para crear una instancia	Escritura			
CreateLabels	Concede permiso para agregar etiquetas al recurso determinado	Escritura			
CreateNotificationSubscription	Otorga permiso WorkDocs para configurar el uso de las notificaciones de Amazon SNS	Escritura			
CreateUser	Concede permiso para crear un usuario en un directorio de Microsoft AD o Simple AD	Escritura			
DeactivateUser	Otorga permiso para desactivar al usuario especificado, lo que revoca el acceso del usuario a Amazon WorkDocs	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteComment	Concede permiso para eliminar el comentario especificado de la versión del documento	Escritura			
DeleteCustomMetadata	Concede permiso para eliminar metadatos personalizados del recurso especificado	Escritura			
DeleteDocument	Concede permiso para eliminar permanentemente el documento especificado y sus metadatos asociados	Escritura			
DeleteDocumentVersion	Otorga permiso para eliminar versiones de un documento especificado	Escritura			
DeleteFolder	Concede permiso para eliminar permanentemente la carpeta especificada y su contenido	Escritura			
DeleteFolderContents	Concede permiso para eliminar el contenido de la carpeta especificada	Escritura			
DeleteInstance [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una instancia	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteLabels	Concede permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso	Escritura			
DeleteNotification Permissions [solo permiso]	Otorga permiso para eliminar a los directores que pueden llamar a la suscripción a notificaciones de un sitio APIs determinado WorkDocs	Escritura			
DeleteNotification Subscription	Concede permiso para eliminar la suscripción especificada de la organización especificada	Escritura			
DeleteUser	Concede permiso para eliminar el usuario especificado de un directorio de Microsoft AD o Simple AD	Escritura			
DeregisterDirectory [solo permiso]	Concede permiso para anular el registro de un directorio	Escritura			
DescribeActivities	Concede permiso para recuperar las actividades del usuario en un periodo de tiempo especificado	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAvailableDirectories [solo permiso]	Concede permiso para describir los directorios disponibles	Enumeración			
DescribeComments	Concede permiso para obtener una lista de todos los comentarios de la versión del documento especificada	Enumeración			
DescribeDocumentVersions	Concede permiso para recuperar las versiones del documento para el documento especificado	Enumeración			
DescribeFolderContents	Concede permiso para describir el contenido de la carpeta especificada, incluidos sus documentos y subcarpetas	Enumeración			
DescribeGroups	Concede permiso para describir los grupos de usuarios	Enumeración			
DescribeInstanceExports [solo permiso]	Concede permiso para describir el historial de exportación para una instancia	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeInstances [solo permiso]	Concede permiso para describir instancias	Enumeración			
DescribeNotificationPermissions [solo permiso]	Otorga permiso para describir a los directores que pueden llamar a la suscripción a notificaciones en un APIs sitio determinado WorkDocs	Enumeración			
DescribeNotificationSubscriptions	Concede permiso para obtener una lista de las suscripciones a notificaciones especificadas	Enumeración			
DescribeResourcePermissions	Concede permiso para ver una descripción de los permisos de un recurso especificado	Enumeración			
DescribeRootFolders	Concede permiso para describir las carpetas raíz	Enumeración			
DescribeUsers	Concede permiso para ver una descripción de los usuarios especificados. Se pueden describir todos los usuarios o filtrar los resultados (por ejemplo, por estado u organización)	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DownloadDocumentVersion [solo permiso]	Concede permiso para descargar una versión del documento especificada	Lectura			
GetCurrentUser	Concede permiso para recuperar los detalles del usuario actual	Lectura			
GetDocument	Concede permiso para recuperar el objeto de documento especificado	Lectura			
GetDocumentPath	Concede permiso para recuperar la información de ruta (la jerarquía de la carpeta raíz) del documento solicitado	Lectura			
GetDocumentVersion	Concede permiso para recuperar los metadatos de la versión para el documento especificado	Lectura			
GetFolder	Concede permiso para recuperar los metadatos de la carpeta especificada	Lectura			
GetFolderPath	Concede permiso para recuperar la información de ruta (la jerarquía de la carpeta raíz) de la carpeta especificada	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetGroup [solo permiso]	Concede permiso para recuperar detalles del grupo especificado	Lectura			
GetResources	Concede permiso para obtener una colección de recursos	Lectura			
InitiateDocumentVersionUpload	Concede permiso para crear un nuevo objeto de documento y objeto de versión	Escritura			
RegisterDirectory [solo permiso]	Concede permiso para registrar un directorio	Escritura			
RemoveAllResourcePermissions	Concede permiso para eliminar todos los permisos del recurso especificado	Escritura			
RemoveResourcePermission	Concede permiso para eliminar el permiso de la entidad principal especificada del recurso especificado	Escritura			
RestoreDocumentVersions	Otorga permiso para restaurar versiones de un documento especificado	Escritura			
SearchResources	Concede permiso para buscar en los metadatos y el contenido de los recursos	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartInstanceExport [solo permiso]	Concede permiso para iniciar una exportación para una instancia	Escritura	organization*		
UpdateDocument	Concede permiso para actualizar los atributos especificados del documento especificado	Escritura			
UpdateDocumentVersion	Concede permiso para cambiar el estado de la versión del documento a ACTIVE (ACTIVO)	Escritura			
UpdateFolder	Concede permiso para actualizar los atributos especificados de la carpeta especificada	Escritura			
UpdateInstanceAlias [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un alias de instancia	Escritura			
UpdateUser	Otorga permiso para actualizar los atributos especificados del usuario especificado y concede o revoca los privilegios administrativos del sitio de Amazon WorkDocs	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateUserAdministrativeSettings [solo permiso]	Concede permiso para actualizar la configuración administrativa de un usuario	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon WorkDocs

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
organization	`arn:${Partition}:workdocs:${Region}:${Account}:organization/${ResourceId}`	

Claves de estado de Amazon WorkDocs

WorkDocs no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse en el `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon WorkLink

Amazon WorkLink (prefijo de servicio:`worklink`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon WorkLink
- Tipos de recursos definidos por Amazon WorkLink
- Claves de estado de Amazon WorkLink

Acciones definidas por Amazon WorkLink

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate Domain	Otorga permiso para asociar un dominio a una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateWebsiteAuthorizationProvider	Otorga permiso para asociar un proveedor de autorización de sitios web con una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		
AssociateWebsiteCertificateAuthority	Otorga permiso para asociar una autoridad de certificación de sitios web con una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		
CreateFleet	Otorga permiso para crear una WorkLink flota de Amazon	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFleet	Otorga permiso para eliminar una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeAuditStreamConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración del flujo de auditoría de una WorkLink flota de Amazon	Lectura	fleet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeCompanyNetworkConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración de red de la empresa para una WorkLink flota de Amazon	Lectura	fleet*		
DescribeDevice	Otorga permiso para describir los detalles de un dispositivo asociado a una WorkLink flota de Amazon	Lectura	fleet*		
DescribeDevicePolicyConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración de la política de dispositivos para una WorkLink flota de Amazon	Lectura	fleet*		
DescribeDomain	Otorga permiso para describir detalles sobre un dominio asociado a una WorkLink flota de Amazon	Lectura	fleet*		
DescribeFleetMetadata	Otorga permiso para describir los metadatos de una WorkLink flota de Amazon	Lectura	fleet*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeIdentityProviderConfiguration	Otorga permiso para describir la configuración del proveedor de identidad para una WorkLink flota de Amazon	Lectura	fleet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeWebsiteCertificateAuthority	Otorga permiso para describir un sitio web (autoridad de certificación) asociada a una WorkLink flota de Amazon	Lectura	fleet*		
DisassociateDomain	Otorga permiso para desasociar un dominio de una flota de Amazon WorkLink	Escritura	fleet*		
DisassociateWebsiteAuthorizationProvider	Otorga permiso para desvincular a un proveedor de autorización de sitios web de una flota de Amazon WorkLink	Escritura	fleet*		
DisassociateWebsiteCertificateAuthority	Otorga permiso para desasociar una autoridad de certificación de sitios web de una flota de Amazon WorkLink	Escritura	fleet*		
ListDevices	Otorga permiso para publicar los dispositivos asociados a una WorkLink flota de Amazon	Enumeración	fleet*		
ListDomains	Otorga permiso para enumerar los dominios asociados a una WorkLink flota de Amazon	Enumeración	fleet*		
ListFleets	Otorga permiso para publicar las WorkLink flotas de Amazon asociadas a la cuenta	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura	fleet*		
ListWebsiteAuthorizationProviders	Otorga permiso para incluir los proveedores de autorización del sitio web para una WorkLink flota de Amazon	Enumeración	fleet*		
ListWebsiteCertificateAuthorities	Otorga permiso para incluir las autoridades de certificación del sitio web asociadas a una WorkLink flota de Amazon	Enumeración	fleet*		
RestoreDomainAccess	Otorga permiso para restablecer el acceso a un dominio asociado a una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		
RevokeDomainAccess	Otorga permiso para revocar el acceso a un dominio asociado a una flota de Amazon WorkLink	Escritura	fleet*		
SearchEntity [solo permiso]	Otorga permiso para publicar dispositivos para una WorkLink flota de Amazon	Enumeración	fleet*		
SignOutUser	Otorga permiso para cerrar la sesión de un usuario de una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		
TagResource		Etiquetado	fleet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas a un recurso.			aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso.	Etiquetado	fleet*		
				aws:TagKeys	
UpdateAuditStreamConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración del flujo de auditoría de una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		
UpdateCompanyNetworkConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de red de la empresa para una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		
UpdateDevicePolicyConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración de la política de dispositivos de una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		
UpdateDomainMetadata	Otorga permiso para actualizar los metadatos de un dominio asociado a una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateFleetMetadata	Otorga permiso para actualizar los metadatos de una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		
UpdateIdentityProviderConfiguration	Otorga permiso para actualizar la configuración del proveedor de identidad de una WorkLink flota de Amazon	Escritura	fleet*		

Tipos de recursos definidos por Amazon WorkLink

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
fleet	`arn:${Partition}:worklink::${Account}:fleet/${FleetName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon WorkLink

Amazon WorkLink define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la presencia de pares de clave-valor de etiqueta en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de pares de clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones en función de la presencia de claves de etiqueta en la solicitud.	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon WorkMail

Amazon WorkMail (prefijo de servicio:`workmail`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon WorkMail
- Tipos de recursos definidos por Amazon WorkMail
- Claves de estado de Amazon WorkMail

Acciones definidas por Amazon WorkMail

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AllowVendedLogDeliveryForResource [solo permiso]	Otorga permiso para configurar la entrega de registros vendidos para los registros de WorkMail auditoría	Escritura	organization*		
AssociateDelegateToResource	Concede permiso para agregar a un miembro (usuario o grupo) al conjunto de delegados del recurso	Write	organization*		
AssociateMemberToGroup	Concede permiso para agregar un miembro (usuario o grupo) al conjunto del grupo	Escritura	organization*		
AssumeImpersonationRole	Otorga permiso para asumir una función de suplantación de identidad para la organización de Amazon en cuestión WorkMail	Escritura	organization*		
				workmail:Impersona	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				tionRoleId	
CancelMailboxExportJob	Concede permiso para cancelar un trabajo de exportación de bandeja de entrada actualmente en ejecución	Escritura	organization*		
CreateAlias	Otorga permiso para añadir un alias al conjunto de un miembro (usuario o grupo) determinado de WorkMail	Escritura	organization*		
CreateAvailabilityConfiguration	Otorga permiso para crear una AvailabilityConfiguration para la WorkMail organización y el dominio de Amazon en cuestión	Escritura	organization*		
CreateGroup	Otorga permiso para crear un grupo que se puede utilizar WorkMail mediante una llamada a la RegisterToWorkMail operación	Escritura	organization*		
CreateIdentityCenterApplication	Otorga permiso para crear una aplicación de Identity Center para WorkMail	Escritura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateImpersonationRole	Otorga permiso para crear un rol de suplantación de identidad para la organización de Amazon en cuestión WorkMail	Escritura	organization*		
CreateInboundMailFlowRule [solo permiso]	Concede permiso para crear una regla de flujo de email entrante que se aplicará a todos los emails enviados a una organización	Write	organization*		
CreateMailDomain [solo permiso]	Concede permiso para crear un dominio de correo	Escritura	organization*		
CreateMobileDeviceAccessRule	Concede permiso para crear una nueva regla de acceso de dispositivos móviles	Escritura	organization*		
CreateOrganization	Otorga permiso para crear una nueva WorkMail organización de Amazon	Escritura			
CreateOutboundMailFlowRule [solo permiso]	Concede permiso para crear una regla de flujo de email saliente que se aplicará a todos los emails enviados desde una organización	Escritura	organization*		
CreateResource	Otorga permiso para crear un nuevo WorkMail recurso	Escritura	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateSmtpGateway [solo permiso]	Otorga permiso para registrar una puerta de enlace SMTP a una organización WorkMail	Escritura	organization*		
CreateUser	Otorga permiso para crear un usuario, que se puede activar posteriormente mediante una llamada a la operación RegisterToWorkMail	Escritura	organization*		
DeleteAccessControlRule	Concede permiso para eliminar una regla de control de acceso	Write	organization*		
DeleteAlias	Concede permiso para eliminar uno o varios alias especificados de un conjunto de alias de un usuario determinado	Escritura	organization*		
DeleteAvailabilityConfiguration	Otorga permiso AvailabilityConfiguration para eliminar la WorkMail organización y el dominio de Amazon en cuestión	Escritura	organization*		
DeleteEmailMonitoringConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración de supervisión de correo electrónico de una organización	Escritura	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteGroup	Otorga permiso para eliminar un grupo de WorkMail	Escritura	organization*		
DeleteIdentityCenterApplication	Otorga permiso para eliminar una aplicación del Centro de Identidad para WorkMail	Escritura			
DeleteIdentityProviderConfiguration	Concede permiso para eliminar la configuración del proveedor de identidades para la organización.	Escritura	organization*		
DeleteImpersonationRole	Otorga permiso para eliminar un rol de suplantación de identidad para la organización de Amazon en cuestión WorkMail	Escritura	organization*		
DeleteInboundMailFlowRule [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una regla de flujo de email entrante de modo que ya no se aplique a los emails enviados a una organización	Write	organization*		
DeleteMailDomain [solo permiso]	Concede permiso para quitar un dominio de correo sin uso de una organización	Write	organization*		
DeleteMailboxPermissions	Concede permiso para eliminar los permisos concedidos a un miembro (usuario o grupo)	Write	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteMobileDevice [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un dispositivo móvil de un usuario	Escritura	organization*		
DeleteMobileDeviceAccessOverride	Concede permiso para eliminar una invalidación de acceso de dispositivo móvil.	Escritura	organization*		
DeleteMobileDeviceAccessRule	Concede permiso para eliminar una regla de acceso de dispositivo móvil	Escritura	organization*		
DeleteOrganization	Otorga permiso para eliminar una WorkMail organización de Amazon y todos AWS los recursos subyacentes gestionados por Amazon WorkMail como parte de la organización	Escritura	organization*		
DeleteOutboundMailFlowRule [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una regla de flujo de correo saliente de modo que ya no se aplique a los emails enviados desde una organización	Escritura	organization*		
DeletePersonalAccessToken	Concede permiso para eliminar un token de acceso personal.	Escritura	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteResource	Concede permiso para eliminar el recurso especificado	Write	organization*		
DeleteRetentionPolicy	Concede permiso para eliminar la política de retención basada en los identificadores de políticas y organizaciones proporcionados	Write	organization*		
DeleteSmtpGateway [solo permiso]	Concede permiso para eliminar una gateway SMTP de una organización	Escritura	organization*		
DeleteUser	Otorga permiso para eliminar un usuario de los sistemas posteriores WorkMail y de todos los sistemas subsiguientes	Escritura	organization*		
DeliverToMailbox [solo permiso]	Otorga permiso para enviar correos electrónicos a una WorkMail organización a través de la MailManager DeliverToMailbox acción SES	Escritura	organization*		
DeregisterFromWorkMail	Otorga permiso para marcar un usuario, grupo o recurso como si ya no se utiliza en WorkMail	Escritura	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeregisterMailDomain	Concede permiso para quitar del registro un dominio de correo sin uso de una organización.	Escritura	organization*		
DescribeEmailMonitoringConfiguration	Concede permiso para recuperar la configuración de supervisión de correo electrónico de una organización	Lectura	organization*		
DescribeEntity	Concede permiso para leer detalles de una entidad.	Lectura	organization*		
DescribeGroup	Concede permiso para leer los detalles de un grupo	Enumeración	organization*		
DescribeIdentityProviderConfiguration	Concede permiso para leer la configuración del proveedor de identidades para la organización.	Lectura	organization*		
DescribeInboundDmarcSettings	Concede permiso para leer la configuración de una política DMARC para una organización específica	Lectura	organization*		
DescribeInboundMailFlowRule [solo permiso]	Concede permiso para devolver los detalles de una regla de flujo de email entrante configurada para una organización	Read	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeMailDomains [solo permiso]	Concede permiso para mostrar los detalles de todos los dominios de correo asociados a la organización	Enumeración	organization*		
DescribeMailboxExportJob	Concede permiso para recuperar detalles de un trabajo de exportación de bandeja de entrada	Read	organization*		
DescribeOrganization	Concede permiso para leer los detalles de una organización	List	organization*		
DescribeOutboundMailFlowRule [solo permiso]	Concede permiso para leer los detalles de una regla de flujo de correo saliente configurada para una organización	Read	organization*		
DescribeResource	Concede permiso para leer los detalles de un recurso	List	organization*		
DescribeSmtpGateway [solo permiso]	Concede permiso para leer los detalles de una gateway SMTP registrada en una organización	Read	organization*		
DescribeUser	Concede permiso para leer detalles de un usuario	Enumeración	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateDelegateFromResource	Concede permiso para eliminar un miembro del conjunto de delegados del recurso	Write	organization*		
DisassociateMemberFromGroup	Concede permiso para eliminar a un miembro de un grupo	Write	organization*		
EnableMailDomain [solo permiso]	Concede permiso para habilitar un dominio de correo en la organización	Escritura	organization*		
GetAccessControlEffect	Otorga permiso para obtener los efectos de las reglas de control de acceso tal como se aplican a una IPv4 dirección, acción de protocolo de acceso o ID de usuario específicos	Lectura	organization*		
GetDefaultRetentionPolicy	Concede permiso para recuperar la política de retención asociada en un nivel organizativo	Lectura	organization*		
GetImpersonationRole	Otorga permiso para recuperar un rol de suplantación de identidad para la organización de Amazon en cuestión WorkMail	Lectura	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetImpersonationRoleEffect	Concede permiso para obtener el efecto de las reglas asociadas a un rol de suplantación de un usuario específico	Lectura	organization*		
GetJournalingRules [solo permiso]	Concede permiso para leer las direcciones de email configuradas en diario y de reserva para el registro en diario de email	Lectura	organization*		
GetMailDomain	Concede permiso para recuperar detalles de un dominio de correo determinado en una organización.	Lectura	organization*		
GetMailDomainDetails [solo permiso]	Concede permiso para obtener los detalles del dominio de correo	Lectura	organization*		
GetMailboxDetails	Concede permiso para leer los detalles de la bandeja de entrada del usuario	Read	organization*		
GetMobileDeviceAccessEffect	Concede permiso para simular el efecto de las reglas de acceso de dispositivos móviles para los atributos dados de un evento de acceso de ejemplo	Lectura	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetMobileDeviceAccessOverride	Concede permiso para recuperar una anulación de acceso a un dispositivo móvil.	Lectura	organization*		
GetMobileDeviceDetails [solo permiso]	Concede permiso para obtener los detalles del dispositivo móvil	Read	organization*		
GetMobileDevicesForUser [solo permiso]	Concede permiso para obtener una lista de los dispositivos móviles asociados al usuario	Read	organization*		
GetMobilePolicyDetails [solo permiso]	Concede permiso para obtener los detalles de la política de dispositivos móviles asociada a la organización	Lectura	organization*		
GetPersonalAccessTokenMetadata	Concede permiso para leer metadatos de un token de acceso personal.	Lectura	organization*		
ListAccessControlRules	Concede permiso para enumerar las reglas de control de acceso	Lectura	organization*		
ListAliases	Concede permiso para enumerar los alias asociados a una entidad determinada	Enumeración	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAvailabilityConfigurations	Otorga permiso para publicar todos los AvailabilityConfiguration elementos de la WorkMail organización de Amazon en cuestión	Lectura	organization*		
ListGroupMembers	Concede permiso para leer una descripción general de los miembros de un grupo Los usuarios y grupos pueden ser miembros de un grupo	List	organization*		
ListGroups	Concede permiso para enumerar resúmenes de los grupos de la organización	Enumeración	organization*		
ListGroupsForEntity	Concede permiso para enumerar los grupos a los que pertenece una entidad	Enumeración	organization*		
ListImpersonationRoles	Otorga permiso para enumerar las funciones de suplantación de identidad de la organización de Amazon en cuestión WorkMail	Enumeración	organization*		
ListInboundMailFlowRules [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las reglas de flujo de correo entrante configuradas para una organización	Enumeración	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListMailDomains	Concede permiso para enumerar los dominios de correo para una organización determinada.	Enumeración	organization*		
ListMailboxExportJobs	Concede permiso para enumerar trabajos de exportación de bandeja de entrada	List	organization*		
ListMailboxPermissions	Concede permiso para mostrar los permisos de la bandeja de entrada asociados a una bandeja de entrada de usuario, grupo o recurso	Enumeración	organization*		
ListMobileDeviceAccessOverrides	Concede permiso para enumerar las invalidaciones de acceso de dispositivos móviles.	Lectura	organization*		
ListMobileDeviceAccessRules	Concede permiso para enumerar las reglas de acceso de dispositivos móviles	Lectura	organization*		
ListOrganizations	Concede permiso para enumerar las organizaciones no eliminadas	List			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListOutboundMailFlowRules [solo permiso]	Concede permiso para enumerar las reglas de flujo de correo saliente configuradas para una organización	Enumeración	organization*		
ListPersonalAccessTokens	Concede permiso para enumerar metadatos de los tokens de acceso personal.	Enumeración	organization*		
ListResourceDelegates	Concede permiso para enumerar los delegados asociados a un recurso	List	organization*		
ListResources	Concede permiso para enumerar los recursos de la organización	List	organization*		
ListSmtpGateways [solo permiso]	Concede permiso para enumerar gateways SMTP registradas en la organización	Enumeración	organization*		
ListTagsForResource	Otorga permiso para enumerar las etiquetas aplicadas a un recurso de WorkMail la organización de Amazon	Enumeración	organization*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListUsers	Concede permiso para enumerar los usuarios de la organización	List	organization*		
PutAccessControlRule	Concede permiso para agregar una nueva regla de control de acceso	Escritura	organization*		
PutEmailMonitoringConfiguration	Concede permiso para agregar o actualizar la configuración de supervisión de correo electrónico de una organización	Escritura	organization*		
PutIdentityProviderConfiguration	Concede permiso para agregar o actualizar la configuración del proveedor de identidades para la organización.	Escritura	organization*		
PutInboundDmarcSettings	Concede permiso para habilitar o desactivar una política DMARC para una organización determinada	Escritura	organization*		
PutMailboxPermissions	Concede permiso para establecer permisos para un usuario, grupo o recurso, mediante el reemplazo de los permisos existentes	Escritura	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutMobileDeviceAccessOverride	Concede permiso para agregar o actualizar una invalidación de acceso de dispositivo móvil.	Escritura	organization*		
PutRetentionPolicy	Concede permiso para agregar o actualizar la política de retención	Escritura	organization*		
RegisterMailDomain	Concede permiso para registrar un nuevo dominio de correo en una organización.	Escritura	organization*		
RegisterToWorkMail	Concede permiso para registrar un usuario, grupo o recurso existente y deshabilitado para su uso mediante la asociación de una bandeja de entrada y capacidades de calendario	Escritura	organization*		
ResetPassword	Concede permiso para permitir que el administrador restablezca la contraseña de un usuario	Write	organization*		
SearchMembers [solo permiso]	Concede permiso para realizar una búsqueda de prefijos a fin de buscar un usuario específico o en un grupo de correo	Read	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
SetDefaultMailDomain [solo permiso]	Concede permiso para establecer el dominio de correo predeterminado para la organización	Write	organization*		
SetJournalingRules [solo permiso]	Concede permiso para establecer el registro en diario y las direcciones de email alternativas para el registro en diario de email	Write	organization*		
SetMobilePolicyDetails [solo permiso]	Concede permiso para establecer los detalles de una política de dispositivos móviles asociada a la organización	Write	organization*		
StartMailboxExportJob	Concede permiso para iniciar un nuevo trabajo de exportación de bandeja de entrada	Escritura	organization*		
TagResource	Otorga permiso para etiquetar el recurso de WorkMail la organización Amazon especificado	Etiquetado	organization*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
TestAvailabilityConfiguration	Concede permiso para realizar una prueba en un proveedor de disponibilidad a fin de garantizar que se permite el acceso	Lectura	organization*		
TestInboundMailFlowRules [solo permiso]	Concede permiso para probar qué reglas de entrada se aplicarán a un email con un remitente y destinatario determinados	Write	organization*		
TestOutboundMailFlowRules [solo permiso]	Concede permiso para probar qué reglas de salida se aplicarán a un email con un remitente y destinatario determinados	Escritura	organization*		
UntagResource	Otorga permiso para desetiquetar el recurso de la WorkMail organización Amazon especificado	Etiquetado	organization*		
				aws:TagKeys	
UpdateAvailabilityConfiguration	Otorga permiso AvailabilityConfiguration para actualizar un dominio y una WorkMail organización de Amazon existentes	Escritura	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateDefaultMailDomain	Concede permiso para actualizar qué dominio es el dominio predeterminado de una organización.	Escritura	organization*		
UpdateGroup	Concede permiso para actualizar los detalles de un grupo	Escritura	organization*		
UpdateImpersonationRole	Otorga permiso para actualizar un rol de suplantación de identidad existente para la organización de Amazon en cuestión WorkMail	Escritura	organization*		
UpdateInboundMailFlowRule [solo permiso]	Concede permiso para actualizar los detalles de una regla de flujo de email entrante que se aplicará a todos los emails enviados a una organización	Write	organization*		
UpdateMailboxQuota	Concede permiso para actualizar el tamaño máximo (en MB) de la bandeja de entrada del usuario	Escritura	organization*		
UpdateMobileDeviceAccessRule	Concede permiso para actualizar una regla de acceso de dispositivo móvil.	Escritura	organization*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateOutboundMailFlowRule [solo permiso]	Concede permiso para actualizar los detalles de una regla de flujo de email saliente que se aplicará a todos los emails enviados desde una organización	Write	organization*		
UpdatePrimaryEmailAddress	Concede permiso para actualizar el email principal de un usuario, grupo o recurso	Write	organization*		
UpdateResource	Concede permiso para actualizar los detalles del recurso	Write	organization*		
UpdateSmtpGateway [solo permiso]	Concede permiso para actualizar los detalles de una gateway SMTP existente registrada en una organización	Escritura	organization*		
UpdateUser	Concede permiso para actualizar los detalles de un usuario	Escritura	organization*		
WipeMobileDevice [solo permiso]	Concede permiso para borrar de forma remota el dispositivo móvil asociado a la cuenta de un usuario	Escritura	organization*		

Tipos de recursos definidos por Amazon WorkMail

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
organization	`arn:${Partition}:workmail:${Region}:${Account}:organization/${ResourceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon WorkMail

Amazon WorkMail define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso mediante los pares clave-valor que se pasan en la solicitud.	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por los pares clave-valor de etiqueta adjuntados al recurso	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
workmail:ImpersonationRoleId	Filtra el acceso según ImpersonationRoleId lo que se pasa en la solicitud	Cadena

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon WorkMail Message Flow

Amazon WorkMail Message Flow (prefijo de servicio:`workmailmessageflow`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon WorkMail Message Flow
- Tipos de recursos definidos por Amazon WorkMail Message Flow
- Claves de condición de Amazon WorkMail Message Flow

Acciones definidas por Amazon WorkMail Message Flow

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla

el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetRawMessageContent	Otorga permiso para leer el contenido de los mensajes de correo electrónico con el ID de mensaje especificado.	Lectura	RawMessage*		
PutRawMessageContent	Otorga permiso para actualizar el contenido de los mensajes de correo electrónico con el ID de mensaje especificado	Escritura	RawMessage*		

Tipos de recursos definidos por Amazon WorkMail Message Flow

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
RawMessage	`arn:${Partition}:workmailmessageflow:${Region}:${Account}:message/${OrganizationId}/${Context}/${MessageId}`	

Claves de condición de Amazon WorkMail Message Flow

WorkMail Message Flow no tiene claves de contexto específicas de un servicio que puedan usarse como `Condition` elemento de las declaraciones de políticas. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces (prefijo de servicio:`workspaces`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon WorkSpaces
- Tipos de recursos definidos por Amazon WorkSpaces
- Claves de estado de Amazon WorkSpaces

Acciones definidas por Amazon WorkSpaces

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de

acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AcceptAccountLinkInvitation	Otorga permiso para aceptar invitaciones de otras AWS cuentas para compartir la misma configuración de WorkSpaces BYOL	Escritura			
AssociateConnectionAlias	Otorga permiso para asociar alias de conexión con directorios	Write	connectionalias*		
			directoryid*		
AssociateIpGroups	Otorga permiso para asociar grupos de control de acceso IP a directorios	Escritura	directoryid*		
			workspaceipgroup*		
AssociateWorkspaceApplication	Otorga permiso para asociar una aplicación de espacio de trabajo a un WorkSpace	Escritura	workspaceapplication*		
			workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
AuthorizeIpRules	Otorga permiso para agregar reglas a grupos de control de acceso IP	Escritura	workspaceipgroup*		workspaces:UpdateRulesOfIpGroup

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CopyWorkspaceImage	Otorga permiso para copiar una WorkSpace imagen	Escritura	workspaceimage*		workspaces:DescribeWorkspaceImages
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountLinkInvitation	Otorga permiso para invitar a otras AWS cuentas a compartir la misma configuración de WorkSpaces BYOL	Escritura			
CreateConnectClientAddIn	Otorga permiso para crear un complemento de cliente de Amazon Connect dentro de un directorio	Escritura	directoryid*		
CreateConnectionAlias	Otorga permiso para crear alias de conexión para su uso con la redirección entre regiones	Write		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateIpGroup	Otorga permiso para crear grupos de control de acceso IP	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRootClientCertificate [solo permiso]	Concede permiso para crear un certificado de cliente raíz.	Escritura	certificateid*		
CreateStandbyWorkspaces	Otorga permiso para crear una o más opciones en modo de espera WorkSpaces	Escritura	directoryid*		
			workspaceid*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	Otorga permiso para crear etiquetas para WorkSpaces los recursos	Etiquetado		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateUpdatedWorkspaceImage	Otorga permiso para crear una WorkSpace imagen actualizada	Escritura	workspaceimage*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspaceBundle	Otorga permiso para crear un WorkSpace paquete	Escritura	workspacebundle*		workspaces:CreateTags
			workspaceimage*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspaceImage	Otorga permiso para crear una WorkSpace imagen nueva	Escritura	workspaceid*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateWorkspaces	Otorga permiso para crear una o más WorkSpaces	Escritura	directoryid*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			workspacebundle*	aws:ResourceTag/${TagKey}	
			workspaceid*	aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspacesPool	Otorga permiso para crear un WorkSpaces grupo	Escritura	directoryid*		
			workspacebundle*		
			workspacespoolid*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccountLinkInvitation	Otorga permiso para eliminar las invitaciones a otras AWS cuentas para que compartan la misma configuración de WorkSpaces BYOL	Escritura			
DeleteClientBranding	Otorga permiso para eliminar los datos de marca del AWS WorkSpaces cliente en un directorio	Escritura	directoryid*		
DeleteConnectClientAddIn	Otorga permiso para eliminar un complemento de cliente de Amazon Connect configurado dentro de un directorio	Escritura	directoryid*		
DeleteConnectionAlias	Otorga permiso para eliminar alias de conexión	Write	connectionalias*		
DeleteIpGroup	Otorga permiso para eliminar grupos de control de acceso IP	Escritura	workspaceipgroup*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteRootClientCertificate [solo permiso]	Concede permiso para eliminar un certificado de cliente raíz.	Escritura	certificateid*		
DeleteTags	Otorga permiso para eliminar etiquetas de WorkSpaces los recursos	Etiquetado		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteWorkspaceBundle	Otorga permiso para eliminar WorkSpace paquetes	Escritura	workspacebundle*		
DeleteWorkspaceImage	Otorga permiso para eliminar imágenes WorkSpace	Escritura	workspaceimage*		
DeployWorkspaceApplications	Otorga permiso para implementar todas las aplicaciones de espacio de trabajo pendientes en un WorkSpace	Escritura	workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterWorkspaceDirectory	Otorga permiso para anular el registro de directorios para su uso en Amazon WorkSpaces	Escritura	directoryid*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeAccount	Otorga permiso para recuperar la configuración de Bring Your Own License (BYOL) para las cuentas WorkSpaces	Lectura			
DescribeAccountModifications	Otorga permiso para recuperar las modificaciones de la configuración de Bring Your Own License (BYOL) para las cuentas WorkSpaces	Lectura			
DescribeApplicationAssociations	Otorga permiso para recuperar información sobre los recursos asociados a una aplicación WorkSpace	Enumeración	workspaceapplication*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeApplications	Otorga permiso para obtener información sobre WorkSpace las aplicaciones	Enumeración			
DescribeBundleAssociations	Otorga permiso para recuperar información sobre los recursos asociados a un WorkSpace paquete	Enumeración	workspacebundle*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeClientBranding	Otorga permiso para recuperar los datos de marca del AWS WorkSpaces cliente en un directorio	Lectura	directoryid*		
DescribeClientProperties	Otorga permiso para recuperar información sobre WorkSpaces los clientes	Enumeración	directoryid*		
DescribeConnectClientAddIns	Otorga permiso para obtener una lista de complementos de cliente de Amazon Connect que han sido creados	Enumeración	directoryid*		
DescribeConnectionAliasPermissions	Otorga permiso para recuperar los permisos que los propietarios de los alias de conexión han otorgado a otras AWS cuentas para los alias de conexión	Lectura	connectionalias*		
DescribeConnectionAliases	Otorga permiso para recuperar una lista que describe los alias de conexión utilizados para la redirección entre regiones	Lectura			
DescribeConsent [solo permiso]	Concede permiso para recuperar información sobre el acuerdo de consentimiento con los requisitos mínimos de BYOL.	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeCustomWorkspaceImageImport	Otorga permiso para recuperar información sobre la tarea de importación de WorkSpace imágenes por BYOL	Lectura			
DescribeImageAssociations	Otorga permiso para recuperar información sobre los recursos asociados a una imagen WorkSpace	Enumeración	workspaceimage*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeIpGroups	Otorga permiso para recuperar información sobre grupos de control de acceso IP	Lectura	workspaceipgroup*		
DescribeTags	Otorga permiso para describir las etiquetas de los WorkSpaces recursos	Lectura			
DescribeWorkspaceAssociations	Otorga permiso para recuperar información sobre los recursos asociados a un WorkSpace	Enumeración	workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DescribeWorkspaceBundles	Otorga permiso para obtener información sobre los WorkSpace paquetes	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeWorkspaceDirectories	Otorga permiso para recuperar información sobre los directorios en los que está registrado WorkSpaces	Lectura			
DescribeWorkspaceImagePermissions	Otorga permiso para recuperar información sobre los permisos WorkSpace de imagen	Lectura	workspaceimage*		
DescribeWorkspaceImages	Otorga permiso para recuperar información sobre WorkSpace imágenes	Enumeración			
DescribeWorkspaceSnapshots	Otorga permiso para recuperar información sobre las WorkSpace instantáneas	Enumeración	workspaceid*		
DescribeWorkspaces	Otorga permiso para obtener información sobre WorkSpaces	Enumeración			
DescribeWorkspacesConnectionStatus	Otorga permiso para obtener el estado de conexión de WorkSpaces	Lectura			
DescribeWorkspacesPoolSessions	Otorga permiso para recuperar información sobre las sesiones de un WorkSpaces grupo	Enumeración	workspacespoolid*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DescribeWorkspacesPools	Otorga permiso para recuperar información sobre los WorkSpaces grupos	Enumeración			
DirectoryAccessManagement [solo permiso]	Concede permiso para realizar acciones de administración de directorios mientras se administran y se aprovisionan los espacios de trabajo.	Enumeración	directoryid*		
DisassociateConnectionAlias	Otorga permiso para desasociar alias de conexión de directorios	Write	connectionalias*		
DisassociateIpGroups	Otorga permiso para desasociar grupos de control de acceso IP de directorios	Escritura	directoryid*		
			workspaceipgroup*		
DisassociateWorkspaceApplication	Otorga permiso para desasociar una aplicación de espacio de trabajo de un WorkSpace	Escritura	workspaceapplication*		
			workspaceid*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetAccountLink	Otorga permiso para recuperar un enlace con otra AWS cuenta para compartir la configuración de BYOL WorkSpaces	Lectura			
ImportClientBranding	Otorga permiso para importar los datos de marca del AWS WorkSpaces cliente a un directorio	Escritura	directory id*		
ImportCustomWorkspaceImage	Concede permiso para importar imágenes de Bring Your Own License (BYOL) a Amazon WorkSpaces	Escritura			
ImportWorkspaceImage	Concede permiso para importar imágenes de Bring Your Own License (BYOL) a Amazon WorkSpaces	Escritura			ec2:DescribeImages ec2:ModifyImageAttribute
ListAccountLinks	Otorga permiso para recuperar los enlaces a las AWS cuentas que comparten tu configuración de BYOL WorkSpaces	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListAvailableManagementCidrRanges	Otorga permiso para enumerar los rangos de CIDR disponibles para habilitar la licencia Bring Your Own License (BYOL) en las cuentas WorkSpaces	Enumeración			
MigrateWorkspace	Otorga permiso para migrar WorkSpaces	Escritura	workspacebundle*		
			workspaceid*		
ModifyAccount	Otorga permiso para modificar la configuración de Bring Your Own License (BYOL) para las cuentas WorkSpaces	Escritura			
ModifyCertificateBasedAuthProperties	Otorga permiso para modificar las propiedades de las autorizaciones basadas en certificados de un directorio	Escritura	directoryid*		
ModifyClientProperties	Otorga permiso para modificar las propiedades de los clientes WorkSpaces	Escritura	directoryid*		
ModifyEndpointEncryptionMode	Concede permiso para configurar el directorio especificado entre TLS estándar y el modo validado FIPS 140-2.	Escritura	directoryid*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ModifySamlProperties	Concede permiso para modificar las propiedades SAML de un directorio	Escritura	directory id*		
ModifySelfservicePermissions	Otorga permiso para modificar las capacidades de WorkSpace administración de autoservicio para sus usuarios	Administración de permisos	directory id*		
ModifyStreamingProperties	Concede permiso para modificar las propiedades de streaming	Escritura	directory id*		
ModifyWorkspaceAccessProperties	Otorga permiso para especificar qué dispositivos y sistemas operativos pueden usar los usuarios para acceder a sus WorkSpaces	Escritura	directory id*		
ModifyWorkspaceCreationProperties	Otorga permiso para modificar las propiedades predeterminadas que se utilizan para crear WorkSpaces	Escritura	directory id*		
ModifyWorkspaceProperties	Otorga permiso para modificar WorkSpace las propiedades, incluidos el modo de ejecución y el AutoStop período	Escritura	workspace id*		
ModifyWorkspaceState	Otorga permiso para modificar el estado de WorkSpaces	Escritura	workspace id*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
RebootWorkspaces	Otorga permiso para reiniciar WorkSpaces	Escritura	workspaceid*		
RebuildWorkspaces	Otorga permiso para reconstruir WorkSpaces	Escritura	workspaceid*		
RegisterWorkspaceDirectory	Otorga permiso para registrar directorios para su uso con Amazon WorkSpaces	Escritura	directoryid*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
RejectAccountLinkInvitation	Otorga permiso para rechazar invitaciones de otras AWS cuentas para compartir la misma configuración de WorkSpaces BYOL	Escritura			
RestoreWorkspace	Otorga permiso para restaurar WorkSpaces	Escritura	workspaceid*		
RevokeIpRules	Otorga permiso para quitar reglas de grupos de control de acceso IP	Escritura	workspaceipgroup*		workspaces:UpdateRulesOfIpGroup
StartWorkspaces	Otorga permiso para comenzar AutoStop WorkSpaces	Escritura	workspaceid*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartWorkspacesPool	Otorga permiso para iniciar un WorkSpaces grupo	Escritura	workspacespoolid*		
StopWorkspaces	Otorga permiso para detener AutoStop WorkSpaces	Escritura	workspaceid*		
StopWorkspacesPool	Otorga permiso para detener una WorkSpaces piscina	Escritura	workspacespoolid*		
Stream	Concede permiso a los usuarios federados para iniciar sesión con sus credenciales existentes y transmitir su espacio de trabajo	Escritura	directoryid*		
				workspaces:userId	
TerminateWorkspaces	Otorga permiso para terminar WorkSpaces	Escritura	workspaceid*		
TerminateWorkspacesPool	Otorga permiso para cerrar un WorkSpaces grupo	Escritura	workspacespoolid*		
TerminateWorkspacesPoolSession	Otorga permiso para terminar una sesión de WorkSpaces Pool	Escritura			
UpdateConnectClientAddIn	Otorga permiso para actualizar un complemento de cliente de Amazon Connect. Utilice esta acción para actualizar el nombre y la URL del punto de conexión de un complemento cliente de Amazon Connect	Escritura	directoryid*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateConnectionAliasPermission	Otorga permiso para compartir o anular el uso compartido de alias de conexión con otras cuentas	Administración de permisos	connectionalias*		
UpdateConsent [solo permiso]	Concede permiso para actualizar el acuerdo de consentimiento a los requisitos mínimos de BYOL.	Escritura			
UpdateRootClientCertificate [solo permiso]	Concede permiso para actualizar un certificado de cliente raíz.	Escritura	certificateid*		
UpdateRulesOfIpGroup	Otorga permiso con el fin de reemplazar reglas para grupos de control de acceso IP	Escritura	workspaceipgroup*		workspaces:AuthorizeIpRules workspaces:RevokeIpRules
UpdateWorkspaceBundle	Otorga permiso para actualizar las WorkSpace imágenes utilizadas en los WorkSpace paquetes	Escritura	workspacebundle* workspaceimage*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateWorkspaceImagePermission	Otorga permiso para compartir o dejar de compartir WorkSpace imágenes con otras cuentas especificando si otras cuentas tienen permiso para copiar la imagen	Administración de permisos	workspaceimage*		
UpdateWorkspacesPool	Otorga permiso para actualizar el pool WorkSpaces	Escritura	workspacespoolid*		

Tipos de recursos definidos por Amazon WorkSpaces

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
certificateid	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspacecertificate/${CertificateId}`	
directoryid	`arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
workspacebundle	arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspacebundle/${BundleId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workspaceid	arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workspaceimage	arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspaceimage/${ImageId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workspaceipgroup	arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspaceipgroup/${GroupId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workspacespoolid	arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspacespool/${PoolId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
connectionalias	arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:connectionalias/${ConnectionAliasId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
workspaceapplication	arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspaceapplication/${WorkSpaceApplicationId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado de Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se aprueban en la solicitud	ArrayOfString
workspaces:userId	Filtra el acceso mediante el ID del usuario de WorkSpaces	Cadena

Acciones, recursos y claves de condición de Amazon WorkSpaces Application Manager

Amazon WorkSpaces Application Manager (prefijo de servicio:`wam`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon WorkSpaces Application Manager
- Tipos de recursos definidos por Amazon WorkSpaces Application Manager

- Claves de condición de Amazon WorkSpaces Application Manager

Acciones definidas por Amazon WorkSpaces Application Manager

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AuthenticatePackager [solo permiso]	Permite que la instancia de empaquetado de Amazon WAM obtenga acceso al catálogo de paquetes de aplicación.	Escritura			

Tipos de recursos definidos por Amazon WorkSpaces Application Manager

Amazon WorkSpaces Application Manager no admite la especificación de un ARN de recurso en el `Resource` elemento de una declaración de política de IAM. Para permitir el acceso a Amazon WorkSpaces Application Manager, `"Resource": "*"` especifíquelo en su política.

Claves de condición de Amazon WorkSpaces Application Manager

WAM no tiene claves de contexto específicas de servicios que se puedan utilizar en el elemento `Condition` de las declaraciones de política. Para obtener la lista de las claves de contexto globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición, recursos y acciones de las instancias AWS WorkSpaces gestionadas

AWS WorkSpaces Managed Instances (prefijo de servicio:`workspaces-instances`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por las instancias gestionadas AWS WorkSpaces
- Tipos de recursos definidos por las instancias AWS WorkSpaces gestionadas
- Claves de condición para las instancias AWS WorkSpaces administradas

Acciones definidas por las instancias gestionadas AWS WorkSpaces

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si

la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
Associate Volume	Concede permiso para asociar un volumen administrado por el espacio de trabajo a una	Escritura	WorkspaceInstanceId*		ec2:AttachVolume

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
	instancia administrada por el espacio de trabajo en su cuenta.				ec2:DescribeVolumes
CreateVolume	Concede permiso para crear un volumen administrado por el espacio de trabajo en su cuenta.	Escritura			ec2:CreateVolume
CreateWorkspaceInstance	Concede permiso para crear una instancia administrada por el espacio de trabajo en su cuenta.	Escritura		aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeInstances ec2:RunInstances
DeleteVolume	Concede permiso para eliminar un volumen administrado por el espacio de trabajo en su cuenta.	Escritura	VolumeId*		ec2:DeleteVolume ec2:DescribeVolumes
DeleteWorkspaceInstance	Concede permiso para eliminar una instancia administrada por el espacio de trabajo en su cuenta.	Escritura	WorkspaceInstanceId*		ec2:TerminateInstances
DisassociateVolume	Concede permiso para desasociar un volumen administrado por el espacio de trabajo de una instancia administrada por el espacio de trabajo en su cuenta.	Escritura	WorkspaceInstanceId*		ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetWorkspaceInstance	Concede permiso para obtener detalles de una instancia específica administrada por el espacio de trabajo en su cuenta.	Lectura	WorkspaceInstanceId*		
ListInstanceTypes	Concede permiso para enumerar todos los tipos de instancias admitidos.	Enumeración			
ListRegions	Otorga permiso para enumerar todas AWS las regiones compatibles	Enumeración			
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar etiquetas de usuario para los recursos de su cuenta.	Enumeración	WorkspaceInstanceId*		
ListWorkspaceInstances	Concede permiso para enumerar las instancias administradas por espacio de trabajo en su cuenta.	Enumeración			
TagResource	Concede permiso para agregar etiquetas de usuario a los recursos en su cuenta.	Etiquetado	WorkspaceInstanceId*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permiso para quitar etiquetas de usuario de los recursos en su cuenta.	Etiquetado	WorkspaceInstanceId*		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos por las instancias AWS WorkSpaces gestionadas

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
WorkspaceInstanceId	`arn:${Partition}:workspaces-instances:${Region}:${Account}:workspaceinstance/${WorkspaceInstanceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
VolumeId	`arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:volume/${VolumeId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición para las instancias AWS WorkSpaces administradas

AWS WorkSpaces Managed Instances define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra acciones basadas en las etiquetas que se aprueban en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra acciones en función de la etiqueta asociada con el recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra acciones basadas en las claves de etiqueta que se aprueban en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon WorkSpaces Secure Browser

Amazon WorkSpaces Secure Browser (prefijo de servicio:`workspaces-web`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Tipos de recursos definidos por Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Claves de condición de Amazon WorkSpaces Secure Browser

Acciones definidas por Amazon WorkSpaces Secure Browser

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateBrowserSettings	Concede permiso para asociar la configuración del navegador a portales web	Escritura	browserSettings*		
			portal*		
AssociateDataProtectionSettings	Concede permiso para asociar la configuración de protección de datos con portales web.	Escritura	dataProtectionSettings*		
			portal*		
AssociateIpAccessSettings	Concede permiso para asociar la configuración de acceso de IP con portales web	Escritura	ipAccessSettings*		
			portal*		
AssociateNetworkSettings	Concede permiso para asociar la configuración de red a portales web	Escritura	networkSettings*		ec2:CreateNetworkInterface

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute
			portal*		
Associate SessionLogger	Concede permiso para asociar el registrador de sesiones con portales web.	Escritura	portal*		
			sessionLogger*		
Associate TrustStore	Concede permiso para asociar tiendas de confianza a portales web	Escritura	portal*		
			trustStore*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
AssociateUserAccessLoggingSettings	Concede permiso para asociar la configuración del registro del acceso de los usuarios con portales web	Escritura	portal*		kinesis:PutRecord kinesis:PutRecords
			userAccessLoggingSettings*		
AssociateUserSettings	Concede permiso para asociar la configuración de usuario con portales web	Escritura	portal*		
			userSettings*		
CreateBrowserSettings	Concede permiso para crear configuración de navegador	Escritura		aws:TagKeys	kms:CreateGrant
				aws:RequestTag/${TagKey}	kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey workspaces-web:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateDataProtectionSettings	Concede permiso para crear la configuración de protección de datos.	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	workspaces-web:TagResource
CreateIdentityProvider	Concede permiso para crear proveedores de identidades	Escritura	identityProvider* portal*	aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
CreateIpAccessSettings	Concede permiso para crear la configuración de acceso de IP	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	workspaces-web:TagResource
CreateNetworkSettings	Concede permiso para crear configuración de redes	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole workspaces-web:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreatePortal	Concede permiso para crear portales web	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey workspaces-web:TagResource
CreateSessionLogger	Concede permiso para crear el registrador de sesiones.	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	s3:PutObject workspaces-web:TagResource

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateTrustStore	Concede permiso para crear tiendas de confianza	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	workspaces-web:TagResource
CreateUserAccessLoggingSettings	Concede permiso para crear la configuración del registro del acceso de los usuarios	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	workspaces-web:TagResource
CreateUserSettings	Concede permiso para crear configuración de usuario.	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	workspaces-web:TagResource
DeleteBrowserSettings	Concede permiso para eliminar la configuración del navegador	Escritura	browserSettings*		
DeleteDataProtectionSettings	Concede permiso para eliminar la configuración de protección de datos.	Escritura	dataProtectionSettings*		
DeleteIdentityProvider	Concede permiso para eliminar proveedores de identidad	Escritura	identityProvider*		
			portal*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DeleteIpAccessSettings	Concede permiso para eliminar la configuración de acceso de IP	Escritura	ipAccessSettings*		
DeleteNetworkSettings	Concede permiso para eliminar configuración de red	Escritura	networkSettings*		
DeletePortal	Concede permiso para eliminar portales web	Escritura	portal*		
DeleteSessionLogger	Concede permiso para eliminar el registrador de sesiones.	Escritura	sessionLogger*		
DeleteTrustStore	Concede permiso para eliminar tiendas de confianza	Escritura	trustStore*		
DeleteUserAccessLoggingSettings	Concede permiso para eliminar la configuración del registro del acceso de los usuarios	Escritura	userAccessLoggingSettings*		
DeleteUserSettings	Concede permiso para eliminar configuración de usuario	Escritura	userSettings*		
DisassociateBrowserSettings	Concede permiso para disociar la configuración del navegador de los portales web	Escritura	portal*		
DisassociateDataProtectionSettings	Concede permiso para desasociar el registro de protección de datos de los portales web.	Escritura	portal*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
DisassociateIpAccessSettings	Concede permiso para desasociar el registro de la configuración de acceso de IP de portales web	Escritura	portal*		
DisassociateNetworkSettings	Concede permiso para disociar la configuración de red de los portales web	Escritura	portal*		
DisassociateSessionLogger	Concede permiso para desasociar el registrador de sesiones de los portales web.	Escritura	portal*		
DisassociateTrustStore	Concede permiso para desasociar tiendas de confianza de los portales web	Escritura	portal*		
DisassociateUserAccessLoggingSettings	Concede permiso para desasociar la configuración del registro del acceso de los usuarios de los portales web	Escritura	portal*		
DisassociateUserSettings	Concede permiso para desasociar la configuración de usuario de los portales web	Escritura	portal*		
ExpireSession	Concede permiso para caducar una sesión de un portal específico	Escritura	portal*		
GetBrowserSettings	Concede permiso para obtener detalles acerca de la configuración del navegador	Lectura	browserSettings*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetDataProtectionSettings	Concede permiso para obtener detalles sobre la configuración de protección de datos.	Lectura	dataProtectionSettings*		
GetIdentityProvider	Concede permiso para obtener detalles acerca de los proveedores de identidad	Lectura	identityProvider*		
GetIpAccessSettings	Concede permiso para obtener detalles sobre la configuración de acceso de IP	Lectura	ipAccessSettings*		
GetNetworkSettings	Concede permiso para obtener detalles acerca de la configuración de red	Lectura	networkSettings*		
GetPortal	Concede permiso para obtener detalles acerca de los portales web	Lectura	portal*		
GetPortalServiceProviderMetadata	Concede permiso para obtener información de metadatos del proveedor de servicios para portales web	Lectura	portal*		
GetSession	Concede permiso para obtener información sobre una sesión particular para un portal	Lectura	portal*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSessionLogger	Concede permiso para obtener detalles sobre el registrador de sesiones.	Lectura	sessionLogger*		
GetTrustStore	Concede permiso para obtener detalles acerca de tiendas de confianza	Lectura	trustStore*		
GetTrustStoreCertificate	Concede permiso para obtener certificados de tiendas de confianza	Lectura	trustStore*		
GetUserAccessLoggingSettings	Concede permiso para obtener detalles acerca de la configuración del registro del acceso de los usuarios	Lectura	userAccessLoggingSettings*		
GetUserSettings	Concede permiso para obtener detalles acerca de la configuración del usuario	Lectura	userSettings*		
ListBrowserSettings	Concede permiso para enumerar la configuración del navegador	Lectura			
ListDataProtectionSettings	Concede permiso para enumerar la configuración de protección de datos.	Lectura			
ListIdentityProviders	Concede permiso para enumerar los proveedores de identidad	Lectura	identityProvider*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListIpAccessSettings	Concede permiso para enumerar la configuración de acceso de IP	Lectura			
ListNetworkSettings	Concede permiso para enumerar la configuración de red	Lectura			
ListPortals	Concede permiso para enumerar los portales web	Lectura			
ListSessionLoggers	Concede permiso para enumerar los registradores de sesiones.	Lectura			
ListSessions	Concede permiso para enumerar las sesiones para un portal con filtros opcionales	Lectura	portal*		
ListTagsForResource	Concede permiso para enumerar las etiquetas de un recurso	Lectura			
ListTrustStoreCertificates	Concede permiso para enumerar certificados en una tienda de confianza	Lectura			
ListTrustStores	Concede permiso para enumerar tiendas de confianza	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListUserAccessLoggingSettings	Concede permiso para enumerar la configuración del registro del acceso de los usuarios	Lectura			
ListUserSettings	Concede permiso para enumerar la configuración de usuario	Lectura			
TagResource	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas a un recurso	Etiquetado	browserSettings		
			dataProtectionSettings		
			identityProvider		
			ipAccessSettings		
			networkSettings		
			portal		
			sessionLogger		
			trustStore		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			userAccessLoggingSettings		
			userSettings		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso.	Etiquetado	browserSettings		
			dataProtectionSettings		
			identityProvider		
			ipAccessSettings		
			networkSettings		
			portal		
			sessionLogger		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			trustStore		
			userAccessLoggingSettings		
			userSettings		
				aws:TagKeys	
UpdateBrowserSettings	Concede permiso para actualizar una configuración de navegador	Escritura	browserSettings*		
UpdateDataProtectionSettings	Concede permiso para actualizar la configuración de protección de datos.	Escritura	dataProtectionSettings*		
UpdateIdentityProvider	Concede permiso para actualizar un proveedor de identidades	Escritura	identityProvider*		
			portal*		
UpdateIpAccessSettings	Concede permiso para actualizar la configuración de acceso de IP	Escritura	ipAccessSettings*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateNetworkSettings	Concede permiso para actualizar una configuración de red	Escritura	networkSettings*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute
UpdatePortal	Concede permiso para actualizar portales web	Escritura	portal*		
UpdateSessionLogger	Concede permiso para actualizar el registrador de sesiones.	Escritura	sessionLogger*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateTrustStore	Concede permiso para actualizar tiendas de confianza	Escritura	trustStore*		
UpdateUserAccessLoggingSettings	Concede permiso para actualizar la configuración del registro del acceso de los usuarios	Escritura	userAccessLoggingSettings*		kinesis:PutRecord kinesis:PutRecords
UpdateUserSettings	Concede permiso para actualizar una configuración de usuario.	Escritura	userSettings*		

Tipos de recursos definidos por Amazon WorkSpaces Secure Browser

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
browserSettings	`arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:browserSettings/${BrowserSettingsId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
identityProvider	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:identityProvider/${PortalId}/${IdentityProviderId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
networkSettings	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:networkSettings/${NetworkSettingsId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
portal	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:portal/${PortalId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
trustStore	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:trustStore/${TrustStoreId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
userSettings	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:userSettings/${UserSettingsId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
userAccessLoggingSettings	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:userAccessLoggingSettings/${UserAccessLoggingSettingsId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
ipAccessSettings	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:ipAccessSettings/${IpAccessSettingsId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
dataProtectionSettings	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:dataProtectionSettings/${DataProtectionSettingsId}	aws:ResourceTag/${TagKey}
sessionLogger	arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:sessionLogger/${SessionLoggerId}	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon WorkSpaces Secure Browser

Amazon WorkSpaces Secure Browser define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Claves de condición, recursos y acciones de Amazon WorkSpaces Thin Client

Amazon WorkSpaces Thin Client (prefijo de servicio:`thinclient`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condición específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por Amazon WorkSpaces Thin Client
- Tipos de recursos definidos por Amazon WorkSpaces Thin Client
- Claves de condición de Amazon WorkSpaces Thin Client

Acciones definidas por Amazon WorkSpaces Thin Client

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones

dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
CreateEnvironment	Concede permiso para crear entornos	Escritura		aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	appstream:DescribeStacks iam:CreateServiceLinkedRole workspaces-web:GetPortal workspaces-web:GetUserSettings

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
					workspaces:DescribeWorkspaceDirectories
DeleteDevice	Concede permiso para eliminar dispositivos	Escritura	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteEnvironment	Concede permiso para eliminar entornos	Escritura	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeregisterDevice	Concede permiso para anular el registro de dispositivos	Escritura	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDevice	Concede permiso para obtener dispositivos.	Lectura	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDeviceDetails [solo permiso]	Concede permiso para obtener detalles de dispositivos	Lectura	device*		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetEnvironment	Concede permiso para obtener detalles de entornos	Lectura	environment*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetSoftwareSet	Concede permiso para obtener detalles de conjuntos de software	Lectura	softwareset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDeviceSessions [solo permiso]	Concede permiso para enumerar sesiones de dispositivos	Enumeración	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
ListDevices	Concede permiso para enumerar dispositivos	Enumeración			
ListEnvironments	Otorga permiso para enumerar los entornos.	Enumeración			
ListSoftwareSets	Concede permiso para enumerar conjuntos de software	Enumeración			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
ListTagsForResource	Concede permiso para obtener una lista de etiquetas para un recurso.	Enumeración	device		
			environment		
			softwareset		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
TagResource	Concede permiso para agregar una o varias etiquetas a un recurso	Etiquetado	device		
			environment		
			softwareset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey} aws:ResourceTag/${TagKey}	
UntagResource	Concede permiso para eliminar una o varias etiquetas de un recurso.	Etiquetado	device		

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
			environment		
			softwareset		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateDevice	Concede permiso para actualizar dispositivos	Escritura	device*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateEnvironment	Otorga permiso para actualizar entornos	Escritura	environment*		appstream:DescribeStacks workspaces-web:GetPortal workspaces-web:GetUserSettings workspaces:DescribeWorkspaceDirectories
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateSoftwareSet	Concede permiso para actualizar un conjunto de software	Escritura	softwareset*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Tipos de recursos definidos por Amazon WorkSpaces Thin Client

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
environment	`arn:${Partition}:thinclient:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
device	`arn:${Partition}:thinclient:${Region}:${Account}:device/${DeviceId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}
softwareset	`arn:${Partition}:thinclient:${Region}:${Account}:softwareset/${SoftwareSetId}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de condición de Amazon WorkSpaces Thin Client

Amazon WorkSpaces Thin Client define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString

Acciones, recursos y claves de condición de AWS X-Ray

AWS X-Ray (prefijo de servicio:`xray`) proporciona los siguientes recursos, acciones y claves de contexto de condiciones específicos del servicio para su uso en las políticas de permisos de IAM.

Referencias:

- Obtenga información para configurar este servicio.
- Vea una lista de las operaciones de API disponibles para este servicio.
- Obtenga información sobre cómo proteger este servicio y sus recursos mediante las políticas de permisos de IAM.

Temas

- Acciones definidas por AWS X-Ray
- Tipos de recursos definidos por AWS X-Ray
- Claves de estado para AWS X-Ray

Acciones definidas por AWS X-Ray

Puede especificar las siguientes acciones en el elemento `Action` de una declaración de política de IAM. Utilice políticas para conceder permisos para realizar una operación en AWS. Cuando utiliza una acción en una política, normalmente permite o deniega el acceso a la operación de la API o

comandos de la CLI con el mismo nombre. No obstante, en algunos casos, una sola acción controla el acceso a más de una operación. Asimismo, algunas operaciones requieren varias acciones diferentes.

La columna Nivel de acceso de la tabla Acciones describe cómo se clasifica la acción (lista, lectura, administración de permisos o etiquetado). Esta clasificación puede ayudarle a entender el nivel de acceso que una acción concede cuando se utiliza en una política. Para obtener más información sobre los niveles de acceso, consulte Niveles de acceso en los resúmenes de políticas.

La columna Tipos de recurso de la tabla de Acción indica si cada acción admite permisos de nivel de recursos. Si no hay ningún valor para esta columna, debe especificar todos los recursos ("*") a los que aplica la política en el elemento `Resource` de la instrucción de su política. Si la columna incluye un tipo de recurso, puede especificar un ARN de ese tipo en una instrucción con dicha acción. Si la acción tiene uno o más recursos necesarios, la persona que llama debe tener permiso para usar la acción con esos recursos. Los recursos necesarios se indican en la tabla con un asterisco (*). Si limita el acceso a los recursos con el elemento `Resource` de una política de IAM, debe incluir un ARN o patrón para cada tipo de recurso requerido. Algunas acciones admiten varios tipos de recursos. Si el tipo de recurso es opcional (no se indica como obligatorio), puede elegir utilizar uno de los tipos de recursos opcionales.

La columna Claves de condición de la tabla Acciones incluye claves que puede especificar en el elemento `Condition` de la instrucción de una política. Para obtener más información sobre las claves de condición asociadas a los recursos del servicio, consulte la columna Claves de condición de la tabla Tipos de recursos.

La columna Acciones dependientes de la tabla Acciones muestra los permisos adicionales que pueden ser necesarios para llamar a una acción correctamente. Es posible que estos permisos sean necesarios además del permiso para la acción en sí. Cuando una acción especifica acciones dependientes, esas dependencias pueden aplicarse a los recursos adicionales definidos para esa acción, no solo al primer recurso de la tabla.

> **Note**
>
> Las claves de condición de recursos se enumeran en la tabla Tipos de recursos. Encontrará un enlace al tipo de recurso que se aplica a una acción en la columna Tipos de recursos (*obligatorio) de la tabla Acciones. El tipo de recurso de la tabla Tipos de recursos incluye la columna Claves de condición, que son las claves de condición del recurso que se aplican a una acción de la tabla Acciones.

Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Acciones.

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
BatchGetTraceSummaryById [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar metadatos de una lista de rastros especificados por ID	Lectura			
BatchGetTraces	Otorga permiso para recuperar una lista de trazas especificadas por ID. Cada rastro es una recopilación de documentos de segmentos procedente de una única solicitud. Se utiliza GetTraceSummaries para obtener una lista de trazas IDs	Enumeración			
CancelTraceRetrieval	Concede permiso para cancelar un trabajo de recuperación de trazas en curso iniciado StartTraceRetrieval con los datos proporcionados Retrieval Token. Una cancelación correcta devolverá una respuesta HTTP 200.	Lectura			
CreateGroup	Otorga permiso para crear un recurso de grupo con un nombre y una expresión de filtro	Write	group*		
				aws:RequestTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
				aws:TagKeys	
CreateSamplingRule	Otorga permiso para crear una regla para controlar el comportamiento de muestreo para aplicaciones instrumentadas	Write	sampling-rule*		
				aws:RequestTag/${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGroup	Otorga permiso para eliminar una política de recursos.	Escritura	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Otorga permiso para eliminar políticas de recursos	Escritura		xray:ResourcePolicyName	
DeleteSamplingRule	Otorga permiso para eliminar una regla de muestreo	Escritura	sampling-rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetDistinctTraceGraphs [solo permiso]	Otorga permiso para recuperar gráficos de servicio distintos para uno o más rastreos específicos IDs	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetEncryptionConfig	Otorga permiso para recuperar la configuración de cifrado actual para los datos de X-Ray	Read			
GetGroup	Otorga permiso para recuperar detalles de recursos de grupo	Read	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
GetGroups	Otorga permiso para recuperar todos los detalles del grupo activo	Lectura			
GetIndexingRules	Concede permiso para recuperar todas las reglas de indexación. Las reglas de indexación se utilizan para determinar la frecuencia de muestreo del lado del servidor para los intervalos ingeridos a través del CloudWatchLogs destino e indexados por X-Ray	Lectura			
GetInsight	Otorga permiso para recuperar los detalles de una información específica	Read			
GetInsightEvents	Otorga permiso para recuperar los eventos de una visión específica	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetInsightImpactGraph	Otorga permiso para recuperar la parte del gráfico de servicio que se ve afectada para obtener una información específica	Read			
GetInsightSummaries	Otorga permiso para recuperar el resumen de todas las perspectivas de un grupo y un intervalo de tiempo con filtros opcionales	Lectura			
GetRetrievedTracesGraph	Otorga permiso para recuperar un gráfico de servicio para los rastreos en función de lo especificado RetrievalToken en el grupo de registros de búsqueda de transacciones CloudWatch	Lectura			
GetSamplingRules	Otorga permiso para recuperar todas las reglas de muestreo	Read			
GetSamplingStatisticSummaries	Otorga permiso para recuperar información sobre los resultados de muestreo recientes para todas las reglas de muestreo	Read			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetSamplingTargets	Otorga permiso para solicitar una cuota de muestreo para las reglas que el servicio está utilizando para muestrear solicitudes	Read			
GetServiceGraph	Recupera un documento que describe los servicios que procesan solicitudes entrantes y los servicios posteriores a los que llaman como resultado .	Read			
GetTimeSeriesServiceStatistics	Obtenga permiso para recuperar una agregación de estadísticas de servicio definida mediante un intervalo de tiempo específico integrado en buckets en intervalos de tiempo	Lectura			
GetTraceGraph	Otorga permiso para recuperar un gráfico de servicio para uno o más rastreos específicos IDs	Lectura			
GetTraceSegmentDestination	Otorga permiso para recuperar el destino actual de los datos enviados a PutTraceSegments una OpenTelemetry API	Lectura			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
GetTraceSummaries	Otorga permiso para recuperar IDs los metadatos de los rastreos disponibles durante un período de tiempo específico mediante un filtro opcional. Para obtener los rastreos completos, pase el rastreo IDs a BatchGetTraces	Lectura			
Link [solo permiso]	Otorga permiso para compartir recursos de X-Ray con una cuenta de monitoreo	Escritura			
ListResourcePolicies	Otorga permiso para enumerar las políticas de recursos	Enumeración			
ListRetrievedTraces	Otorga permiso para recuperar una lista de rastreos de una determinada información RetrievalToken del grupo de CloudWatch registros de búsqueda de transacciones	Enumeración			
ListTagsForResource	Otorga permiso para obtener una lista de etiquetas para un recurso de X-Ray	List	group		
			sampling-rule		
PutEncryptionConfig	Otorga permiso para actualizar la configuración de cifrado de datos de X-Ray	Administración de permisos			

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
PutResourcePolicy	Otorga permiso para crear o actualizar políticas de recursos	Escritura		xray:ResourcePolicyName	
PutSpans	Otorga permiso para subir OpenTelemetry tramos a X-Ray AWS	Escritura		logs:LogGeneratingResourceArns	
PutSpansForIndexing [solo permiso]	Otorga permiso para subir tramos a AWS X-Ray para indexarlos	Escritura			
PutTelemetryRecords	Otorga permiso para enviar la telemetría del daemon de AWS X-Ray al servicio	Escritura			
PutTraceSegments	Otorga permiso para cargar documentos segmentados en AWS X-Ray. El SDK de X-Ray genera documentos de segmentos y los envía al daemon de X-Ray, que lo carga en lotes.	Escritura		logs:LogGeneratingResourceArns	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
StartTraceRetrieval	Otorga permiso para iniciar un proceso de recuperación de trazas en el intervalo de tiempo especificado y para el rastreo dado en cuestión IDs en el grupo de CloudWatch registros de búsqueda de transacciones	Lectura			
TagResource	Otorga permiso para agregar etiquetas a un recurso de X-Ray	Etiquetado	group		
			sampling-rule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/${TagKey}	
UntagResource	Otorga permiso para eliminar etiquetas de un recurso de X-Ray	Etiquetado	group		
			sampling-rule		
				aws:TagKeys	
UpdateGroup	Otorga permiso para actualizar un recurso de grupo.	Escritura	group*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	

Acciones	Descripción	Nivel de acceso	Tipos de recursos (*necesarios)	Claves de condición	Acciones dependientes
UpdateIndexingRule	Concede permiso para modificar la configuración de una regla de indexación.	Escritura			
UpdateSamplingRule	Otorga permiso para modificar la configuración de una regla de muestreo	Escritura	sampling-rule*		
				aws:ResourceTag/${TagKey}	
UpdateTraceSegmentDestination	Otorga permiso para modificar el destino de los datos enviados a una PutTraceSegments API OpenTelemetry	Escritura		xray:TraceSegmentDestination	

Tipos de recursos definidos por AWS X-Ray

Los siguientes tipos de recurso están definidos por este servicio y se pueden utilizar en el elemento `Resource` de las instrucciones de política de permisos de IAM. Cada acción de la tabla Acciones identifica los tipos de recursos que se pueden especificar con dicha acción. Un tipo de recurso también puede definir qué claves de condición se pueden incluir en una política. Estas claves se muestran en la última columna de la tabla Tipos de recursos. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla Tipos de recurso.

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
group	`arn:${Partition}:xray:${Region}:${Account}:group/${GroupName}/${Id}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Tipos de recurso	ARN	Claves de condición
sampling-rule	`arn:${Partition}:xray:${Region}:${Account}:sampling-rule/${SamplingRuleName}`	aws:ResourceTag/${TagKey}

Claves de estado para AWS X-Ray

AWS X-Ray define las siguientes claves de condición que se pueden utilizar en el `Condition` elemento de una política de IAM. Puede utilizar estas claves para ajustar más las condiciones en las que se aplica la instrucción de política. Para obtener información detallada sobre las columnas de la siguiente tabla, consulte Tabla de Claves de condición.

A fin de ver las claves de condición globales que están disponibles para todos los servicios, consulte AWS Claves de contexto de condición globales.

Claves de condición	Descripción	Tipo
aws:RequestTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas que se pasan en la solicitud	Cadena
aws:ResourceTag/${TagKey}	Filtra el acceso por las etiquetas asociadas al recurso	Cadena
aws:TagKeys	Filtra el acceso por las claves de etiquetas que se pasan en la solicitud	ArrayOfString
logs:LogGeneratingResourceArns	Filtra el acceso según LogGeneratingResourceArn la solicitud	ArrayOfARN
xray:ResourcePolicyName	Filtra el acceso según PolicyName la solicitud	Cadena

Claves de condición	Descripción	Tipo
xray:TraceSegmentDestination	Filtra el acceso por TraceSegmentDestination tipo en la solicitud	Cadena

Recursos relacionados

Para obtener información relacionada en la Guía del usuario de IAM, consulte los siguientes recursos:

- Tutorial: Crear y asociar su primera política administrada por el cliente
- AWS servicios que funcionan con IAM
- Lógica de evaluación de políticas

Servicio de AWS Información simplificada para acceso programático

AWS proporciona información de referencia del servicio en formato JSON para agilizar la automatización de los flujos de trabajo de gestión de políticas. Con la información de referencia del servicio, puede acceder a las operaciones, acciones, recursos y claves de condición disponibles Servicios de AWS desde archivos legibles por máquina. La información de referencia del servicio incluye metadatos más allá de los detalles de autorización, incluida la información sobre la acción de IAM a la que se accedió por última vez y los datos de generación de políticas de IAM Access Analyzer.

Los administradores de seguridad pueden establecer barreras y los desarrolladores pueden garantizar el acceso adecuado a las aplicaciones identificando las acciones, los recursos y las claves de condición disponibles para cada una de ellas. Servicio de AWS AWS proporciona información de referencia del servicio Servicios de AWS para que pueda incorporar los metadatos en sus flujos de trabajo de administración de políticas.

- Para obtener un inventario de acciones, recursos y claves de condición para su uso en las políticas de IAM, consulte la página de Referencia de autorización del servicio para el Servicio de AWS. Las acciones, los recursos y las claves de condición de servicios que comparten un prefijo de servicio pueden estar divididos en varias páginas de la Referencia de autorización del servicio.
- Para ver una lista Servicios de AWS y las acciones sobre las que se muestra la información sobre la última acción de IAM a la que se accedió, consulte la última acción de IAM a la que se accedió, información, servicios y acciones en la Guía del usuario de IAM.
- Para ver una lista Servicios de AWS y las acciones para las que IAM Access Analyzer genera políticas con información a nivel de acción, consulte los servicios de generación de políticas de IAM Access Analyzer en la Guía del usuario de IAM.

El contenido que se incluye en la Referencia de autorización del servicio puede presentarse de forma diferente o contener metadatos distintos. Para obtener más información, consulte Definiciones de campos adicionales.

La información de referencia del servicio también ofrece metadatos sobre las operaciones, incluida información sobre las acciones autorizadas y los nombres de los métodos incluidos en ellos. SDKs

Es posible que esté disponible un contexto adicional sobre el valor de las claves de condición para ayudar a determinar el alcance de los permisos. Por ejemplo, el valor de `iam:PassedToService` puede aparecer cuando la acción `iam:PassRole` está autorizada por una operación.

Este mapeo de operación a acción no es compatible con todos los servicios. Los servicios que aún no admitan este mapeo omitirán la AuthorizedAction propiedad. Además, la información sobre las acciones autorizadas para las operaciones no incluye los permisos que puedan ser necesarios para las operaciones que se realicen en su nombre con Forward Access Sessions.

> **Note**
>
> Es posible que los cambios en la información de referencia del servicio tarden hasta 24 horas en reflejarse en la lista de metadatos para el servicio.

Acceder a Servicio de AWS la información de referencia

1. Navegue hasta la información de referencia del servicio para acceder a la lista de Servicios de AWS la que está disponible la información de referencia.

   Hay dos puntos de entrada principales:

   http://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/ muestra una lista de Servicios de AWS los que hay información de referencia disponible.

   El siguiente ejemplo muestra una lista parcial de los servicios y URLs su información de referencia correspondiente:

```
[
    {
        "service": "s3",
        "url": "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/s3/s3.json"
    },
    {
        "service": "dynamodb",
        "url": "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/dynamodb/
dynamodb.json"
    },
    …
]
```

https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/mapping.json muestra un mapeo desde los servicios del SDK hasta la ubicación de la referencia del servicio en la que se encuentra la información.

En el siguiente ejemplo, se muestra una lista parcial de mapeos:

```
{
  "SDK" : {
    "Python" : {
      "Boto3" : {
        "accessanalyzer" : {
          "service" : "access-analyzer",
          "url" : "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/access-
analyzer/access-analyzer.json"
        },
        "account" : {
          "service" : "account",
          "url" : "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/account/
account.json"
        },
        "amp" : {
          "service" : "aps",
          "url" : "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/aps/
aps.json"
        },
        ...
      }
    }
  }
}
```

2. Elija un servicio y vaya a la página de información del servicio en el campo `url` correspondiente para ver una lista de acciones, recursos y claves de condición para el servicio.

   El siguiente ejemplo muestra una lista parcial de información de referencia del servicio de Amazon S3:

```
{
    "Name": "s3",
    "Actions": [
        {
            "Name": "GetObject",
```

```
            "ActionConditionKeys": [
                "s3:AccessGrantsInstanceArn",
                "s3:AccessPointNetworkOrigin",
                "s3:DataAccessPointAccount",
                "s3:DataAccessPointArn",
                "s3:ExistingObjectTag/key",
                "s3:ResourceAccount",
                "s3:TlsVersion",
                "s3:authType",
                "s3:if-match",
                "s3:if-none-match",
                "s3:signatureAge",
                "s3:signatureversion",
                "s3:x-amz-content-sha256"
            ],
            "Annotations" : {
            "Properties" : {
                    "IsList" : false,
                    "IsPermissionManagement" : false,
                    "IsTaggingOnly" : false,
                    "IsWrite" : false
                }
            },
            "Resources": [
                {
                    "Name": "object"
                }
            ],
            "SupportedBy" : {
                "IAM Access Analyzer Policy Generation" : false,
                "IAM Action Last Accessed" : false
            }
        },
        {
            "Name": "ListBucket",
            "ActionConditionKeys": [
                "s3:AccessGrantsInstanceArn",
                "s3:AccessPointNetworkOrigin",
                "s3:DataAccessPointAccount",
                "s3:DataAccessPointArn",
                "s3:ResourceAccount",
                "s3:TlsVersion",
                "s3:authType",
                "s3:delimiter",
```

```
                "s3:max-keys",
                "s3:prefix",
                "s3:signatureAge",
                "s3:signatureversion",
                "s3:x-amz-content-sha256"
            ],
            "Annotations" : {
                "Properties" : {
                    "IsList" : true,
                    "IsPermissionManagement" : false,
                    "IsTaggingOnly" : false,
                    "IsWrite" : false
                }
            },
            "Resources": [
                {
                    "Name": "bucket"
                }
            ],
            "SupportedBy" : {
                "IAM Access Analyzer Policy Generation" : false,
                "IAM Action Last Accessed" : false
            }
        },
        ...
    ],
    "ConditionKeys": [
        {
            "Name": "s3:TlsVersion",
            "Types": [
                "Numeric"
            ]
        },
        {
            "Name": "s3:authType",
            "Types": [
                "String"
            ]
        },
        ...
    ],
    "Operations": [
        {
            "Name" : "GetObject",
```

```
            "AuthorizedActions" : [
                {
                    "Name" : "GetObject",
                    "Service" : "s3"
                }, {
                    "Name" : "GetObject",
                    "Service" : "s3-object-lambda"
                }, {
                    "Name" : "GetObjectLegalHold",
                    "Service" : "s3"
                }, {
                    "Name" : "GetObjectRetention",
                    "Service" : "s3"
                }, {
                    "Name" : "GetObjectTagging",
                    "Service" : "s3"
                }, {
                    "Name" : "GetObjectVersion",
                    "Service" : "s3"
                }
            ],
            "SDK" : [
                {
                    "Name" : "s3",
                    "Method" : "get_object",
                    "Package" : "Boto3"
                }
            ]
        },
        ...
    ],
    "Resources": [
        {
            "Name": "accesspoint",
            "ARNFormats": [
                "arn:${Partition}:s3:${Region}:${Account}:accesspoint/
${AccessPointName}"
            ]
        },
        {
            "Name": "bucket",
            "ARNFormats": [
                "arn:${Partition}:s3:::${BucketName}"
            ]
```

```
        }
        ...
    ],
    "Version": "v1.4"
}
```

3. Descargue el archivo JSON de la URL del servicio para utilizarlo en los flujos de trabajo de creación de políticas.

Glosario

- Operación: una API a la que se puede llamar, normalmente a través de un SDK
- Acción: permiso que se autoriza al realizar una operación

Definiciones de campos adicionales

Las propiedades de las acciones proporcionan metadatos adicionales sobre las acciones del servicio para ayudar a clasificarlas en función del alcance de sus permisos. Estas propiedades se encuentran en el campo `Annotations` de cada acción. Los metadatos se componen de cuatro valores booleanos:

- `IsList`: proporciona permisos para descubrir y enumerar recursos, incluidos los metadatos básicos, sin acceder al contenido de los recursos.

  Ejemplo: esta propiedad es `true` para la acción `ListBucket` de Amazon S3, que permite a los usuarios ver las listas de buckets sin tener que acceder ellos mismos a los objetos.
- `IsPermissionManagement`: proporciona permisos para modificar los permisos de IAM o las credenciales de acceso.

  Ejemplo: esta propiedad es `true` para la mayoría de las AWS Organizations acciones y de IAM, así como para las acciones de Amazon S3, como `PutBucketPolicy` y`DeleteBucketPolicy`.
- `IsTaggingOnly`: proporciona permisos únicamente para modificar etiquetas.

  Ejemplo: esta propiedad es `true` para acciones `TagRole` y `UntagRole` de IAM, aunque esta propiedad es `false` para `CreateRole` porque proporciona permisos más amplios que van más allá del etiquetado.

- `IsWrite`: proporciona permisos para modificar los recursos, lo que puede incluir modificaciones en las etiquetas.

  Ejemplo: esta propiedad es `true` para las acciones `CreateBucket`, `DeleteBucket` y `PutObject` de Amazon S3 porque permiten la modificación de recursos.

> **Note**
>
> Estas propiedades no se excluyen mutuamente. Una acción puede tener varias propiedades configuradas en `true`.
> También es posible que todas las propiedades sean `false`, como se ve en la acción `GetObject` de Amazon S3. Esto indica que la acción solo otorga permisos de lectura sobre un objeto.

Estas propiedades se pueden utilizar para generar información sobre los servicios. En el siguiente ejemplo, se muestra qué permisos con el prefijo `s3` permiten mutar los recursos:

```
> curl https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/s3/s3.json | \
    jq '.Actions[] | select(.Annotations.Properties.IsWrite == true) | .Name'

"AssociateAccessGrantsIdentityCenter"
"BypassGovernanceRetention"
"CreateAccessGrant"
"CreateAccessGrantsInstance"
"CreateAccessGrantsLocation"
...
```

En el siguiente ejemplo, se muestran las claves de condición de acción con el prefijo `lambda` que puede utilizar para limitar el acceso a las acciones de administración de permisos:

```
> curl https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/lambda/lambda.json | \
    jq '.Actions[] | select(.Annotations.Properties.IsPermissionManagement == true) |
 {Name: .Name, ActionConditionKeys: (.ActionConditionKeys // [])}'

{
   "Name": "AddLayerVersionPermission",
    "ActionConditionKeys": []
}
{
```

```
    "Name": "AddPermission",
    "ActionConditionKeys": [
        "lambda:FunctionUrlAuthType",
        "lambda:Principal"
    ]
}
{
    "Name": "DisableReplication",
    "ActionConditionKeys": []
}
{
    "Name": "EnableReplication",
    "ActionConditionKeys": []
}
{
    "Name": "RemoveLayerVersionPermission",
    "ActionConditionKeys": []
}
{
    "Name": "RemovePermission",
    "ActionConditionKeys": [
        "lambda:FunctionUrlAuthType",
        "lambda:Principal"
    ]
}
```

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.