ユーザーガイド

AWS Resource Groups

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

AWS Resource Groups: ユーザーガイド

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

Amazon の商標およびトレードドレスは Amazon 以外の製品およびサービスに使用することはできません。また、お客様に誤解を与える可能性がある形式で、または Amazon の信用を損なう形式で使用することもできません。Amazon が所有していないその他のすべての商標は Amazon との提携、関連、支援関係の有無にかかわらず、それら該当する所有者の資産です。

Table of Contents

リソースグループとは 1
リソースとそのグループタイプ 1
リソースグループのユースケース 3
AWS Resource Groups および アクセス許可 4
AWS Resource Groups リソース 4
タグ付けの仕組み 4
開始方法 5
前提条件 5
Resource Groups の承認とアクセスコントロール 12
AWS と連携する サービス AWS Resource Groups 12
サービス設定 16
アクセス 17
構文と構造 17
設定タイプとパラメータ 18
グループの作成 38
リソースグループクエリのタイプ 38
タグベースのクエリを構築し、グループを作成する 42
CloudFormation スタックベースのグループを作成する 45
グループの更新 48
タグベースのクエリグループの更新 48
CloudFormation スタックベースのグループを更新する 51
リソースグループの変更のモニタリング 54
グループライフサイクルイベントを有効にする 56
グループライフサイクルイベントルールの作成 58
特定のグループライフサイクルイベントタイプのみをキャプチャするルールの作成 61
グループライフサイクルイベントをオフにする 61
イベントの構造と構文 63
`detail` フィールドの構造 65
カスタムイベントパターンの例 72
グループの削除 76
サポートされているリソースタイプ 77
AWS DeepComposer 79
Amazon API Gateway 79
Amazon API Gateway V2 80

IAM Access Analyzer ... 80
AWS Amplify ... 80
AWS App Runner ... 81
AWS AppConfig ... 81
AWS AppFabric ... 82
Amazon AppFlow ... 82
AppIntegrations ... 83
AWS App Mesh ... 83
Amazon AppStream ... 84
AWS AppSync ... 84
Application Auto Scaling ... 85
AWS Application Migration Service ... 85
人工知能オペレーション (AIOps) ... 86
Amazon Athena ... 86
AWS Audit Manager ... 86
AWS B2B データ交換 ... 87
AWS Backup ... 88
AWS Backup gateway ... 88
AWS Backup 検索 ... 89
AWS Batch ... 89
Amazon Bedrock ... 90
AWS Billing Conductor ... 91
AWS Billing and Cost Management ... 91
Amazon Braket ... 92
AWS Budgets ... 92
AWS BugBust ... 92
AWS Certificate Manager ... 93
AWS Certificate Manager プライベート認証機関 ... 93
Amazon Q Developer in chat applications ... 93
Amazon Chime ... 94
AWS Clean Rooms ... 95
AWS Clean Rooms ML ... 95
Amazon Cloud Directory ... 96
AWS Cloud9 ... 96
CloudFormation ... 97
Amazon CloudFront ... 97

AWS CloudHSM ... 98
AWS Cloud Map ... 98
Amazon CloudSearch ... 99
AWS CloudTrail ... 99
Amazon CloudWatch ... 99
Amazon CloudWatch Application Insights ... 100
CloudWatch Application Signals ... 101
CloudWatch Evidently ... 101
Amazon CloudWatch Logs ... 102
Amazon CloudWatch Observability Manager ... 102
Amazon CloudWatch RUM ... 103
Amazon CloudWatch Synthetics ... 103
AWS CodeArtifact ... 103
AWS CodeBuild ... 104
Amazon CodeCatalyst ... 104
AWS CodeCommit ... 105
AWS CodeConnections ... 105
AWS CodeDeploy ... 105
Amazon CodeGuru Reviewer ... 106
Amazon CodeGuru Profiler ... 106
AWS CodePipeline ... 107
AWS CodeStar 通知 ... 107
AWS CodeConnections ... 107
Amazon CodeWhisperer ... 108
Amazon Cognito ... 108
Amazon Comprehend ... 109
AWS Config ... 110
Amazon Connect ... 111
Amazon Connect Cases ... 112
Amazon Connect Customer Profiles ... 113
Amazon Connect アウトバウンドキャンペーン ... 113
Amazon Connect Voice ID ... 113
Amazon Connect Wisdom ... 114
AWS Control Tower ... 115
AWS Cost Explorer ... 115
AWS Cost and Usage Report ... 116

AWS データ交換 ... 116
AWS Data Exports ... 116
Amazon Data Lifecycle Manager ... 117
AWS Data Pipeline ... 117
AWS DataSync ... 117
Amazon DataZone ... 118
AWS Database Migration Service ... 118
AWS Deadline Cloud ... 119
Amazon Detective ... 120
AWS Device Farm ... 120
AWS Diode Messaging ... 121
AWS Diode Object Transfer ... 121
AWS Direct Connect ... 121
AWS Directory Service ... 122
Amazon DocumentDB Elastic Clusters ... 122
Amazon DynamoDB ... 123
DynamoDB Accelerator ... 123
Amazon EMR ... 123
Amazon EMR コンテナ ... 124
Amazon EMR Serverless ... 124
Amazon ElastiCache ... 125
AWS Elastic Beanstalk ... 126
Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) ... 126
Amazon Elastic Container Registry ... 131
Amazon Elastic Container Service ... 132
AWS Elastic Disaster Recovery ... 132
Amazon Elastic File System ... 133
Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) ... 133
エラスティックロードバランシング ... 134
Amazon OpenSearch Service ... 135
AWS Elemental MediaLive ... 135
AWS Elemental MediaConvert ... 137
AWS Elemental MediaPackage V2 ... 137
AWS Elemental MediaStore ... 138
MediaTailor ... 138
AWS Elemental Support ケース ... 139

AWS エンドユーザーメッセージングソーシャル 139
AWS Entity Resolution 139
Amazon CloudWatch Events 140
Amazon EventBridge Pipes 141
Amazon EventBridge スケジューラ 141
Amazon EventBridge スキーマ 141
Amazon FSx 142
AWS Fault Injection Service 142
Amazon FinSpace スキーマ 143
AWS Firewall Manager 143
AWS IoT Fleet Hub 144
Amazon Forecast 144
Amazon Fraud Detector 145
FreeRTOS 146
Amazon GameLift Servers 147
AWS Global Accelerator 148
AWS Glue 148
AWS Glue DataBrew 149
AWS Ground Station 150
Amazon GuardDuty 151
AWS HealthImaging 151
AWS HealthLake 152
AWS HealthOmics 152
Amazon Interactive Video Service 153
IAM 154
AWS Identity and Access Management 154
EC2 イメージビルダー 155
Amazon Inspector 156
Internet Monitor 156
AWS IoT 156
AWS IoT Analytics 158
AWS IoT Core Device Advisor 159
AWS IoT Events 159
AWS IoT FleetWise 160
AWS IoT Greengrass 160
AWS IoT Greengrass Version 2 161

AWS IoT SiteWise コンソール ... 162
AWS IoT Wireless ... 162
Amazon Kendra ... 163
Amazon Kendra インテリジェントランキング ... 164
AWS Key Management Service ... 164
Amazon Keyspaces (Apache Cassandra 向け) ... 165
Amazon Kinesis ... 165
Amazon Managed Service for Apache Flink ... 165
Amazon Data Firehose ... 166
Amazon Kinesis Video Streams ... 166
AWS Lambda ... 166
AWS Launch Wizard ... 167
Amazon Lex ... 167
AWS License Manager ... 168
Amazon Lightsail ... 168
AWS License Manager の Linux サブスクリプション ... 169
Amazon Location Service ... 170
Lookout for Equipment ... 170
Amazon Lookout for Metrics ... 171
Lookout for Vision ... 171
Amazon MQ ... 171
Amazon Machine Learning ... 172
Amazon Macie ... 172
AWS Mainframe Modernization ... 173
AWS Mainframe Modernization Application Testing ... 173
Amazon Managed Blockchain ... 174
Amazon Managed Grafana ... 174
Amazon Managed Service for Prometheus ... 175
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka ... 175
Apache Kafka Connect 向け Amazon Managed Streaming ... 176
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow ... 176
AWS Marketplace Catalog API ... 176
AWS Elemental MediaConnect ... 177
AWS Elemental MediaPackage ... 177
Amazon MemoryDB ... 178
AWS Migration Hub Orchestrator ... 179

AWS Migration Hub Refactor Spaces ... 179
Amazon Neptune ... 180
AWS Network Firewall ... 180
Network Synthetic Monitor ... 180
AWS Network Manager ... 181
Amazon One ... 182
Amazon OpenSearch Service の OpenSearch ... 182
OpenSearch Serverless ... 183
Amazon OpenSearch Service ... 183
Amazon OpenSearch Service インジェスト ... 183
AWS OpsWorks ... 184
AWS Organizations ... 184
AWS Outposts ... 185
AWS Panorama ... 185
AWS Parallel Computing Service ... 185
AWS Payment Cryptography ... 186
Amazon Payments ... 186
Amazon Relational Database Service Performance Insights ... 186
Amazon Personalize ... 187
Amazon Pinpoint ... 188
Amazon Pinpoint SMS および音声 API ... 188
AWS 料金見積りツール ... 189
AWS Private CA Active Directory 用 コネクタ ... 189
AWS Private CA Connector for SCEP ... 190
AWS Proton ... 190
Amazon Q Business アプリ ... 191
Amazon Q Business ... 191
Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB) ... 192
Amazon Quick ... 192
AWS DeepRacer ... 193
ごみ箱 ... 194
Amazon Redshift ... 194
Amazon Redshift Serverless ... 195
Amazon Rekognition ... 196
Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) ... 196
AWS Resilience Hub ... 198

AWS Resource Access Manager ... 198
AWS Resource Groups ... 199
AWS Robomaker ... 199
Amazon Route 53 ... 200
Amazon Route 53 ... 201
Amazon Route 53 プロファイル ... 201
Application Recovery Controller (ARC) での Amazon Route 53 Recovery の準備状況 ... 202
Amazon Route 53 Resolver ... 202
Amazon Glacier ... 204
AWS SQL Workbench ... 204
Amazon SageMaker AI ... 204
Amazon SageMaker AI 地理空間 ... 208
積立プラン ... 209
AWS Secrets Manager ... 209
AWS Security Hub CSPM ... 209
AWS Service Catalog ... 210
AWS Service Catalog AppRegistry ... 210
サービスクォータ ... 211
AWS Shield ... 211
AWS SimSpace Weaver ... 211
Amazon Simple Email Service ... 212
Amazon Simple Notification Service ... 212
Amazon Simple Queue Service ... 213
Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) ... 213
Amazon Simple Workflow Service ... 214
AWS Snowball Edge Device Management ... 214
AWS Step Functions ... 214
Storage Gateway ... 215
AWS Supply Chain ... 215
AWS Systems Manager ... 216
AWS Systems Manager Incident Manager ... 216
AWS Systems Manager Incident Manager 連絡先 ... 217
AWS Systems Manager Quick Setup ... 217
AWS Systems Manager for SAP ... 218
AWS 通信ネットワークビルダー ... 218
Amazon Textract ... 218

Amazon Timestream ... 219
Amazon Transcribe ... 219
AWS Transfer Family ... 220
Amazon Translate ... 220
AWS User Notifications ... 221
でのユーザーサブスクリプション AWS License Manager ... 221
Amazon VPC Lattice ... 222
AWS Marketplace Vendor Insights ... 223
AWS WAF ... 223
AWS WAF Classic Regional ... 224
AWS Well-Architected Tool ... 224
AWS Wickr ... 225
Amazon WorkMail ... 225
Amazon WorkSpaces ... 225
Amazon WorkSpaces セキュアブラウザ ... 226
Amazon WorkSpaces Thin Client ... 227
AWS X-Ray ... 227
廃止されたリソースタイプ ... 228
AWS CloudFormation リソースを使用したグループの作成 ... 229
リソースグループと CloudFormation テンプレート ... 229
の詳細 CloudFormation ... 229
セキュリティ ... 230
データ保護 ... 231
データ暗号化 ... 232
ネットワーク間のトラフィックのプライバシー ... 232
ID とアクセス管理 ... 233
オーディエンス ... 233
アイデンティティを使用した認証 ... 233
ポリシーを使用したアクセスの管理 ... 235
Resource Groups で IAM を使用する方法 ... 237
AWS マネージドポリシー ... 241
サービスにリンクされたロールの使用 ... 246
アイデンティティベースのポリシーの例 ... 249
トラブルシューティング ... 254
ログ記録とモニタリング ... 256
CloudTrail の統合 ... 256

コンプライアンス検証 259
耐障害性 259
インフラストラクチャセキュリティ 260
AWS PrivateLink 260
考慮事項 261
インターフェイスエンドポイントの作成 261
エンドポイントポリシーを作成する 261
セキュリティのベストプラクティス 262
サービスクォータ 264
ドキュメント履歴 265
以前の更新 277
..... cclxxviii

リソースグループとは

リソースグループを使用して AWS リソースを整理できます。 AWS Resource Groups は、多数のリソースのタスクを一度に管理および自動化できるサービスです。このガイドでは、 AWS Resource Groupsでのリソースグループの作成方法および管理方法について説明します。リソースで実行できるタスクは、使用している AWS サービスによって異なります。がサポートするサービスのリスト AWS Resource Groups と、各サービスでリソースグループに対して実行できる操作の簡単な説明については、「」を参照してくださいAWS と連携する サービス AWS Resource Groups。

Resource Groups にアクセスするには、次のいずれかのエントリポイントを使用します。

- AWS マネジメントコンソール の上部ナビゲーションバーで、[Services] (サービス) を選択します。[Management & Governance] (管理とガバナンス) で、[Resource Groups & Tag Editor] (Resource Groups とタグエディタ) を選択します。

  直接リンク: AWS Resource Groups コンソール
- Resource Groups API を使用して、 AWS CLI コマンドまたは AWS SDK プログラミング言語でを使用します。詳細については、 AWS Resource Groups API リファレンスを参照してください。

AWS マネジメントコンソール ホームでリソースグループを操作するには

1. AWS マネジメントコンソールにサインインします。
2. ナビゲーションバーで [サービス] を選択します。
3. [Management & Governance] (管理とガバナンス) の [Resource Groups & Tag Editor] (Resource Groups とタグエディタ)
4. 左側のナビゲーションペインで、[Saved Resource Groups] (保存されたリソースグループ) を選択して既存のグループで作業するか、または [Create a Group] (グループの作成) を選択して新しいグループを作成します。

リソースとそのグループタイプ

では AWS、リソースはユーザーが操作できるエンティティです。例としては、Amazon EC2 インスタンス、 AWS CloudFormation スタック、Amazon S3 バケットなどがあります。複数のリソースを使用する場合は、タスクごとに 1 つの AWS サービスから別のサービスに移動するのではなく、グ

ループとして管理すると便利です。アプリケーション層を構成する EC2 インスタンスなど、多数の関連リソースを管理する場合は、これらのリソースに対して一括アクションを一度に実行する必要があります。一括アクションの例を以下に示します。

- アップデートまたはセキュリティパッチの適用。
- アプリケーションのアップグレード。
- ネットワークトラフィックのポートの開閉。
- 特定のログの収集、またはインスタンスのフリートのデータの監視。

リソースグループは、すべて同じ にあり AWS リージョン、グループのクエリで指定された条件に一致する AWS リソースのコレクションです。Resource Groups には、グループを構築するために使用できる 2 つのタイプのクエリがあります。どちらのクエリタイプにも、`AWS::`*`service`*`::`*`resource`* の形式で指定されているリソースが含まれています。

- タグベース

  タグベースのリソースグループのメンバーシップは、リソースタイプとタグのリストを指定するクエリに基づいています。タグ は、企業内のリソースを識別およびソートするのに役立ちます。タグには、キーの値が含まれます。

  > **Important**
  > 個人を特定できる情報 (PII) などの機密情報や秘匿性の高い情報はタグに格納しないでください。タグを使用して、課金および管理サービスを提供します。タグは、プライベートデータまたは機密データに使用することを目的としたものではありません。

- CloudFormation スタックベース

  CloudFormation スタックベースのリソースグループは、現在のリージョンのアカウントの CloudFormation スタックを指定するクエリに基づいてメンバーシップを作成します。グループに含めるスタックでリソースタイプを必要に応じて選択することができます。クエリは 1 つの CloudFormation スタックにのみ基づくことができます。

サービスにリンクされたリソースグループ

一部の では、そのサービスのコンソールと APIs を使用してのみ作成および管理できるリソースグループ AWS のサービス を定義します。Resource Groups コンソールでこれらのグループを使用し

て実行できることは限られています。詳細については、「AWS Resource Groups API リファレンスガイド」の「リソースグループのサービス設定」を参照してください。

リソースグループはネストできます。つまり、同じリージョン上の既存のリソースグループは、リソースグループに含めることができます。

リソースグループのユースケース

デフォルトでは、 AWS マネジメントコンソール は AWS サービス別に整理されています。ただし、Resource Groups を使用すると、タグで指定された条件または CloudFormation スタック内のリソースに基づいて情報を整理および統合するカスタムコンソールを作成できます。次のリストでは、リソースのグループ化を使用したリソースの整理に役立つケースを紹介します。

- 開発、ステージング、本番稼働用といった、さまざまな段階があるアプリケーション。
- 複数の部門または個々のユーザーによって管理されるプロジェクト。
- 共通のプロジェクトに一緒に使用するリソースのセット、またはグループとして管理またはモニタリングする AWS リソースのセット。
- 特定のプラットフォーム (例: Android または iOS) で実行されるアプリケーションに関連するリソースのセット。

たとえば、ウェブアプリケーションを開発中で、アルファ環境、ベータ環境、リリースステージのリソースのセットを個々に管理しているとします。各バージョンは、Amazon EC2 で Amazon Elastic Block Store ストレージボリュームを使用して実行されます。Elastic Load Balancing を使用してトラフィックを管理し、Route 53 を使用してドメインを管理します。Resource Groups を使用しないと、複数のコンソールにアクセスしてサービスのステータスを確認したり、アプリケーションの 1 つのバージョンの設定を変更したりする必要があります。

Resource Groups を使用すると、単一のページでリソースを表示および管理できます。例えば、ツールを使用して、アプリケーションのバージョン (アルファ、ベータ、リリース) ごとにリソースグループを作成するとします。アルファバージョンのアプリケーションのリソースを確認するには、リソースグループを開きます。次に、リソースグループのページで統合情報を表示します。特定のリソースを変更するには、必要な設定が行われているサービスコンソールにアクセスできるように、リソースグループのページでリソースのリンクを選択します。

AWS Resource Groups および アクセス許可

Resource Groups の機能のアクセス許可は、アカウントレベルです。IAM ユーザー、IAM ロールなどの、アカウントを共有しているプリンシパルに適切な IAM アクセス許可が付与されていれば、作成したリソースグループを操作することができます。

タグはリソースのプロパティであるため、アカウント全体で共有されます。ある部門または特別なグループのユーザーは、共通の用語 (タグ) から引き出し、そのロールと責任に意味のあるリソースグループを作成できます。また、共通のタグのプールを持つことは、ユーザーがリソースグループを共有する際に、タグ情報を失うまたは競合する心配がないことを意味します。

AWS Resource Groups リソース

Resource Groups で利用可能なリソースは、グループのみです。グループには、固有の Amazon リソースネーム (ARN) が関連付けられています。ARNs、の「Amazon リソースネーム (ARN) と AWS サービス名前空間」を参照してくださいAmazon Web Services 全般のリファレンス。

リソースタイプ	ARN 形式
Resource Group (リソースグループ)	`arn:aws:resource-groups:` *`region`*`:`*`account`*`:group/`*`group-name`*

タグ付けの仕組み

タグは、 AWS リソースを整理するためのメタデータとして機能するキーと値のペアです。ほとんどの AWS リソースでは、Amazon EC2 インスタンス、Amazon S3 バケット、またはその他のリソースのいずれであっても、リソースの作成時にタグを追加するオプションがあります。ただし、タグエディタを使用して、タグをサポートされている複数のリソースに一度に追加することもできます。さまざまな種類のリソースのクエリを作成し、検索結果のリソースのタグを追加、削除、または置換します。タグベースのクエリは `AND` 演算子をタグに割り当てます。そのため、クエリによって、指定されたリソースタイプおよび指定されたすべてのタグと一致するすべてのリソースが返ります。

> **Important**
>
> 個人を特定できる情報 (PII) などの機密情報や秘匿性の高い情報はタグに格納しないでください。タグを使用して、課金および管理サービスを提供します。タグは、プライベートデータまたは機密データに使用することを目的としたものではありません。

詳細については、 ユーザーガイドの「タグエディタの使用」を参照してください。タグエディタを使用してサポートされているリソースをタグ付けし、そのリソースを作成します。さらに追加する場合は、リソースを作成し、管理するサービスコンソールのタグ付け機能を使用します。

の開始方法 AWS Resource Groups

では AWS、リソースはユーザーが操作できるエンティティです。例として、Amazon EC2 インスタンス、Amazon S3 バケット、Amazon Route 53 ホストゾーンなどがあります。複数のリソースを使用する場合は、タスクごとに 1 つの AWS サービスから別のサービスに移動するのではなく、グループとして管理すると便利です。

このセクションでは、 の使用を開始する方法について説明します AWS Resource Groups。まず、タグエディタでタグ付けして AWS リソースを整理します。次に、グループに必要なリソースタイプと、リソースに適用したタグを含むクエリを Resource Groups に作成します。

Resource Groups でリソースグループを作成したら、自動化などの AWS Systems Manager ツールを使用して、リソースグループの管理タスクを簡素化します。

AWS Systems Manager 機能とツールの使用開始の詳細については、AWS Systems Manager「 ユーザーガイド」を参照してください。

トピック

- を使用するための前提条件 AWS Resource Groups
- AWS Resource Groups 認可とアクセスコントロールの詳細

を使用するための前提条件 AWS Resource Groups

リソースグループの使用を開始する前に、既存のリソースを含むアクティブな AWS アカウントと、リソースをタグ付けし、グループを作成する適切な権限があることを確認します。

トピック

- にサインアップする AWS
- リソースの作成
- アクセス許可の設定

にサインアップする AWS

がない場合は AWS アカウント、次の手順を実行して作成します。

にサインアップするには AWS アカウント

1. https://portal.aws.amazon.com/billing/signup を開きます。
2. オンラインの手順に従います。

   サインアップ手順の一環として、電話またはテキストメッセージを受け取り、電話キーパッドで検証コードを入力します。

   にサインアップすると AWS アカウント、 AWS アカウントのルートユーザー が作成されます。ルートユーザーには、アカウントのすべての AWS のサービス とリソースへのアクセス権があります。セキュリティベストプラクティスとして、ユーザーに管理アクセス権を割り当て、ルートユーザーアクセスが必要なタスクの実行にはルートユーザーのみを使用するようにしてください。

リソースの作成

空のリソースグループを作成することはできますが、グループにリソースができるまで、リソースグループメンバーに対してタスクを実行することはできません。サポートされるリソースタイプの詳細については、「AWS Resource Groups およびタグエディタで使用できるリソースタイプ」を参照してください。

アクセス許可の設定

リソースグループおよびタグエディタを最大限に活用するには、リソースをタグ付けする、またはリソースのタグキーとタグ値を表示するための追加アクセス許可が必要になる場合があります。これらのアクセス許可は次のように分類されます。

- 個々のサービスに対するアクセス許可。これらのサービスからのリソースをタグ付けし、リソースグループに含めることができます。
- タグエディタコンソールを使用するために必要なアクセス許可

- AWS Resource Groups コンソールと API を使用するために必要なアクセス許可。

管理者の場合は、 AWS Identity and Access Management (IAM) サービスを使用してポリシーを作成することで、ユーザーにアクセス許可を付与できます。まず、IAM ロールやユーザーなどのプリンシパルを作成するか、 のようなサービスを使用して外部 ID を AWS 環境に関連付けます AWS IAM Identity Center。次に、ユーザーが必要とする権限を含むポリシーを適用します。IAM ポリシーの作成とアタッチについては、「ポリシーの使用」を参照してください。

個々のサービスに対するアクセス許可

> **Important**
>
> このセクションでは、他のサービスコンソールや API を使用してリソースをタグ付けし、そのリソースをリソースグループに追加する場合に必要なアクセス許可について説明します。

「リソースとそのグループタイプ」に説明しているように、各リソースグループは、1 つ以上のタグキーやタグ値を共有する、指定されたタイプのリソースのコレクションを表します。リソースにタグを追加するには、リソースが属するサービスに必要なアクセス許可が必要です。例えば、Amazon EC2 インスタンスにタグ付けするには、そのサービスの API でのタグ付けアクションに対するアクセス許可 (例:「Amazon EC2 ユーザーガイド」に記載されているアクセス許可) が必要です。

リソースグループの機能を最大限に活用するには、サービスのコンソールにアクセスし、そこでリソースと連携できるようにする別のアクセス許可が必要です。Amazon EC2 のこのようなポリシーの例については、Amazon EC2 ユーザーガイド」の「Amazon EC2 コンソールで作業するためのポリシーの例」を参照してください。 Amazon EC2

Resource Groups とタグエディタに必要なアクセス許可

Resource Groups とタグエディタを使用するには、IAM のユーザーのポリシーステートメントに以下のアクセス許可を追加する必要があります。によって維持およびup-to-date状態に保ついずれかのAWS管理ポリシーを追加することも AWS、独自のカスタムポリシーを作成および維持することもできます。

Resource Groups とタグエディタのアクセス許可に AWS マネージドポリシーを使用する

AWS Resource Groups とタグエディタは、ユーザーに事前定義されたアクセス許可のセットを提供するために使用できる以下の AWS 管理ポリシーをサポートしています。これらのマネージドポリシーは、作成した他のポリシーと同様に、任意のユーザー、ロール、グループにアタッチできます。

ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess

このポリシーは、Resource Groups とタグエディタの両方についての読み取り専用オペレーションを呼び出すアクセス許可を、アタッチされた IAM ロールまたはユーザーに付与します。リソースのタグを読み取るには、別のポリシーを使用して、そのリソースに対するアクセス許可も必要です (次の重要な注意を参照)。

ResourceGroupsandTagEditorFullAccess

このポリシーは、Resource Groups のオペレーションとタグエディタの読み取り· 書き込みオペレーションを呼び出すアクセス許可を、アタッチされた IAM ロールまたはユーザーに付与します。リソースタグに対する読み取りまたは書き込みを行うには、別のポリシーを使用して、そのリソースに対するアクセス許可も必要です (次の重要な注意を参照)。

> **Important**
>
> 上記の 2 つのポリシーは、Resource Groups とタグエディタのオペレーションを呼び出し、それらのコンソールを使用するアクセス許可を付与します。Resource Groups のオペレーションの場合、これらのポリシーで十分であり、Resource Groups コンソールでリソースを操作するために必要なすべてのアクセス許可を付与します。
> ただし、タグ付けオペレーションとタグエディタコンソールでは、アクセス許可がもっと細かく設定されます。オペレーションを呼び出すアクセス許可だけでなく、アクセスしようとしているタグがある特定のリソースに対する適切なアクセス許可も必要です。タグへのアクセス許可を付与するには、次のいずれかのポリシーをアタッチする必要があります。
>
> - AWS管理ポリシー ReadOnlyAccess は、すべてのサービスのリソースの読み取り専用オペレーションにアクセス許可を付与します。 は、新しい AWS サービスが利用可能になると、このポリシー AWS を自動的に最新の状態に保ちます。
> - 多くの サービスは、サービス固有の読み取り専用 AWS管理ポリシーを提供しており、このポリシーを使用して、そのサービスによって提供されるリソースのみにアクセスを制限できます。例えば、Amazon EC2 は AmazonEC2ReadOnlyAccess を提供します。
> - ユーザーがアクセスできるようにするいくつかのサービスとリソースに対して、非常に限定される読み取り専用オペレーションにのみアクセス許可を付与する独自のポリシーを作成することができます。このポリシーでは、「許可リスト」戦略または拒否リスト戦略のいずれかを使用します。
>
>   許可リスト戦略では、ポリシーで明示的に許可するまで、アクセスはデフォルトで拒否されるという事実を利用します。そのため、次の例のようなポリシーを使用できます。

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [ "resource-groups:*" ],
            "Resource": "arn:aws:resource-groups:*:123456789012:group/*"
        }
    ]
}
```

または、明示的にブロックするリソース以外のすべてのリソースへのアクセスを許可する「拒否リスト」戦略を使用することもできます。

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Deny",
             "Action": [ "resource-groups:*" ],
            "Resource": "arn:aws:resource-groups:*:123456789012:group/*"
        }
    ]
}
```

Resource Groups とタグエディタのアクセス許可を手動で追加する

- `resource-groups:*` (このアクセス許可は、すべてのResource Groups アクションを許可します。代わりに、ユーザーが使用できるアクションを制限する場合は、アスタリスクを特定の Resource Groups アクション、またはカンマ区切りのアクションのリストに置き換えることができます)
- `cloudformation:DescribeStacks`
- `cloudformation:ListStackResources`
- `tag:GetResources`

- `tag:TagResources`
- `tag:UntagResources`
- `tag:getTagKeys`
- `tag:getTagValues`
- `resource-explorer:*`

> **Note**
>
> `resource-groups:SearchResources` アクセス許可により、タグキーまたは値で検索をフィルタリングするときに、タグエディタでリソースを一覧表示できます。
> `resource-explorer:ListResources` アクセス許可により、検索タグを定義せずにリソースを検索するときに、タグエディタでリソースを一覧表示できます。

コンソールでResource Groups とタグエディタを使用するには、`resource-groups:ListGroupResources` アクションを実行するためのアクセス許可も必要です。このアクセス許可は、現在のリージョンで使用可能なリソースタイプを一覧表示するために必要です。`resource-groups:ListGroupResources` でのポリシー条件の使用は、現在サポートされていません。

AWS Resource Groups とタグエディタを使用するためのアクセス許可の付与

AWS Resource Groups およびタグエディタを使用するポリシーをユーザーに追加するには、次の手順を実行します。

1. [IAM コンソール] を開きます。
2. ナビゲーションペインで [ユーザー] を選択します。
3. AWS Resource Groups およびタグエディタのアクセス許可を付与するユーザーを検索します。ユーザーの名前を選択して、ユーザーのプロパティページを開きます。
4. [Add permissions] (許可の追加) を選択します。
5. [Attach existing policies directly] (既存のポリシーを直接添付) を選択します。
6. [ポリシーの作成] を選択します。
7. JSON タブに、以下のポリシーステートメントを貼り付けます。

JSON

```
{
  "Version":"2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "resource-groups:*",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "tag:GetResources",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources",
        "tag:getTagKeys",
        "tag:getTagValues",
        "resource-explorer:*"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

> **Note**
>
> このポリシーステートメントの例は、 AWS Resource Groups アクションとタグエディタのアクションに対してのみアクセス許可を付与します。 AWS Resource Groups コンソールの AWS Systems Manager タスクへのアクセスは許可されません。例えば、このポリシーでは、Systems Manager Automation コマンドを使用するためのアクセス許可は付与されません。リソースグループで Systems Manager タスクを実行するには、Systems Manager のアクセス許可 (例: `ssm:*`) がポリシーにアタッチされている必要があります。Systems Manager へのアクセス権限を付与する方法については、「AWS Systems Manager ユーザーガイド」の「Systems Manager へのアクセス設定」を参照してください。

8. [ポリシーの確認] を選択します。
9. 新しいポリシーの名前と説明を入力します (たとえば、`AWSResourceGroupsQueryAPIAccess`)。

10. [Create policy] (ポリシーの作成) を選択します。
11. ポリシーが IAM に保存され、他のユーザーにアタッチできるようになりました。ポリシーをユーザーに追加する方法については、「IAM ユーザーガイド」の「ポリシーをユーザーに直接アタッチすることによるアクセス許可の追加」を参照してください。

AWS Resource Groups 認可とアクセスコントロールの詳細

Resource Groups は以下をサポートしています。

- アクションベースのポリシー。例えば、ユーザーに、ListGroups オペレーションの実行を許可し、それ以外のオペレーションを許可しないポリシーを作成できます。
- リソースレベルのアクセス許可。Resource Groups では、ARN を使用してポリシーで個々のリソースを指定できます。
- タグに基づいた承認。Resource Groups は、ポリシーの条件でのリソースタグの使用をサポートします。例えば、Resource Groups ユーザーに、お客様がタグ付けしたグループへのフルアクセスを許可するポリシーを作成できます。
- 一時認証情報。ユーザーは、 AWS Resource Groups オペレーションを許可するポリシーを持つロールを引き受けることができます。

Resource Groups では、リソースベースのポリシー はサポートされていません。

Resource Groups とタグエディタが AWS Identity and Access Management (IAM) と統合する方法の詳細については、 AWS Identity and Access Management ユーザーガイドの以下のトピックを参照してください。

- AWS IAM と連携する サービス
- のアクション、リソース、および条件キー AWS Resource Groups
- ポリシーを使用したアクセス制御

AWS と連携する サービス AWS Resource Groups

で次の AWS サービスを使用できます AWS Resource Groups。

AWS サービス	Resource Groups での使用
AWS CloudFormation – スタックテンプレートを使用して CloudFormation 、 でリソースグループを作成します。	AWS リソースを同時にプロビジョニングおよび整理します。リソースをタグ別に整理します。別のスタックのリソースを整理します。Amazon CloudWatch を使用して AWS リソースグループ内のリソースに関するインサイトを収集するか、 を使用して運用アクションを実行します AWS Systems Manager。 詳細については、「AWS CloudFormation ユーザーガイド」の「ResourceGroups リソースタイプのリファレンス」を参照してください。
CloudTrail – を使用してすべてのリソースグループアクションをキャプチャします AWS CloudTrail。	リソースグループで実行されたアクションに関する情報を取得します。これには、アクションを実行したユーザー (ロール、ユーザー、 などの IAM プリンシパル AWS のサービス)、アクションを実行した日時、アクションが発生した場所 (送信元 IP アドレス) などの詳細が含まれます。これらの記録は、分析やフォローアップアクションの開始に使用できます。 詳細については、「CloudTrail イベント履歴でのイベントの表示」を参照してください。
Amazon CloudWatch - AWS のリソースおよびAWSで実行しているアプリケーションのリアルタイムのモニタリングを可能にします。	単一のリソースグループのメトリクスとアラームに絞って表示します。 詳細については、「Amazon CloudWatch ユーザーガイド」の「リソースグループのメトリクスとアラームに絞る」を参照してください。
Amazon CloudWatch Application Insights - .NET および SQL Server ベースのアプリケーションの一般的な問題を検出します。	リソースグループに属する .NET および SQL Server アプリケーションリソースをモニタリングします。

AWS サービス	Resource Groups での使用
	詳細については、「Amazon CloudWatch ユーザーガイド」の「サポートされるアプリケーションコンポーネント」を参照してください。
Amazon DynamoDB テーブルグループ - より簡単にリソースを管理できるように DynamoDB テーブルを論理グループに整理します。	DynamoDB アクションメニューから DynamoDB テーブルのグループを作成、編集、および削除します。 詳細については、「Amazon DynamoDB 開発者ガイド」を参照してください。
Amazon EC2 Dedicated Hosts - Windows Server、Microsoft SQL Server、SUSE および Linux Enterprise Server を含むソフトウェアのライセンスを、既存のソケット単位、コア単位または VM 単位で利用します。	Amazon EC2 インスタンスをホストリソースグループに対して起動して、Dedicated Hosts を最大限に活用します。 詳細については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「専用ホストの使用」を参照してください。 Amazon EC2
Amazon EC2 キャパシティ予約 - 必要なときに Amazon EC2 インスタンスを使用するキャパシティを予約します。キャパシティ予約に属性を指定して、一致する属性で起動する Amazon EC2 インスタンスでのみ動作するようにできます。	1 つ以上のキャパシティ予約を含むリソースグループに対して Amazon EC2 インスタンスを起動します。リクエストされたインスタンスに対して一致する属性と使用可能なキャパシティを持つキャパシティ予約がグループにない場合、インスタンスはオンデマンドインスタンスとして実行されます。一致するキャパシティ予約が後の段階でターゲットグループに追加されると、インスタンスは自動的にマッチングされ、リザーブドキャパシティに移動されます。 詳細については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「キャパシティ予約グループの使用」を参照してください。 Amazon EC2

AWS サービス	Resource Groups での使用
AWS License Manager - ソフトウェアベンダーのライセンスをクラウドに移動するプロセスを効率化します。	License Manager が Dedicated Hosts を管理できるようにホストリソースグループを構成します。 詳細については、「License Manager ユーザーガイド」の 「License Manager のホストリソースグループ」を参照してください。
AWS Resilience Hub – アプリケーションを準備し、中断から保護します。	Resource Groups を使用して定義されたアプリケーションを検出します。 詳細については、AWS ニュースブログの「Measure and Improve Your Application Resilience with AWS Resilience Hub」を参照してください。
AWS Resource Access Manager – 所有している指定された AWS リソースを他のアカウントと共有します。	を使用してホストリソースグループを共有します AWS RAM。 詳細については、「AWS RAM ユーザーガイド」の「共有可能なリソース」を参照してください。
AWS Service Catalog AppRegistry - アプリケーションとそのメタデータを定義して管理します。	AppRegistry でアプリケーションを作成する場合、そのサービスはそのアプリケーションのリソースグループを自動的に作成します。アプリケーションリソースグループは、アプリケーション内のすべてのリソースのコレクションです。また、このサービスは、アプリケーションに関連付けられたスタックごとにスタック CloudFormation ベースのリソースグループを作成します。 詳細については、「AWS Service Catalog 管理者ガイド」の「AppRistry の使用」を参照してください。

AWS サービス	Resource Groups での使用
AWS Systems Manager – AWS リソースの可視性と制御を有効にします。	オペレーションインサイトを収集し、リソースグループに基づくアプリケーションで一括アクションを実行します。 AWS Systems Manager コンソールでは、Application Manager Custom アプリケーションページが、リソースグループに基づくアプリケーションのオペレーションデータを自動的にインポートして表示します。Application Manager の情報を使用して、アプリケーション内のどのリソースが準拠していて正しく動作しているか、どのリソースにアクションが必要なのかを判別できます。 詳細については、「AWS Systems Manager ユーザーガイド」の「Application Manager でのアプリケーションの使用」を参照してください。
Amazon VPC Network Access Analyzer は、AWS上のリソースへの不要なネットワークアクセスを識別します。	を使用して、ネットワークアクセス要件のソースと送信先を指定できます AWS Resource Groups。これにより、ネットワークの設定方法に関係なく、 AWS 環境全体のネットワークアクセスを管理できます。 詳細については、「Amazon Virtual Private Cloud ユーザーガイド」の「ネットワークアクセススコープでの Resource Groups の使用」を参照してください。

リソースグループのサービス設定

リソースグループを使用すると、 AWS リソースのコレクションをユニットとして管理できます。一部の AWS サービスでは、要求された操作をグループのすべてのメンバーに対して実行することでこれをサポートしています。このようなサービスでは、グループメンバーに適用される設定を、グループにアタッチされた JSON データ構造の形式で構成として保存できます。

このトピックでは、サポート対象の AWS サービスの使用可能な構成設定を説明します。

トピック

- リソースグループにアタッチされたサービス設定にアクセスする方法
- サービス設定の JSON 構文
- サポート対象の設定タイプとパラメータ

リソースグループにアタッチされたサービス設定にアクセスする方法

サービスにリンクされたグループをサポートするサービスは、通常、そのサービスのマネジメントコンソールやその AWS CLI および AWS SDK オペレーションなど、そのサービスが提供するツールを使用するときに設定を行います。一部のサービスは、サービスにリンクされたグループを完全に管理し、コンソールまたは所有 AWS サービスによって提供されるコマンドで許可されている場合を除き、いかなる方法でも変更することはできません。ただし、場合によっては、 AWS SDKs または AWS CLI 同等の API オペレーションを使用してサービス設定を操作できます。

- CreateGroup オペレーションを使用してグループを作成するときに、独自の設定をグループにアタッチできます。
- PutGroupConfiguration オペレーションを使用して、グループにアタッチされている現在の設定を変更できます。
- GetGroupConfiguration オペレーションを呼び出すと、リソースグループの現在の設定を表示できます。

サービス設定の JSON 構文

リソースグループには、そのグループのメンバーであるリソースに適用されるサービス固有の設定を定義する設定を含めることができます。

設定は JSON オブジェクトとして表現されます。一番上のレベルでは、設定はグループ設定項目の配列です。各グループ設定項目には 2 つの要素が含まれます。1 つは設定用の `Type` で、もう 1 つはそのタイプによって定義される一連の `Parameters` です。各パラメータには `Name` と 1 つ以上の `Values` の配列が含まれます。########付きの次の例は、単一のサンプルリソースタイプの設定の基本的な構文を示しています。この例は、それぞれに 2 つの値を持つパラメータが 2 つあるタイプを示しています。実際に有効なタイプ、パラメータ、値については、次のセクションで説明します。

```
[
```

```
  {
    "Type": "configuration-type",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "parameter1-name",
        "Values": [
          "value1",
          "value2"
        ]
      },
      {
        "Name": "parameter2-name",
        "Values": [
          "value3",
          "value4"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

サポート対象の設定タイプとパラメータ

Resource Groups は次の設定タイプの使用をサポートしています。各設定タイプには、そのタイプに有効なパラメータセットがあります。

トピック

- AWS::ResourceGroups::Generic
- AWS::AppRegistry::Application
- AWS::CloudFormation::Stack
- AWS::EC2::CapacityReservationPool
- AWS::EC2::HostManagement
- AWS::NetworkFirewall::RuleGroup

AWS::ResourceGroups::Generic

この設定タイプは、 AWS サービスの特定のリソースタイプの動作を設定するのではなく、リソースグループにメンバーシップ要件を適用する設定を指定します。この設定タイプ

は、`AWS::EC2::CapacityReservationPool` や `AWS::EC2::HostManagment` タイプなど、必要なサービスにリンクされたグループによって自動的に追加されます。

次の `Parameters` は、`AWS::ResourceGroups::Generic` サービスにリンクされたグループ `Type` に有効です。

- **`allowed-resource-types`**

  このパラメータは、リソースグループが指定した 1 つまたは複数のタイプのリソースのみで構成できることを指定します。

  値のデータタイプ: 文字列

  許可される値:

  - `AWS::EC2::Host` - サービス設定がタイプ `AWS::EC2::HostManagement` の `Configuration` も含む場合、このパラメータと値を持つ `Configuration` が必要になります。これにより、`HostManagement` グループには Amazon EC2 専有ホストのみが含まれることが保証されます。
  - `AWS::EC2::CapacityReservation` - サービス設定がタイプ `AWS::EC2::CapacityReservationPool` の `Configuration` 項目も含む場合、このパラメータと値を持つ `Configuration` が必要になります。これにより、`CapacityReservation` グループには Amazon EC2 キャパシティ予約のキャパシティのみを含めることができます。

  必須: リソースグループにアタッチされている他の `Configuration` 要素に基づく条件付き。許可される値については、前のエントリを参照してください。

  次の例では、グループメンバーを Amazon EC2 ホストインスタンスのみに制限しています。

```
[
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      }
    ]
  }
```

```
]
```

- **deletion-protection**

  このパラメータは、メンバーがいない限りリソースグループを削除できないことを指定します。詳細については、「License Manager ユーザーガイド」の「ホストリソースグループの削除」を参照してください。

  値のデータタイプ: 文字列の配列

  許可される値: 許可される値は `[ "UNLESS_EMPTY" ]` (値は大文字である必要があります) のみです。

  必須: リソースグループにアタッチされている他の `Configuration` 要素に基づく条件付き。このパラメータは、リソースグループに `AWS::EC2::HostManagement` の `Type` を持つ別の `Configuration` 要素がある場合にのみ必要です。

  次の例では、グループにメンバーがいない場合を除き、グループの削除保護を有効にします。

```
[
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

`AWS::AppRegistry::Application`

このConfigurationタイプは、リソースグループが によって作成されたアプリケーションを表すことを指定します AWS Service Catalog AppRegistry。

このタイプのリソースグループは AppRegistry サービスによって完全に管理され、AppRegistry が提供するツールを使用する以外のユーザーが作成、更新、または削除することはできません。

> **Note**
>
> このタイプのリソースグループは、 によって自動的に作成および管理 AWS され、ユーザーによって管理されないため、これらのリソースグループは、 で作成できるリソースグループの最大数の AWS アカウントクォータ制限にはカウントされません。

詳細については、「Service Catalog ユーザーガイド」の「AppRegistry の使用」を参照してください。

AppRegistry がこのタイプのサービスにリンクされたリソースグループを作成すると、アプリケーションに関連付けられた AWS CloudFormation スタックごとに別の追加のCloudFormation サービスにリンクされたグループも自動的に作成されます。

AppRegistry は、作成するこのタイプのサービスにリンクされたグループに、プレフィックス `AWS_AppRegistry_Application-` の後にアプリケーション名 `AWS_AppRegistry_Application-`*`MyAppName`* を付けて自動的に名前を付けます。

`AWS::AppRegistry::Application` サービスにリンクされたグループタイプでは、以下のパラメータがサポートされています。

- **`Name`**

  このパラメータには、AppRegistry でアプリケーションを作成したときにユーザーが割り当てたアプリケーションのわかりやすい名前を指定します。

  値のデータタイプ: 文字列

  許可される値: AppRegistry サービスによってアプリケーション名として許可されている任意のテキスト文字列。

  必須: はい

- **`Arn`**

  このパラメータは、AppRegistry によって割り当てられたアプリケーションの Amazon リソースネーム (ARN)を指定します。

  値のデータタイプ: 文字列

許可される値: 有効な ARN。

必須: はい

> **Note**
>
> これらの要素を変更するには、AppRegistry コンソールまたはサービスの AWS SDK および AWS CLI オペレーションを使用してアプリケーションを変更する必要があります。

このアプリケーションリソースグループには、AppRegistry アプリケーションに関連付けられているCloudFormation スタック用に作成されたリソースグループがグループメンバーとして自動的に含まれます。ListGroupResources オペレーションを使用して、これらの子グループを表示できます。

次の例は、`AWS::AppRegistry::Application` サービスにリンクされたグループの設定セクションがどのように表示されるかを示しています。

```
[
  {
    "Type": "AWS::AppRegistry::Application",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "Name",
        "Values": [
          "MyApplication"
        ]
      },
      {
        "Name": "Arn",
        "Values": [
          "arn:aws:servicecatalog:us-east-1:123456789012:/applications/<application-id>"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

`AWS::CloudFormation::Stack`

このConfigurationタイプは、 グループが AWS CloudFormation スタックを表し、そのメンバーがそのスタックによって作成された AWS リソースであることを指定します。

このタイプのリソースグループは、 CloudFormation スタックを AppRegistry サービスに関連付けると自動的に作成されます。AppRegistry によって提供されるツールを使用して、これらのグループを作成、更新、または削除することはできません。

AppRegistry は、作成するこのタイプのサービスにリンクされたグループに、プレフィックス `AWS_CloudFormation_Stack-` の後にスタック名 `AWS_CloudFormation_Stack-`*`MyStackName`* を付けて自動的に名前を付けます。

> **Note**
>
> このタイプのリソースグループは、ユーザーによって自動的に作成および管理 AWS されるため、これらのリソースグループは、 で作成できるリソースグループの最大数の AWS アカウントクォータ制限にはカウントされません。

詳細については、「Service Catalog ユーザーガイド」の「AppRegistry の使用」を参照してください。

AppRegistry は、AppRegistry アプリケーションに関連付ける CloudFormation スタックごとに、このタイプのサービスにリンクされたリソースグループを自動的に作成します。これらのリソースグループは AppRegistry アプリケーションの親リソースグループの子メンバーになります。

この CloudFormation リソースグループのメンバーは、スタックの一部として作成された AWS リソースです。

`AWS::CloudFormation::Stack` サービスにリンクされたグループタイプでは、以下のパラメータがサポートされています。

- **`Name`**

  このパラメータは、 CloudFormation スタックの作成時にユーザーによって割り当てられたスタックのフレンドリ名を指定します。

  値のデータタイプ: 文字列

許可される値: スタック名に対して CloudFormation サービスで許可される任意のテキスト文字列。

必須: はい

- **Arn**

  このパラメータは、AppRegistry のアプリケーションにアタッチされた CloudFormation スタックの Amazon リソースネーム (ARN) パスを指定します。

  値のデータタイプ: 文字列

  許可される値: 有効な ARN。

  必須: はい

> **Note**
>
> これらの要素を変更するには、AppRegistry コンソールまたは同等の AWS SDK および AWS CLI オペレーションを使用してアプリケーションを変更する必要があります。

次の例は、`AWS::CloudFormation::Stack` サービスにリンクされたグループの設定セクションがどのように表示されるかを示しています。

```
[
  {
    "Type": "AWS::CloudFormation::Stack",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "Name",
        "Values": [
          "MyStack"
        ]
      },
      {
        "Name": "Arn",
        "Values": [
          "arn:aws:cloudformation:us-east-1:123456789012:stack/MyStack/<stack-id>"
        ]
```

```
            }
          ]
        }
      ]
```

AWS::EC2::CapacityReservationPool

この Configuration タイプでは、リソースグループがグループのメンバーによって提供される共通の容量プールであることを指定しています。このリソースグループのメンバーは Amazon EC2 キャパシティ予約である必要があります。リソースグループには、アカウントで所有しているキャパシティ予約と、 を使用して他のアカウントから共有されているキャパシティ予約の両方を含めることができます AWS Resource Access Manager。これにより、このリソースグループをキャパシティ予約パラメータの値として使用して Amazon EC2 インスタンスを起動できます。これを行うと、インスタンスはグループ内の利用可能なリザーブドキャパシティを使用します。

リソースグループに使用可能なキャパシティがない場合、Amazon EC2 UltraServer キャパシティブロックを使用するようにリソースグループを設定しない限り、インスタンスはプール外のスタンドアロンオンデマンドインスタンスとして起動します。詳細については、Amazon EC2 ユーザーガイド」の「キャパシティ予約グループの使用」を参照してください。

サービスにリンクされたリソースグループにこのタイプの Configuration 項目を設定する場合は、以下の値を持つ Configuration 項目を別途指定する必要もあります。

- 1 つのパラメータを持つ AWS::ResourceGroups::Generic タイプ:
  - パラメータ allowed-resource-types と AWS::EC2::CapacityReservation の単一の値。これにより、Amazon EC2 のキャパシティ予約のみがリソースグループのメンバーになることができます。
- 2 つのパラメータを持つAWS::EC2::CapacityReservationPoolタイプ:
  - reservation-type— Amazon EC2 UltraServer キャパシティブロックのキャパシティ予約グループを設定する場合にのみ必要です。このフィールドで許可される値は のみですcapacity-block。
  - instance-type— Amazon EC2 UltraServer キャパシティブロックのキャパシティ予約グループを設定する場合にのみ必要です。このフィールドで指定できる値は trn2u.48xlargeと ですp6e-gb200.36xlarge。

次の例は、オンデマンドキャパシティ予約Configurationのセクションを示しています。

```
{
```

```
  "Configuration": [
    {
      "Type": "AWS::EC2::CapacityReservationPool",
      "Parameters": []
    },
    {
      "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
      "Parameters": [
        {
          "Name": "allowed-resource-types",
          "Values": [
            "AWS::EC2::CapacityReservation"
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

次の例は、Amazon EC2 UltraServer キャパシティブロックをサポートする `Configuration` セクションを示しています。

```
{
  "Configuration": [
    {
      "Type": "AWS::EC2::CapacityReservationPool",
      "Parameters": [
        {
          "Name": "instance-type",
          "Values": [
            "trn2u.48xlarge"
          ]
        },
        {
          "Name": "reservation-type",
          "Values": [
            "capacity-block"
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
```

```
      "Parameters": [
        {
          "Name": "allowed-resource-types",
          "Values": [
            "AWS::EC2::CapacityReservation"
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Amazon EC2 UltraServer キャパシティブロックを使用するときにリソースグループ設定`reservation-type`に `instance-type`と を追加した後、そのリソースグループには次の動作が適用されます。

- このリソースグループ設定には追加のキャパシティ予約を追加できますが、追加の予約では を`reservation-type`に設定`capacity-block`し、 を `trn2u.48xlarge`または `instance-type`に設定する必要があります`p6e-gb200.48xlarge`。
- 現在、 の唯一の許容値は `reservation-type` で`capacity-block`、 の唯一の許容値は `trn2u.48xlarge` と `instance-type`です`p6e-gb200.48xlarge`。
- ML 用の Amazon EC2 キャパシティブロックを、 `reservation-type` および `instance-type`設定を含まないリソースグループに追加することはできません。
- `reservation-type` および `capacity-block`設定パラメータを追加しても、グループ予約を追加または削除するプロセスは変更されません。
- グループからキャパシティ予約を削除するか、グループを削除すると、グループ内の予約はインスタンスが終了するまで使用中のままになります。
- 現在、 `reservation-type`および `instance-type`設定パラメータを持つリソースグループは、初期設定後に更新できません。設定を変更または削除するには、グループを削除してから、新しい設定で新しいグループを作成する必要があります。
- 空のグループでインスタンスを起動したり、空のグループをターゲットにするようにインスタンスを変更したりすることはできません。

`AWS::EC2::HostManagement`

この識別子は、グループのメンバー AWS License Manager に適用される Amazon EC2 ホスト管理と の設定を指定します。詳細については、「 のリソースグループのホスト AWS License Manager」を参照してください。

サービスにリンクされたリソースグループにこのタイプの `Configuration` 項目を設定する場合は、以下の値を持つ `Configuration` 項目を別途指定する必要もあります。

- `AWS::ResourceGroups::Generic` タイプのパラメータは `allowed-resource-types` で、単一の値は `AWS::EC2::Host` です。これにより、Amazon EC2 専用ホストのみがグループのメンバーになることができます。
- `AWS::ResourceGroups::Generic` タイプのパラメータは `deletion-protection` で、単一の値は UNLESS_EMPTY です。これにより、グループが空でない限りグループを削除できなくなります。

`AWS::EC2::HostManagement` サービスにリンクされたグループタイプでは、以下のパラメータがサポートされています。

- **`auto-allocate-host`**

  このパラメータは自動配置を使用すると、起動するインスタンスについて、特定の専有ホストあるいは設定が合致する任意のホストで起動されるようにするかを指定します。詳細については、「Amazon EC2 ユーザーガイド」の「自動配置とアフィニティについて」を参照してください。

  値のデータタイプ: Boolean

  許可される値: 「true」または「false」(小文字である必要があります)。

  必須: いいえ

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "auto-allocate-host",
        "Values": [
          "true"
        ]
```

```
      },
      {
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
        "Values": [
          "true"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      },
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

- **`auto-release-host`**

  このパラメータには、最後に実行していたインスタンスが終了した後に、グループ内の専有ホストが自動的に解放されるかどうかを指定します。詳細については、Amazon EC2 ユーザーガイド」の「Dedicated Hosts のリリース」を参照してください。

  値のデータタイプ: Boolean

  許可される値: 「true」または「false」(小文字である必要があります)。

  必須: いいえ

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
```

```
    "Parameters": [
      {
        "Name": "auto-release-host",
        "Values": [
          "false"
        ]
      },
      {
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
        "Values": [
          "true"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      },
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

- **allowed-host-families**

  このパラメータは、このグループのメンバーであるインスタンスが使用できるインスタンスタイプファミリーを指定します。

  値のデータタイプ: 文字列の配列。

  許可される値: それぞれ C4、M5、P3dn あるいは R5d などの有効な Amazon EC2 インスタンスタイプファミリー識別子である必要があります。

必須: いいえ

次の設定項目例では、起動するインスタンスは C5 または M5 インスタンスタイプファミリーのメンバーのみになるように指定しています。

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-host-families",
        "Values": [
          "c5",
          "m5"
        ]
      },
      {
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
        "Values": [
          "true"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      },
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

- **`allowed-host-based-license-configurations`**

  このパラメータは、グループのメンバーに適用したい 1 つ以上のコア/ソケットベースのライセンス設定の Amazon リソースネーム (ARN) パスを指定します。

  値のデータタイプ: ARN の配列。

  許可される値: それぞれが有効な License Manager 設定 ARN でなければなりません。

  必須: 条件的。このパラメータもしくは `any-host-based-license-configuration` を指定する必要がありますが、両方を指定することはできません。これらは相互に排他的です。

  次の設定項目の例では、グループメンバーが指定した 2 つの License Manager 設定を使用できるように指定しています。

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-host-based-license-configurations",
        "Values": [
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-
configuration:lic-6eb6586f508a786a2ba41EXAMPLE1111",
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-
configuration:lic-8a786a26f50ba416eb658EXAMPLE2222"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      },
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
```

```
        ]
      }
    ]
  }
]
```

- **any-host-based-license-configuration**

  このパラメータは、特定のライセンス設定をグループに関連付けたくないことを指定します。この場合、ホストリソースグループのメンバーは、コア/ソケットベースのライセンス設定をすべて利用できます。ライセンス数に制限がなく、ホストの使用率を最適化したい場合は、この設定を使用してください。

  値のデータタイプ: Boolean

  許可される値: 「true」または「false」(小文字である必要があります)。

  必須: 条件的。このパラメータもしくは `allowed-host-based-license-configurations` を指定する必要がありますが、両方を指定することはできません。これらは相互に排他的です。

  以下の設定項目の例は、グループメンバーがいずれのコア/ソケットベースのライセンス設定も使用できることを指定しています。

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
        "Values": [
          "true"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
```

```
      },
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

以下の例は、すべてのホスト管理設定を 1 つの設定にまとめる方法を示しています。

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "auto-allocate-host",
        "Values": [
          "true"
        ]
      },
      {
        "Name": "auto-release-host",
        "Values": [
          "false"
        ]
      },
      {
        "Name": "allowed-host-families",
        "Values": [
          "c5",
          "m5"
        ]
      },
      {
        "Name": "allowed-host-based-license-configurations",
        "Values": [
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-
configuration:lic-6eb6586f508a786a2ba41EXAMPLE1111",
```

```
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-configuration:lic-8a786a26f50ba416eb658EXAMPLE2222"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-resource-types",
        "Values": [
          "AWS::EC2::Host"
        ]
      },
      {
        "Name": "deletion-protection",
        "Values": [
          "UNLESS_EMPTY"
        ]
      }
    ]
  }
]
```

`AWS::NetworkFirewall::RuleGroup`

この識別子は、グループのメンバーに適用される AWS Network Firewall ルールグループの設定を指定します。ファイアウォール管理者は、このタイプのリソースグループの ARN を指定することで、グループのメンバーの IP アドレスをファイアウォールルールに合わせて自動的に解決できます。これにより、各アドレスを手動で一覧表示する必要がなくなります。詳細については、「AWS Network Firewallのタグベースのリソースグループを使用する」を参照してください。

この設定タイプのリソースグループを作成するには、Network Firewall コンソールを使用するか、AWS CLI コマンドまたは AWS SDK オペレーションを実行します。

この設定タイプのリソースグループには、次の制約があります。

- グループのメンバーは、Network Firewall でサポートされているタイプのリソースのみで構成されます。

- グループのメンバーシップを管理するには、グループにタグベースのクエリが含まれている必要があります。クエリに一致するタグを持つサポート対象タイプのリソースは、自動的にグループのメンバーになります。
- この設定タイプとして `Parameters` はサポートされていません。
- この設定タイプのリソースグループを削除すると、どの Network Firewall ルールグループからも参照できなくなります。

次の例は、このタイプのグループの `Configuration` および `ResourceQuery` セクションを示しています。

```
{
  "Configuration": [
    {
      "Type": "AWS::NetworkFirewall::RuleGroup",
      "Parameters": []
    }
  ],
  "ResourceQuery": {
    "Query": "{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::EC2::Instance\"],\"TagFilters\":[{\"Key
\":\"environment\",\"Values\":[\"production\"]}]}",
    "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
  }
}
```

次の AWS CLI コマンド例では、前の設定とクエリを使用してリソースグループを作成します。

```
$ aws resource-groups create-group \
    --name test-group \
    --resource-query '{"Type": "TAG_FILTERS_1_0", "Query": "{\"ResourceTypeFilters\":
 [\"AWS::EC2::Instance\"], \"TagFilters\": [{\"Key\": \"environment\", \"Values\":
 [\"production\"]}]}"}' \
    --configuration '[{"Type": "AWS::NetworkFirewall::RuleGroup", "Parameters": []}]'
{
    "Group":{
        "GroupArn":"arn:aws:resource-groups:us-west-2:123456789012:group/test-group",
        "Name":"test-group",
        "OwnerId":"123456789012"
    },
    "Configuration": [
        {
            "Type": "AWS::NetworkFirewall::RuleGroup",
```

```
            "Parameters": []
        }
    ],
    "ResourceQuery": {
        "Query": "{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::EC2::Instance\"],\"TagFilters\":
[{\"Key\":\"environment\",\"Values\":[\"production\"]}]}",
        "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
    }
}
```

でのクエリベースのグループの作成 AWS Resource Groups

リソースグループクエリのタイプ

では AWS Resource Groups、クエリはクエリベースのグループの基盤です。リソースグループは、2 つのタイプのクエリのいずれかに基づくことができます。

タグベース

タグベースのクエリには、`AWS::`*`service`*`::`*`resource`* 形式で指定されているリソースタイプのリスト、およびタグが含まれます。タグは、企業内のリソースを識別およびソートするのに役立ちます。タグには、キーの値が含まれます。

タグベースのクエリの場合、グループのメンバーにするリソースによって共有されるタグも指定します。例えば、アプリケーションのテストステージを実行するために使用している Amazon EC2 インスタンスと Amazon S3 バケットをすべて含むリソースグループを作成しており、このようにタグ付けされたインスタンスとバケットがある場合は、ドロップダウンリストからリソースタイプ `AWS::EC2::Instance` および `AWS::S3::Bucket` を選択してから、タグ値 **`Test`** でタグキー **`Stage`** を指定します。

タグベースのリソースグループの `ResourceQuery` パラメータの構文には、次の要素が含まれます。

- `Type`

  この要素は、このリソースグループを定義するクエリの種類を示します。タグベースのリソースグループを作成するには、値 `TAG_FILTERS_1_0` を次のように指定します。

  ```
  "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
  ```

- `Query`

  この要素は、リソースとの照合に使用される実際のクエリを定義します。これには、次の要素を持つ JSON 構造の文字列表現が含まれます。

  - `ResourceTypeFilters`

    この要素は、フィルターに一致するリソースタイプにのみ結果を制限します。次の値を指定できます。

    - "AWS::AllSupported" は、クエリに一致し、Resource Groups サービスで現在サポートされている任意のタイプのリソースを結果に含めることができることを指定します。
    - "AWS::*service-id*::*resource-type* — この形式のリソースタイプの指定文字列をカンマで区切ったリスト ("AWS::EC2::Instance" など)。

- TagFilters

  この要素は、リソースにアタッチされたタグと比較されるキーと値の文字列のペアを指定します。フィルターに一致するタグキーと値を持つものがグループに含められます。各フィルターは、次の要素で構成されています。

    - "Key" - キー名を持つ文字列。キー名がフィルターと一致するタグを持つリソースのみがグループのメンバーになります。
    - "Values" - 指定したキーの値のカンマ区切りリストを含む文字列。一致するタグキーと、このリスト内の値と一致する値を持つリソースのみがグループのメンバーになります。

これらの JSON 要素はすべて、JSON 構造の 1 行の文字列表現に結合する必要があります。例えば、次の JSON 構造例を持つ Query について考えます。このクエリは、タグ「Stage」と値「Test」を持つ Amazon EC2 インスタンスのみを照合するためのものです。

```
{
    "ResourceTypeFilters": [ "AWS::EC2::Instance" ],
    "TagFilters": [
        {
            "Key": "Stage",
            "Values": [ "Test" ]
        }
    ]
}
```

その JSON は、次の単一行の文字列として表現し、Query 要素の値として使用することができます。JSON 構造の値は二重引用符で囲まれた文字列でなければならないため、次に示すように、埋め込まれた二重引用符またはスラッシュ文字の前にそれぞれバックスラッシュを付けて、これらをエスケープする必要があります。

```
"Query":"{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::AllSupported\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":
\"Stage\",\"Values\":[\"Test\"]}]}"
```

完成した `ResourceQuery` 文字列は、次に示すように CLI コマンドパラメータとして表されます。

```
--resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters\":
[\"AWS::AllSupported\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":[\"Test
\"]}]}"}'
```

CloudFormation スタックベース

CloudFormation スタックベースのクエリでは、現在のリージョンのアカウントで CloudFormation スタックを選択し、グループに含めるスタックでリソースタイプを選択します。クエリは 1 つの CloudFormation スタックにのみ基づくことができます。

> **Note**
>
> CloudFormation スタックには、他の CloudFormation 「子」スタックを含めることができます。ただし、「親」スタックに基づくリソースグループは、子スタックのすべてのリソースをグループメンバーとして取得するわけではありません。リソースグループは、子スタックを親スタックのリソースグループに単一のグループメンバーとして追加し、拡張はしません。

Resource Groups は、次のいずれかのステータスの CloudFormation スタックに基づくクエリをサポートします。

- `CREATE_COMPLETE`
- `CREATE_IN_PROGRESS`
- `DELETE_FAILED`
- `DELETE_IN_PROGRESS`
- `REVIEW_IN_PROGRESS`

> **Important**
>
> クエリでスタックの一部として直接作成されたリソースのみが、リソースグループに含まれます。 CloudFormation スタックのメンバーによって後で作成されたリソースは、 グループのメンバーにはなりません。たとえば、スタック CloudFormation の一部として によって Auto Scaling グループが作成された場合、その Auto Scaling グループは グループのメンバーになります。ただし、そのオペレーションの一部として自動スケーリンググ

ループによって作成された Amazon EC2 インスタンスは、スタックベースのリソースグループのメンバーではありません。 CloudFormation

CloudFormation スタックに基づいてグループを作成し、スタックのステータスが などのグループクエリの基礎としてサポートされなくなったものに変更された場合`DELETE_COMPLETE`、リソースグループは引き続き存在しますが、メンバーリソースはありません。

リソースグループを作成したら、グループのリソースに対してタスクを実行できます。

CloudFormation スタックベースのリソースグループの `ResourceQuery` パラメータの構文には、次の要素が含まれます。

- `Type`

  この要素は、このリソースグループを定義するクエリの種類を示します。

  CloudFormation スタックベースのリソースグループを作成するには、`CLOUDFORMATION_STACK_1_0`次のように値 を指定します。

```
"Type": "CLOUDFORMATION_STACK_1_0"
```

- `Query`

  この要素は、リソースとの照合に使用される実際のクエリを定義します。これには、次の要素を持つ JSON 構造の文字列表現が含まれます。

  - `ResourceTypeFilters`

    この要素は、フィルターに一致するリソースタイプにのみ結果を制限します。次の値を指定できます。

    - `"AWS::AllSupported"` - クエリに一致する任意のタイプのリソースを結果に含めることができることを指定します。
    - `"AWS::`*`service-id`*`::`*`resource-type`* - この形式のリソースタイプの指定文字列をカンマで区切ったリスト (`"AWS::EC2::Instance"` など)。

  - `StackIdentifier`

    この要素は、リソースをグループに含める CloudFormation スタックの Amazon リソースネーム (ARN) を指定します。

これらの JSON 要素はすべて、JSON 構造の 1 行の文字列表現に結合する必要があります。

例えば、次の JSON 構造例を持つ Query について考えます。このクエリは、指定された CloudFormation スタックの一部である Amazon S3 バケットのみを照合することを目的としています。

```
{
    "ResourceTypeFilters": [ "AWS::S3::Bucket" ],
    "StackIdentifier": "arn:aws:cloudformation:us-west-2:123456789012:stack/MyCloudFormationStackName/fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE"
}
```

その JSON は、次の単一行の文字列として表現し、Query 要素の値として使用することができます。JSON 構造の値は二重引用符で囲まれた文字列でなければならないため、次に示すように、埋め込まれた二重引用符またはスラッシュ文字の前にそれぞれバックスラッシュを付けて、これらをエスケープする必要があります。

```
"Query":"{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::S3::Bucket\"],\"StackIdentifier\":\"arn:aws:cloudformation:us-west-2:123456789012:stack\/MyCloudFormationStackName\/fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE\"
```

完成した ResourceQuery 文字列は、次に示すように CLI コマンドパラメータとして表されます。

```
--resource-query '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::S3::Bucket\"],\"StackIdentifier\":\"arn:aws:cloudformation:us-west-2:123456789012:stack\/MyCloudFormationStackName\/fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE\"}'
```

タグベースのクエリを構築し、グループを作成する

以下の手順では、タグベースのクエリを作成し、それを使用してリソースグループを作成する方法を示しています。

Console

1. AWS Resource Groups コンソール にサインインします。
2. ナビゲーションペインで、[Create Resource Group] (リソースグループの作成) を選択します。

3. [クエリベースのグループの作成] ページの [グループタイプ] で、[タグベース] グループタイプを選択します。
4. [Grouping criteria] (グループ分けの条件) ページで、リソースグループに必要なリソースタイプを選択します。1 つのクエリに最大 20 のリソースタイプを設定できます。このウォークスルーでは、[AWS::EC2::Instance] および [AWS::S3::Bucket] を選択します。
5. まだ [Grouping criteria] (グループ分けの条件) ページで、[Tags] (タグ) に、タグキーまたはタグのキーと値のペアを指定して、指定された値でタグ付けされたもののみを含めるようにー致するリソースを制限します。タグ付けが完了したら、追加 を選択するか、Enter キーを押します。この例では、ステージ のタグキーを含むリソースをフィルタリングします。タグ値はオプションですが、クエリの結果を絞り込むことができます。タグ値の間に `OR` 演算子を追加して、タグキーに複数の値を追加することができます。さらにタグを追加するには、追加 を選択します。クエリは `AND` 演算子をタグに割り当てます。そのため、クエリによって、指定されたリソースタイプおよび指定されたすべてのタグと一致するすべてのリソースが返ります。
6. さらに [Grouping criteria] (グループ分けの条件) ページで、[Preview group resources] (リソースグループのプレビュー) を選択すると、指定されたタグキーまたはキーに一致する、アカウント内の EC2 インスタンスおよび S3 バケットのリストが返されます。
7. 必要な結果が得られたら、このクエリに基づいてグループを作成します。

    a. [Group details] (グループの詳細) で、[Group name] (グループ名) に、リソースグループの名前を入力します。

       リソースグループ名は、文字、数字、ハイフン、ピリオド、アンダースコアを含む最大 128 文字で構成されます。名前の先頭を `AWS` または `aws` にすることはできません。これらは予約されています。リソースグループ名は、アカウントの現在のリージョンで一意である必要があります。

    b. (オプション) [グループの説明] に、グループの説明を入力します。

    c. (オプション) [グループタグ] で、リソースグループにのみ適用するタグキーと値のペアを追加します。グループのメンバーリソースは追加しません。

       グループタグは、このグループを大規模なグループのメンバーにする場合に便利です。グループを作成するには少なくとも 1 つのタグキーを指定する必要があるため、[Group tags (グループタグ)] にタグキーを追加して、大規模なグループにネストする予定のグループにタグキーを 1 つ以上追加してください。

8. 完了したら、[Create group] (グループの作成) を選択します。

AWS CLI & AWS SDKs

タグベースのグループは、タイプ TAG_FILTERS_1_0 のクエリに基づいています。

1. AWS CLI セッションで、次のように入力し、Enter キーを押して、グループ名、説明、リソースタイプ、タグキー、タグ値の値を独自の値に置き換えます。説明には、文字、数字、ハイフン、アンダースコア、句読点、空白文字を含め、最大で 512 文字使用できます。1 つのクエリに最大 20 のリソースタイプを設定できます。リソースグループ名は、文字、数字、ハイフン、ピリオド、アンダースコアを含む最大 128 文字で構成されます。名前の先頭を AWS または aws にすることはできません。これらは予約されています。リソースグループ名は、アカウントで一意である必要があります。

   ResourceTypeFilters に少なくとも 1 つの値が必要です。すべてのリソースタイプを指定するには、ResourceTypeFilters 値として AWS::AllSupported を使用します。

   ```
   $ aws resource-groups create-group \
       --name resource-group-name \
       --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
   \":[\"resource_type1\",\"resource_type2\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Key1\",
   \"Values\":[\"Value1\",\"Value2\"]},{\"Key\":\"Key2\",\"Values\":[\"Value1\",
   \"Value2\"]}]}"}'
   ```

   コマンドの例を次に示します。

   ```
   $ aws resource-groups create-group \
       --name my-resource-group \
       --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
   \":[\"AWS::EC2::Instance\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":
   [\"Test\"]}]}"}'
   ```

   次のコマンドでは、サポートされているすべてのリソースタイプが含まれている例です。

   ```
   $ aws resource-groups create-group \
       --name my-resource-group \
       --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
   \":[\"AWS::AllSupported\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":[\"Test
   \"]}]}"}'
   ```

2. このコマンドのレスポンスで返る内容は次のとおりです。

   - 作成したグループの詳細な説明。

- グループの作成に使用したリソースクエリ。
- グループに関連付けられているタグ。

CloudFormation スタックベースのグループを作成する

以下の手順では、スタックベースのクエリを作成し、それを使用してリソースグループを作成する方法を示しています。

Console

1. AWS Resource Groups コンソール にサインインします。
2. ナビゲーションペインで、[Create Resource Group] (リソースグループの作成) を選択します。
3. [クエリベースのグループの作成] の [グループタイプ] で、[CloudFormation スタックベース] グループタイプを選択します。
4. グループの基盤にするスタックを選択します。リソースグループは、1 つのスタックにのみ基づくことができます。スタックのリストをフィルタリングするには、スタックの名前の入力を開始します。サポートされているステータスのスタックのみがリストに表示されます。
5. グループに含めるスタックでリソースタイプを選択します。この演習では、デフォルトの [All supported resource types (サポートされているすべてのリソースタイプ)] のままにしておきます。サポートされていて、グループに含めることができるリソースタイプの詳細については、「AWS Resource Groups およびタグエディタで使用できるリソースタイプ」を参照してください。
6. グループリソースの表示を選択して、選択したリソースタイプに一致する CloudFormation スタック内のリソースのリストを返します。
7. 必要な結果が得られたら、このクエリに基づいてグループを作成します。

    a. [Group details] (グループの詳細) で、[Group name] (グループ名) に、リソースグループの名前を入力します。

       リソースグループ名は、文字、数字、ハイフン、ピリオド、アンダースコアを含む最大 128 文字で構成されます。名前の先頭を `AWS` または `aws` にすることはできません。これらは予約されています。リソースグループ名は、アカウントの現在のリージョンで一意である必要があります。

    b. (オプション) [グループの説明] に、グループの説明を入力します。

c. (オプション) [グループタグ] で、リソースグループにのみ適用するタグキーと値のペアを追加します。グループのメンバーリソースは追加しません。

   グループタグは、このグループを大規模なグループのメンバーにする場合に便利です。グループを作成するには少なくとも 1 つのタグキーを指定する必要があるため、[Group tags (グループタグ)] にタグキーを追加して、大規模なグループにネストする予定のグループにタグキーを 1 つ以上追加してください。

8. 完了したら、[Create group] (グループの作成) を選択します。

AWS CLI & AWS SDKs

CloudFormation スタックベースのグループは、 型のクエリに基づいていますCLOUDFORMATION_STACK_1_0。

1. グループ名の値、説明、スタック識別子、リソースタイプを独自に設定した内容に置き換えて、次のコマンドを実行します。説明には、文字、数字、ハイフン、アンダースコア、句読点、空白文字を含め、最大で 512 文字使用できます。

   リソースタイプを指定しない場合、Resource Groups にはスタックでサポートされるすべてのリソースタイプが含まれます。1 つのクエリに最大 20 のリソースタイプを設定できます。リソースグループ名は、文字、数字、ハイフン、ピリオド、アンダースコアを含む最大 128 文字で構成されます。名前の先頭を AWS または aws にすることはできません。これらは予約されています。リソースグループ名は、アカウントで一意である必要があります。

   コマンド例に示すように、*stack_identifier* は、スタック ARN です。

```
$ aws resource-groups create-group \
    --name group_name \
    --description "description" \
    --resource-query
 '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
\"stack_identifier\",\"ResourceTypeFilters\":[\"resource_type1\",
\"resource_type2\"]}"}'
```

   コマンドの例を次に示します。

```
$ aws resource-groups create-group \
    --name My-CFN-stack-group \
    --description "My first CloudFormation stack-based group" \
```

```
    --resource-query
 '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
\"arn:aws:cloudformation:us-west-2:123456789012:stack\/AWStestuseraccount\/
fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE\",\"ResourceTypeFilters\":
[\"AWS::EC2::Instance\",\"AWS::S3::Bucket\"]}"}'
```

2. このコマンドのレスポンスで返る内容は次のとおりです。

   - 作成したグループの詳細な説明。
   - グループの作成に使用したリソースクエリ。

でのグループの更新 AWS Resource Groups

Resource Groups のタグベースのリソースグループを更新するには、グループの基礎であるクエリおよびタグを編集できます。グループのリソースを追加および削除するには、クエリまたはタグに変更を適用します。グループに追加する、またはグループから削除する特定のリソースを選択することはできません。グループから特定のリソースを追加または削除する最善の方法は、リソースのタグを編集することです。次に、グループにそのリソースを含めるかどうかに応じて、リソースグループのタグクエリにタグが含まれるか省略されるかを確認する必要があります。

CloudFormation スタックベースのリソースグループを更新するには、別のスタックを選択できます。グループの一部にするリソースタイプをスタックに追加したり、スタックから削除したりすることもできます。スタックで使用できるリソースを変更するには、スタックの作成に使用された CloudFormation テンプレートを更新してから、スタックを更新します CloudFormation。 CloudFormation スタックを更新する方法の詳細については、「 ユーザーガイド」の「 [CloudFormation スタックの更新]」を参照してください。 CloudFormation

では AWS CLI、2 つのコマンドでグループを更新します。

- `update-group`。グループの説明を更新する場合に実行します。
- `update-group-query`。グループのメンバーリソースを決定するリソースクエリおよびタグを更新する場合に実行します。

コンソールでは、 CloudFormation スタックベースのグループをタグベースのクエリグループに、またはその逆に変更することはできません。ただし、 AWS CLIに含まれる Resource Groups API を使用してこれを行うことができます。

タグベースのクエリグループの更新

次の手順は、タグベースのクエリグループを更新する方法を示しています。

Console

グループの基になっているクエリ内のリソースタイプまたはタグを変更して、タグベースのグループを更新します。グループの説明を追加または変更することもできます。

1. [AWS Resource Groups コンソール] にサインインします。
2. ナビゲーションペインの [[保存したリソースグループ]] で、グループの名前を選択し、[編集] を選択します。

> **Note**
>
> ユーザーが所有するリソースグループのみを更新することができます。[所有者] 列には、各リソースグループのアカウントの所有権が表示されます。サインインしているもの以外のアカウント所有者を持つグループが AWS License Managerで作成されました。詳細については、「License Manager ユーザーガイド」の「AWS License Managerのホストリソースグループ」を参照してください。

3. [グループの編集] ページの [グループ分けの条件] で、リソースタイプを追加または削除します。1 つのクエリに最大 20 のリソースタイプを設定できます。リソースタイプを削除するには、リソースタイプのラベルの [X] を選択します。この変更によるグループのリソースメンバーへの影響を確認するには、[グループリソースの表示] を選択します。このウォークスルーでは、リソースタイプ [AWS::RDS::DBInstance] をクエリに追加します。
4. [グループ分けの条件] で、必要に応じてタグを編集します。この例では、[ステージ] のタグキーを含むリソースをフィルタリングし、[テスト] のタグ値を追加します。タグ値はオプションですが、クエリの結果を絞り込むことができます。タグを削除するには、タグのラベルで [X] を選択します。
5. [追加情報] で、グループの説明を編集できます。グループの作成後にグループの名前を編集することはできません。
6. (オプション) [グループタグ] で、タグを追加または削除できます。グループタグは、リソースグループに関するメタデータです。メンバーリソースには影響しません。リソースグループのクエリによって返されるリソースを変更するには、[グループ分けの条件] の下にあるタグを編集します。

   グループタグは、このグループを大規模なグループのメンバーにする場合に便利です。グループを作成するには、少なくとも 1 つのタグキーを指定する必要があります。したがって、より大規模なグループにネストさせる予定のグループには、[グループタグ] 内の少なくとも 1 つのタグキーを追加してください。
7. [リソースグループのプレビュー] を選択すると、指定されたタグキーに一致する、アカウント内の EC2 インスタンスおよび S3 バケット、および Amazon RDS データベースデータベースインスタンスの更新されたリストが返されます。リソースがリストに表示されない場合は、該当リソースが、[グループ分けの条件] で指定したタグでタグ付けされていることを確認してください。
8. 完了したら、[変更の保存] を選択します。

AWS CLI & AWS SDKs

では AWS CLI、2 つの異なるコマンドを使用して、グループのクエリを更新し、リソースグループの説明を更新します。既存グループの名前を編集することはできません。では AWS CLI、タグベースのグループを CloudFormation スタックベースのグループに、またはその逆に変更できます。

1. グループの説明を変更しない場合は、このステップをスキップし、次に進みます。 AWS CLI セッションで、次のように入力し、Enter キーを押してグループ名と説明の値を独自の値に置き換えます。

```
$ aws resource-groups update-group \
    --group-name resource-group-name \
    --description "description_text"
```

コマンドの例を次に示します。

```
$ aws resource-groups update-group \
    --group-name my-resource-group \
    --description "EC2 instances, S3 buckets, and RDS DBs that we are using for
 the test stage."
```

このコマンドでは、更新されたグループの完全な説明が返ります。

2. グループのクエリとタグを更新するには、次のコマンドを入力します。グループ名の値、リソースタイプ、タグ値は、独自に設定した内容に置き換えます。次に、Enter キーを押します。1 つのクエリに最大 20 のリソースタイプを設定できます。

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name resource-group-name \
    --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
\":[\"resource_type1\",\"resource_type2\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Key1\",
\"Values\":[\"Value1\",\"Value2\"]},{\"Key\":\"Key2\",\"Values\":[\"Value1\",
\"Value2\"]}]}"}'
```

コマンドの例を次に示します。

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name my-resource-group \
```

```
    --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
\":[\"AWS::EC2::Instance\",\"AWS::S3::Bucket\",\"AWS::RDS::DBInstance\"],
\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":[\"Test\"]}]}"}'
```

このコマンドでは、更新されたクエリが結果として返ります。

CloudFormation スタックベースのグループを更新する

次の手順は、CloudFormation スタックベースのグループを更新する方法を示しています。

Console

CloudFormation スタックベースのグループを のタグベースのグループに変更することはできません AWS マネジメントコンソール。ただし、グループのベースとなるスタックを変更したり、グループに含めるスタックリソースタイプを変更したりすることができます。グループの説明を追加または変更することもできます。

1. AWS Resource Groups コンソール にサインインします。
2. ナビゲーションペインの [保存したリソースグループ] で、グループの名前を選択し、[編集] を選択します。
3. > **Note**
   >
   > ユーザーが所有するリソースグループのみを更新することができます。[所有者] 列には、各リソースグループのアカウントの所有権が表示されます。サインインしているもの以外のアカウント所有者を持つグループが AWS License Managerで作成されました。詳細については、「License Manager ユーザーガイド」の「AWS License Managerのホストリソースグループ」を参照してください。
4. [グループの編集] ページの [グループ分けの条件] で、グループの基になっているスタックを変更するには、ドロップダウンリストからスタックを選択します。リソースグループは、1 つのスタックにのみ基づくことができます。スタックのリストをフィルタリングするには、スタックの名前の入力を開始します。サポートされているステータスのスタックのみがリストに表示されます。サポートされているステータスのリストについては、ガイドの「でのクエリベースのグループの作成 AWS Resource Groups」を参照してください。
5. リソースタイプを追加または削除します。スタック内の使用可能なリソースタイプのみが表示され、ドロップダウンリストに表示されます。デフォルトは [サポートされているすべてのリソースタイプ] です。1 つのクエリに最大 20 のリソースタイプを設定できます。リソー

スタイプを削除するには、リソースタイプのラベルの [X] を選択します。サポートされていて、グループに含めることができるリソースタイプの詳細については、「AWS Resource Groups およびタグエディタで使用できるリソースタイプ」を参照してください。

6. グループリソースのプレビューを選択して、選択したリソースタイプに一致する CloudFormation スタック内のリソースのリストを取得します。
7. [追加情報] で、グループの説明を編集できます。グループの作成後にグループの名前を編集することはできません。
8. [グループタグ] で、タグを追加または削除します。グループタグは、リソースグループに関するメタデータです。メンバーリソースには影響しません。リソースグループのクエリによって返るリソースを変更するには、[グループ分けの条件] を編集します。

   グループタグは、このグループを大規模なグループのメンバーにする場合に便利です。グループを作成するには、少なくとも 1 つのタグキーを指定する必要があります。したがって、より大規模なグループにネストさせる予定のグループには、[グループタグ] 内の少なくとも 1 つのタグキーを追加してください。
9. 完了したら、[変更の保存] を選択します。

AWS CLI & AWS SDKs

では AWS CLI、2 つの異なるコマンドを使用して、グループのクエリを更新し、リソースグループの説明を更新します。既存グループの名前を編集することはできません。では AWS CLI、タグベースのグループを CloudFormation スタックベースのグループに、またはその逆に変更できます。

1. グループの説明を変更しない場合は、このステップをスキップし、次に進みます。グループ名の値と説明を独自に設定した内容に置き換えて、次のコマンドを実行します。

   ```
   $ aws resource-groups update-group \
       --group-name "resource-group-name" \
       --description "description_text"
   ```

   コマンドの例を次に示します。

   ```
   $ aws resource-groups update-group \
       --group-name "My-CFN-stack-group" \
       --description "EC2 instances, S3 buckets, and RDS DBs that we are using for
    the test stage."
   ```

このコマンドでは、更新されたグループの完全な説明が返ります。

2. グループのクエリとタグを更新するには、以下のコマンドを実行します。グループ名の値、スタック識別子、リソースタイプは、独自に設定した内容に置き換えます。リソースタイプを追加するには、追加するリソースタイプだけでなく、リソースタイプの完全なリストをコマンドに指定します。1 つのクエリに最大 20 のリソースタイプを設定できます。

    コマンド例に示すように、*stack_identifier* は、スタック ARN です。

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name resource-group-name \
    --description "description" \
    --resource-query
 '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
\"stack_identifier\",\"ResourceTypeFilters\":[\"resource_type1\",
\"resource_type2\"]}"}'
```

    コマンドの例を次に示します。

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name "my-resource-group" \
    --description "Updated CloudFormation stack-based group" \
    --resource-query
 '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
\"arn:aws:cloudformation:us-west-2:810000000000:stack\/AWStestuseraccount
\/fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE\",\"ResourceTypeFilters\":
[\"AWS::EC2::Instance\",\"AWS::S3::Bucket\"]}"}'
```

    このコマンドでは、更新されたクエリが結果として返ります。

グループライフサイクルイベント: リソースグループの変更のモニタリング

AWS Resource Groups を使用してリソースをグループに整理したら、イベントとして公開されている変更についてそれらのグループをモニタリングできます。グループイベントに関する通知は、何らかのアクションを取るよう求めるシグナルとして受け取ることができます。たとえば、グループのメンバーシップが変更されるたびに通知が送信されるように設定できます。新しいグループメンバーを追加した際のイベントを使用して、変更内容をプログラム的にレビューする Lambda 関数をトリガーして、新しいグループメンバーが組織で設定されたコンプライアンス要件を満たしていることを確認できます。このような Lambda 関数は、これらの要件を満たさない新しいグループメンバーを自動的に修正できます。グループメンバーの削除によって発生したイベントにより、リンクされたリソースの削除など、必要なクリーンアップを実行する Lambda 関数がトリガーされる可能性があります。

リソースグループのグループライフサイクルイベントを有効にすることで、グループの変更に関するイベントを Amazon EventBridge でキャプチャし、EventBridge がサポートするさまざまなターゲットサービスのすべてで利用できるようになります。その後、シナリオに必要なアクションを自動的に実行するようにターゲットサービスを設定できます。これらのターゲットには、Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)、Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS)、 などのさまざまな AWS サービスが含まれます AWS Lambda。Lambda のようなサービスでは、イベントによってプログラムによるレスポンスをトリガーし、コードを使用して必要なアクションを実行できます。EventBridge でターゲットにできる AWS サービスのリストについては、「Amazon EventBridge ユーザーガイド」の「Amazon EventBridge ターゲット」を参照してください。 EventBridge

グループライフサイクルイベントを有効にすると、 は次の項目 AWS Resource Groups を作成します。

- リソースのタグへの変更と、 CloudFormation スタックの一部であるリソースへの変更をモニタリングするアクセス許可を持つ AWS Identity and Access Management (IAM) サービスにリンクされたロール。
- リソースへのタグまたはスタックの変更の詳細をキャプチャする、Resource Groups マネージド EventBridge ルール。EventBridge は、このルールを使用してResource Groups にこれらの変更を通知します。次に、Resource Groups によってメンバーシップイベントが生成され、カスタムルールが処理される EventBridge に送信されます。

サービスにリンクされたロールは、Resource Groups サービスのみで引き受けることができます。この機能のために Resource Groups が使用するサービスリンクロールの詳細については、「Resource Groups でサービスにリンクされたロールの使用」を参照してください。

この機能を有効にすると、 リソースグループに以下の変更を加えると、Resource Groups はイベントを生成します。

- 新しいリソースグループを作成します。
- クエリベースのリソースグループのメンバーシップを定義するクエリを更新します。
- サービスにリンクされたリソースグループの構成を更新します。
- リソースグループの説明を更新します。
- リソースグループを削除します。
- リソースグループのメンバーシップを変更するには、グループのリソースを追加または削除します。メンバーシップの変更は、タグが変更された場合や CloudFormation スタックが変更された場合にも発生する可能性があります。

> **Important**
>
> - グループイベントを正常に受信して応答するには、Resource Groups と EventBridge の両方を変更する必要があります。変更は任意の順序で実行できますが、両方のサービスに変更を加えるまで、グループイベントは EventBridge のターゲットに公開されません。
> - リソースグループの変更には、リソースグループ自体に添付されているタグへの変更は含まれません。グループへのタグ変更に基づいてイベントを生成するには、`aws.resource-groups` ソースではなく `aws.tag` ソースを使用する EventBridge ルールを使用する必要があります。詳細については、「Amazon EventBridge ユーザーガイド」のAWS 「リソースの変更イベントのタグ付け」を参照してください。

トピック

- Resource Groups のグループライフサイクルイベントを有効にする
- グループライフサイクルイベントをキャプチャして通知を公開するための EventBridge ルールの作成
- グループライフサイクルイベントをオフにする

- Resource Groups ライフサイクルイベントの構造と構文

Resource Groups のグループライフサイクルイベントを有効にする

リソースグループのライフサイクル変更に関する通知を受け取るには、グループライフサイクルイベントをオンにします。次に、Resource Groups はグループの変更に関する情報を Amazon EventBridge に提供します。EventBridge では、EventBridge サービスで定義したルールを使用して変更を評価し、対応することができます。

> 最小アクセス許可
>
> でグループライフサイクルイベントを有効にするには AWS アカウント、次のアクセス許可を持つ AWS Identity and Access Management (IAM) プリンシパルとしてサインインする必要があります。
>
> - `resource-groups:UpdateAccountSettings`
> - `iam:CreateServiceLinkedRole`
> - `events:PutRule`
> - `events:PutTargets`
> - `events:DescribeRule`
> - `events:ListTargetsByRule`
> - `cloudformation:DescribeStacks`
> - `cloudformation:ListStackResources`
> - `tag:GetResources`

でグループライフサイクルイベントを最初に有効にすると AWS アカウント、Resource Groups は という名前のサービスにリンクされたロール`AWSServiceRoleForResourceGroups`を作成します。この管理対象ロールには、Resource Groups 管理の EventBridge ルールを使用する権限があります。このルールは、リソースに付けられたタグと、アカウント内の CloudFormation スタックに変更がないかを監視します。次に、Resource Groups はその変更を Amazon EventBridge のデフォルトイベントバスに公開します。このサービスは、`Managed.ResourceGroups.TagChangeEvents` という名前のEventBridge マネージドルールも作成します。このルールは、リソースのタグ変更の詳細をキャプチャします。これにより、Resource Groups はメンバーシップイベントを生成して

EventBridge に送信し、カスタムルールを処理することができます。その後、EventBridge ルールは、ルールに設定されたターゲットに通知を送信することでイベントに応答できます。

これらの手順を完了すると、イベントを検索するルールは数分で通知を受信を開始します。

グループライフサイクルイベントを有効にするには、 を使用するか、 AWS マネジメントコンソール または SDK APIs のいずれかの AWS CLI コマンドを使用します。

> **Note**
>
> リソースグループのクォータが高すぎる場合、グループライフサイクルイベントを有効にすることはできません。詳細については、「サービスクォータの表示」を参照してください。

AWS マネジメントコンソール

Resource Groups コンソールでグループライフサイクルイベントを有効にするには

1. Resource Groups コンソールの [設定] ページを開きます。
2. 「グループライフサイクルイベント」セクションで、「通知がオフになっている」の横にあるスイッチを選択します。
3. 確認のダイアログボックスで、[通知を有効にする] を選択します。

   機能スイッチに「通知はオンになっています」と表示されます。

これで、プロセスの前半部分は完了です。イベント通知をオンにすると、イベントをキャプチャして特定の AWS のサービス にイベントに送信して処理するAmazon EventBridge でルールを作成できます。

AWS CLI

AWS CLI または AWS SDKs

次の例は、 を使用して Resource Groups のグループライフサイクルイベント AWS CLI を有効にする方法を示しています。サービスプリンシパルパラメータを指定して、次に示すとおりにコマンドを入力します。出力には、機能の現在のステータスと目的のステータスの両方が表示されます。

```
$ aws resource-groups update-account-settings \
```

```
    --group-lifecycle-events-desired-status ACTIVE
{
    "AccountSettings": {
        "GroupLifecycleEventsDesiredStatus": "ACTIVE",
        "GroupLifecycleEventsStatus": "IN_PROGRESS"
    }
}
```

以下のコマンド例を実行すると、機能が有効になっていることを確認できます。両方のステータスフィールドに同じ値が表示されたら、操作は完了です。

```
$ aws resource-groups get-account-settings
{
    "AccountSettings": {
        "GroupLifecycleEventsDesiredStatus": "ACTIVE",
        "GroupLifecycleEventsStatus": "ACTIVE"
    }
}
```

詳細については、以下のリソースを参照してください。

- AWS CLI – aws resource-groups update-account-settings および aws resource-groups get-account-settings
- API - UpdateAccountSettingsとGetAccountSettings

グループライフサイクルイベントをキャプチャして通知を公開するための EventBridge ルールの作成

でリソースグループのグループライフサイクルイベントを有効に AWS Resource Groups して、Amazon EventBridge にイベントを発行できます。次に、これらのイベントに応答する EventBridge ルールを作成し、他の に送信して AWS のサービス さらに処理できます。

AWS CLI

イベントをキャプチャして目的のターゲットサービスに送信するルールを EventBridge で作成するプロセスには、2 つの別々の CLI コマンドが必要です。

1. 必要なイベントをキャプチャする EventBridge ルールを作成します
2. イベントを処理できるターゲットを EventBridge ルールにアタッチします

ステップ 1: イベントをキャプチャする EventBridge ルールを作成する

次の AWS CLI put-ruleコマンド例では、すべての Resource Groups ライフサイクルイベントの変更をキャプチャする EventBridge ルールを作成します。

```
$ aws events put-rule \
    --name "CatchAllResourceGroupEvents" \
    --event-pattern '{"source":["aws.resource-groups"]}'
{
    "RuleArn": "arn:aws:events:us-east-1:123456789012:rule/
CatchAllResourceGroupEvents"
}
```

出力に新しいルールの Amazon リソースネーム (ARN) 含めます。

> **Note**
>
> 引用符で囲まれた文字列を含むパラメータ値には、使用しているオペレーティングシステムとシェルによって異なる形式ルールがあります。このガイドの例では、Linux BASH シェルで動作するコマンドを示しています。Windows コマンドプロンプトなど、他のオペレーティングシステムで引用符を埋め込んだ文字列をフォーマットする方法については、「AWS Command Line Interface ユーザーガイド」の「文字列内での引用符の使用」を参照してください。
> パラメータ文字列が複雑になるにつれて、コマンドラインに直接入力するよりもテキストファイルからパラメータ値を受け入れる方が簡単になり、エラーが発生しにくくなります。

次のイベントパターンは、ARN で識別される指定されたグループに関連するイベントのみにイベントを制限します。このイベントパターンは複雑な JSON 文字列で、1 行の適切にエスケープされた JSON 文字列に圧縮すると読みにくくなります。代わりにファイルに保存できます。

イベントパターンの JSON 文字列をファイルに保存します。次のコード例では、ファイルは `eventpattern.txt` です。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail": {
```

```
        "group": {
            "arn": [ "my-resource-group-arn" ]
        }
    }
}
```

次に、以下のコマンドを実行してルールを作成し、ファイルからカスタムイベントパターンを取得します。

```
$ aws events put-rule \
    --name "CatchResourceGroupEventsForMyGroup" \
    --event-pattern file://eventpattern.txt
{
    "RuleArn": "arn:aws:events:us-east-1:123456789012:rule/
CatchResourceGroupEventsForMyGroup"
}
```

他のタイプ Resource Groups イベントをキャプチャするには、`--event-pattern` 文字列をセクション さまざまなユースケースに対応した EventBridge カスタムイベントパターンの例 に示されているようなフィルターに置き換えます。

ステップ 2: イベントを処理できるターゲットを EventBridge ルールにアタッチする

関心のあるイベントをキャプチャするルールができたので、1 つ以上のターゲットをアタッチしてイベントに対して何らかの処理を行うことができます。

次の AWS CLI `put-targets`コマンドは、前の例で作成したルール`my-sns-topic`に という名前の Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) トピックをアタッチします。ルールで指定されたグループに変更が発生すると、トピックのすべてのサブスクライバーが通知を受け取ります。

```
$ aws events put-targets \
    --rule CatchResourceGroupEventsForMyGroup \
    --targets Id=1,Arn=arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:my-sns-topic
{
    "FailedEntryCount": 0,
    "FailedEntries": []
}
```

この時点で、ルール内のイベントパターンと一致するグループの変更は、設定された 1 つまたは複数のターゲットに自動的に送信されます。前の例のように、ターゲットが Amazon

SNS トピックの場合、トピックのすべてのサブスクライバーは、Resource Groups ライフサイクルイベントの構造と構文 で説明されているように、イベントを含むメッセージを受信します。

詳細については、以下のリソースを参照してください。

- AWS CLI – aws events put-rule および aws events put-targets
- API - PutRule と PutTargets

特定のグループライフサイクルイベントタイプのみをキャプチャするルールの作成

関心のあるイベントのみをキャプチャするカスタムイベントパターンを使用してルールを作成できます。カスタムイベントパターンを使用して受信イベントをフィルタリングする方法の詳細については、「Amazon EventBridge ユーザーガイド」の「Amazon EventBridge イベント」を参照してください。

たとえば、新しいリソースグループの作成を示す Resource Groups 通知のみを処理するルールが必要だとします。以下の例のようなカスタムイベントパターンを使用します。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group State Change" ],
    "detail": {
        "state-change": "create"
    }
}
```

このフィルターは、指定されたフィールドにその値とまったく同じ値を持つイベントのみをキャプチャします。一致する使用可能なフィールドの完全なリストについては、「Resource Groups ライフサイクルイベントの構造と構文」を参照してください。

グループライフサイクルイベントをオフにする

グループライフサイクルイベントをオフにして、Amazon EventBridge AWS Resource Groups へのイベントの出力を停止できます。これを行うには、 を使用するか、 AWS マネジメントコンソールのコマンド AWS CLI または SDK APIs のいずれかを使用します。

> **Note**
>
> グループライフサイクルイベントをオフにすると、リソースタグと CloudFormation スタックの変更をスキャンするために使用される Resource Groups 管理の EventBridge ルールが削除されます。Resource Groups は、これらの変更を EventBridge に渡すことができなくなります。EventBridge で定義した Resource Groups イベントを検索するルールは、処理するイベントの受信を停止します。今後、グループライフサイクルイベントを再度有効にする際には、これらのルールを無効にできます。これらのルールを今後使用しない場合は、削除できます。詳細については、「Amazon EventBridge ユーザーガイド」の「EventBridge ルールを作成する」を参照してください。
> グループライフサイクルイベントをオフにしても、サービスにリンクされたロールは削除されません。IAM を使用したい場合は、サービスリンクロールを手動で削除できます。後でグループライフサイクルイベントを再度有効にする必要があり、サービスにリンクされたロールが存在しない場合、Resource Groups によって自動的に再作成されます。

> **最小アクセス許可**
>
> 現在の でグループライフサイクルイベントを無効にするには AWS アカウント、次のアクセス許可を持つ (IAM) AWS Identity and Access Management プリンシパルとしてサインインする必要があります。
>
> - `resource-groups:UpdateAccountSettings`
> - `events:DeleteRule`
> - `events:RemoveTargets`
> - `events:DescribeRule`
> - `events:ListTargetsByRule`

AWS マネジメントコンソール

EventBridge へのグループライフサイクルイベント通知をオフにするには

1. Resource Groups コンソールの [設定] ページを開きます。
2. 「グループライフサイクルイベント」セクションで、「通知がオンになっている」の横にあるスイッチを選択します。

3. 確認のダイアログで、[通知をオフにする] を選択します。

   次の機能スイッチが表示されます。「イベント通知はオフになっています」。

この時点で、Resource Groups は EventBridge のデフォルトイベントバスにイベントを送信しなくなり、グループ通知イベントを受信しなくなったルールは処理されなくなります。オプションでこれらのルールを削除してクリーンアップを完了できます。

AWS CLI

EventBridge へのグループライフサイクルイベント通知をオフにするには

次の例は、 を使用して Resource Groups のグループライフサイクルイベント AWS CLI を無効にする方法を示しています。

```
$ aws resource-groups update-account-settings \
    ----group-lifecycle-events-desired-status INACTIVE
{
    "AccountSettings": {
        "GroupLifecycleEventsDesiredStatus": "INACTIVE",
        "GroupLifecycleEventsStatus": "INACTIVE"
    }
}
```

詳細については、以下のリソースを参照してください。

- AWS CLI – aws resource-groups update-account-settings および aws resource-groups get-account-settings
- API - UpdateAccountSettingsとGetAccountSettings

Resource Groups ライフサイクルイベントの構造と構文

トピック

- detail フィールドの構造
- さまざまなユースケースに対応した EventBridge カスタムイベントパターンの例

のライフサイクルイベントは AWS Resource Groups 、次の一般的な形式の JSON オブジェクト文字列の形式をとります。

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group ... Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/MyGroupName"
    ],
    "detail": {
        ...
    }
}
```

すべての Amazon EventBridge イベントに共通するフィールドの詳細については、「Amazon EventBridge ユーザーガイド」の「Amazon EventBridge イベント」を参照してください。Resource Groups 固有の詳細を以下の表で説明します。

フィールド名	タイプ	説明
detail-type	文字列	Resource Groups の場合、detail-type フィールドは常に以下のいずれかの値です。 • ResourceGroups Group State Change は、グループ全体の状態とそのプロパティの変更を表します。 • ResourceGroups Group Membership Change は、グループメンバーシップの変更を表します。
source	String	Resource Groups の場合、この値は常に "aws.resource-groups" です。
resources	Amazon リソースネーム (ARN) 配列	このフィールドには常に、このイベントをトリガーした変更が加えられたグループの Amazon リソースネーム (ARN) が含まれます。

フィールド名	タイプ	説明
		このフィールドには、該当する場合、グループに追加またはグループから削除されたリソースの ARN も含めることができます。
detail	JSON オブジェクトの文字列	これはイベントのペイロードです。detail フィールドの内容は、detail-type の値によって異なります。詳細については、次のセクションを参照してください。

detail フィールドの構造

detail フィールドには、特定の変更に関する Resource Groups サービス固有の詳細がすべて含まれます。detail フィールドは、前のセクションで説明した detail-type フィールドの値に基づいて、グループ状態の変更とメンバーシップの変更の 2 つの形式のいずれかになります。

> **Important**
>
> これらのイベントのリソースグループは、グループの ARN と UUID を含む "unique-id" フィールドの組み合わせによって識別されます。リソースグループの ID に UUID を含めることで、削除されたグループと、後から同じ名前で作成された別のグループを区別できます。ARN と固有 ID を連結したものを、これらのイベントと相互作用するプログラム内のグループのキーとして扱うことが推奨されています。

グループの状態変更

"detail-type": "ResourceGroups Group State Change"

この detail-type 値は、メタデータを含むグループ自体の状態が変化したことを示します。この変化は、detail 内の "change" フィールドで示されているように、グループが作成、更新、または削除されたときに発生します。

この detail-type を指定すると details セクションに含まれる情報には、次の表で説明するフィールドが含まれます。

フィールド名	タイプ	説明
event-sequence	Double	特定のグループのイベントの順序を指定する、単調に増加する数値。この数値は、グループを削除して同じ名前で別のグループを作成するとリセットされます。
group	[Group JSON オブジェクト]	ARN、名前、および固有 ID によってイベントに関連付けられているグループオブジェクト。
state-change	String	発生した状態変更のタイプ。値は以下のいずれかです。 • create • update • delete
old-state	[GroupState JSON オブジェクト]	変更前のグループの状態。オブジェクトには変更されたプロパティの値のみが含まれます。
new-state	[GroupState JSON オブジェクト]	変更後のグループの状態。オブジェクトには変更されたプロパティの値のみが含まれます。

group JSON オブジェクトには、次の表に示す要素が含まれます。

フィールド名	タイプ	説明
arn	文字列	グループの ARN。
name	String	グループのわかりやすい名前。
unique-id	GUID	削除されたグループと、後で同じ名前と ARN で作成された別のグループを区別する固有の GUID 値。コード内でこれらのイベントを使用する際には、ARN とこの値を連結してグループの固有キーとして使用してください。

GroupStateJSON オブジェクトには、次の表に示す要素が含まれます。

フィールド名	タイプ	説明
description	文字列	お客様から提供されたリソースグループの説明。
resource-query	[ResourceQuery JSON オブジェクト]	グループのメンバーを定義するクエリの JSON 形式。このフィールドは、クエリに基づくグループにのみ表示されます。このフィールドの構文は、ResourceQuery API のデータタイプによって定義されます。この例は、作成イベントと更新イベントの例に含まれています。
group-configuration	[Configuration JSON オブジェクト]	サービスにリンクされたグループに関連する設定パラメータの JSON 表現。詳細については、「AWS Resource Groups API リファレンス」の「リソースグループのサービス設定」を参照してください。

以下のコード例はそれぞれ、各 state-change タイプの detail フィールドの内容を示しています。

作成

"state-change": "create"

このイベントは、新しいグループが作成されたことを示しています。このイベントには、グループの作成時に設定されたすべてのグループメタデータプロパティが含まれます。通常、このイベントの後には、グループが空でない限り、1 つ以上のグループメンバーシップイベントが続きます。値が NULL のプロパティはイベント本文には表示されません。

次のイベント例は、my-service-group という名前の新しく作成されたリソースグループを示しています。この例では、タグ "project"="my-service" がある Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) インスタンスのみに一致するタグベースのクエリが、グループで使用されています。

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
```

```
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-group"
    ],
    "detail": {
        "event-sequence": 1.0,
        "state-change": "create",
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-
group",
            "name": "my-service-group",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        },
        "new-state": {
            "resource-query": {
                "type": "TAG_FILTERS_1_0",
                "query": "{
                    \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\"],
                    \"TagFilters\": [{\"Key\":\"project\", \"Values\":[\"my-service\"}]
                }"
            }
        }
    }
}
```


更新

`"state-change": "update"`

このイベントは、既存のグループが何らかの方法で変更されたことを示しています。このイベントには、前の状態から変更されたプロパティのみが含まれます。変更されていないプロパティはイベント本文には表示されません。

次のイベント例は、前の例のリソースグループのタグベースのクエリが変更され、Amazon EC2 ボリュームリソースもグループに含まれるようになったことを示しています。


```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
```

```
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-group"
    ],
    "detail": {
        "event-sequence": 3.0,
        "state-change": "update",
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-
group",
            "name": "my-service",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        },
        "new-state": {
            "resource-query": {
                "type": "TAG_FILTERS_1_0",
                "query": "{
                    \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\",
 \"AWS::EC2::Volume\"],
                    \"TagFilters\": [{\"Key\":\"project\", \"Values\":[\"my-service\"}]
                }"
            }
        },
        "old-state": {
            "resource-query": {
                "type": "TAG_FILTERS_1_0",
                "query": "{
                    \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\"],
                    \"TagFilters\": [{\"Key\":\"Project\", \"Values\":[\"my-service\"}]
                }"
            }
        }
    }
}
```

Delete

`"state-change": "delete"`

このイベントは、既存のグループが削除されたことを示しています。詳細フィールドには、グループに関する識別情報以外のメタデータは含まれません。この event-sequence フィールドは、定義

上、この arn および unique-id の最後のイベントであるため、このイベントの後にリセットされます。

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service"
    ],
    "detail": {
        "event-sequence": 4.0,
        "state-change": "delete",
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
            "name": "my-service",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        }
    }
}
```

グループメンバーシップの変更

```
"detail-type": "ResourceGroups Group Membership Change"
```

この detail-type 値は、リソースがグループに追加されたり、グループから削除されたりして、グループのメンバーシップが変更されたことを示します。この detail-type を指定すると、最上位の resources フィールドには、メンバーシップが変更されたグループの ARN と、グループに追加またはグループから削除されたすべてのリソースの ARN が含まれます。

この detail-type を指定すると details セクションに含まれる情報には、次の表で説明するフィールドが含まれます。

フィールド名	タイプ	説明
event-seq uence	Double	単調に増加する数値で、特定のグループのイベントの順序を示します。グループが削除され、固有 ID が変更されると、数値はリセットされます。
group	[Group JSON オブジェクト]	イベントに関連付けられているグループオブジェクトを ARN、名前、および固有 ID で識別します。
resources	ResourceChange JSON オブジェクトの配列	グループメンバーシップが変更されたリソースの配列。 この ResourceChange オブジェクトには、リソースごとの以下のフィールドが含まれています。 • membership-change - この値は "add" または "remove" のどちらかです。 • arn - 追加または削除されたリソースの ARN。 • resource-type - 追加または削除されたリソースのタイプ。

次のコード例は、一般的なメンバーシップ変更タイプのイベントの内容を示しています。この例では、1 つのリソースをグループに追加し、1 つのリソースをグループから削除しています。

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group Membership Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
        "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-abcd1111",
        "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-efef2222"
    ],
```

```
    "detail": {
        "event-sequence": 2.0,
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
            "name": "my-service",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        },
        "resources": [
            {
                "membership-change": "add",
                "arn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-abcd1111",
                "resource-type": "AWS::EC2::Instance"
            },
            {
                "membership-change": "remove",
                "arn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-efef2222",
                "resource-type": "AWS::EC2::Instance"
            }
        ]
    }
}
```

さまざまなユースケースに対応した EventBridge カスタムイベントパターンの例

次の EventBridge カスタムイベントパターンの例では、Resource Groups によって生成されたイベントを、特定のイベントルールとターゲットに関心のあるユーザーを対象としてフィルタリングします。

以下のコード例では、特定のグループまたはリソースが必要な場合、各##############をユーザー自身の情報に置き換えています。

すべての Resource Groups イベント

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ]
}
```

グループ状態またはメンバーシップ変更イベント

以下のコード例は、すべてのグループ状態変更を対象としています。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group State Change " ]
}
```

以下のコード例は、すべてのグループメンバーシップの変更を対象としています。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ]
}
```

特定のグループのイベント

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail": {
        "group": {
            "arn": [ "my-group-arn" ]
        }
    }
}
```

前の例では、指定したグループへの変更をキャプチャしています。次の例も同じことを行い、そのグループが別のグループのメンバーリソースである場合の変更もキャプチャします。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "resources": [ "my-group-arn" ]
}
```

特定のリソースのイベント

特定のメンバーリソースのグループメンバーシップ変更イベントのみをフィルタリングできます。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change " ],
    "resources": [ "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-b188560f" ]
}
```

特定のリソースタイプのイベント

プレフィックスマッチングと ARN を使用して、特定のリソースタイプのイベントを照合できます。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "resources": [
        { "prefix": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance" }
    ]
}
```

あるいは、resource-type 識別子を使用して完全一致を使用することもできます。これにより、複数のタイプを簡潔に照合できる可能性があります。前の例とは異なり、次の例ではグループメンバーの変更イベントのみにマッチします。これは、グループの状態変更イベントの detail フィールドには resources フィールドが含まれないためです。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "resource-type": [ "AWS::EC2::Instance", "AWS::EC2::Volume" ]
         }
    }
}
```

すべてのリソース削除イベント

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "membership-change": [ "remove" ]
        }
    }
}
```

特定のリソースのすべてのリソース削除イベント

```
 {
```

```
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "membership-change": [ "remove" ],
                "arn": [ "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-b188560f" ]
         }
    }
}
```

このセクションの最初の例で使用した最上位の resources 配列は、この種のイベントフィルタリングには使用できません。これは、最上位の resources 要素内のリソースが、グループに追加されるリソースであっても、イベントが一致する場合があるためです。つまり、次のコード例では予期しないイベントが返される可能性があります。代わりに、前の例に示す構文を使用してください。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ],
    "resources": [ "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-b188560f" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "membership-change": [ "remove" ]
         }
     }
}
```

からのリソースグループの削除 AWS Resource Groups

AWS Resource Groups コンソールまたは を使用して AWS CLI 、リソースグループを削除できます AWS Resource Groups。リソースグループを削除しても、グループのメンバーであるリソースや、メンバーリソース上のタグは削除されません。グループ構造、およびグループレベルのタグのみ削除されます。

Console

リソースグループを削除するには

1. AWS Resource Groups コンソール にサインインします。
2. ナビゲーションペインで、[リソースグループの作成] を選択します。
3. 削除するリソースグループの名前を選択し、[詳細を表示] を選択します。
4. グループの詳細ページで、右上隅にある [削除] を選択します。
5. 削除の確認を求められたら、[削除] を選択します。

AWS CLI & AWS SDKs

リソースグループを削除するには

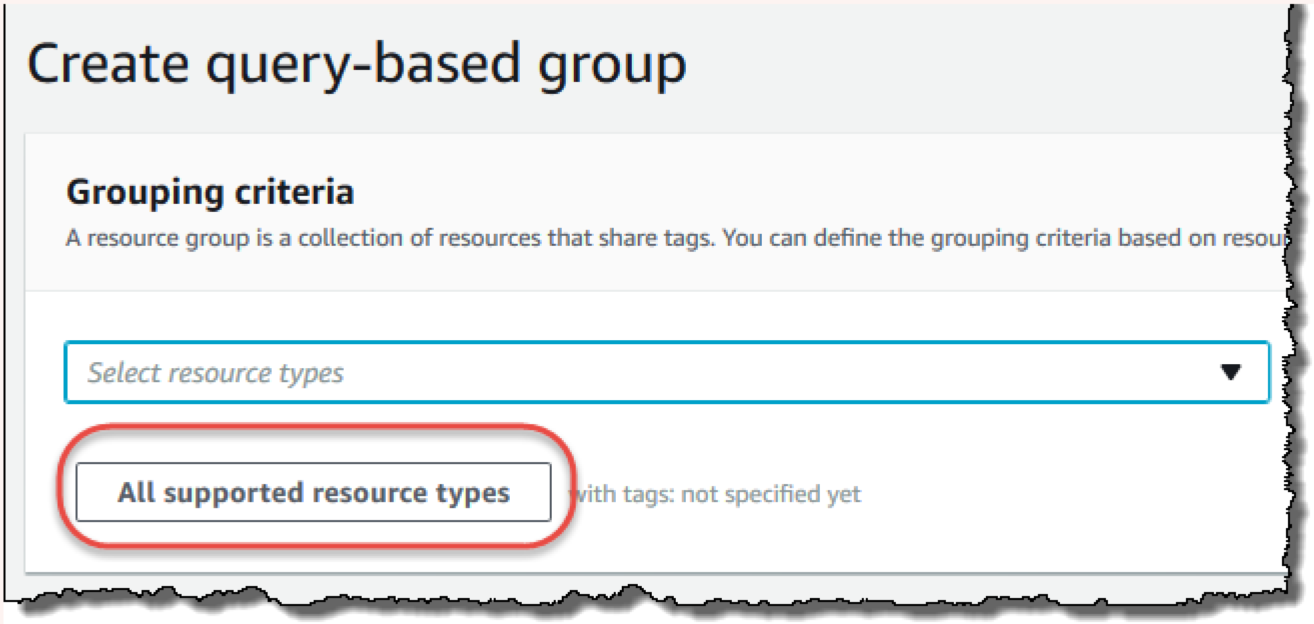
1. 次のコマンドを入力し、*resource_group_name* をグループの名前に置き換えます。

```
$ aws resource-groups delete-group \
    --group-name resource_group_name
```

2. 削除の確認を求められたら、yes と入力し、Enter キーを押して続行します。

AWS Resource Groups およびタグエディタで使用できるリソースタイプ

AWS マネジメントコンソール または を使用してリソースグループ AWS CLI を作成し、それらのグループを通じてメンバーリソースとやり取りできます。多くの AWS リソースにタグを追加し、それらのタグを使用してグループメンバーシップを管理できます。このトピックでは、 を使用して AWS リソースグループに含めることができるリソースタイプと AWS Resource Groups、タグエディタを使用してタグ付けできるリソースタイプについて説明します。

> Important
>
> Resource Groups では新しいリソースがサポートされているため、[サポートされているすべてのリソースタイプ] のクエリに基づくリソースグループでは、時間の経過とともに自動的にメンバーを追加することができます。[サポートされているすべてのリソースタイプ] に基づき、自動化などの一括タスクを既存のリソースグループで実行する場合、最初に作成した際のグループの場合よりも、多くのリソースでアクションが実行される可能性があります。これは、他のリソース用に作成したオートメーションやタスクが、意図しないリソース、またはタスクを正常に完了できないリソースに適用される可能性もあります。このような場合は、リソースタイプフィルターを追加して、指定されたタイプのリソースのみをグループに含めることができるように指定できます。
>
> 
>

次の表に、タグエディタでのタグ付け、タグクエリベースのグループのメンバーシップ、CloudFormation スタックベースのグループのメンバーシップでサポートされているリソースタイプを示します。

列の定義

- タグエディタのタグ付けでは、タグエディタコンソールを使用して、このタイプのリソースにタグを付けることができます。それ以外の場合は、AWS Resource Groups Tagging API またはそのリソースの所有サービスによってネイティブにサポートされているタグ付けサービスのいずれかを使用する必要があります。
- タグベースのグループのようなタイプのリソースは、リソースに付けられたタグによってメンバーシップが決まるリソースグループに含めることができます。グループはタグキーの名前と値を指定し、タグが一致するリソースは自動的にグループに含まれます。
- CloudFormation スタックベースのグループ – CloudFormation スタックの一部として作成されたリソースで構成されるメンバーシップを持つリソースグループに、このタイプのリソースを含めることができます。グループはスタックの ARN を指定し、そのリソースはすべて自動的にグループのメンバーになります。 CloudFormation スタックにタグを追加すると、スタックが更新されます。

廃止され Resource Groups でサポートされなくなったリソースタイプのリストについては、このトピックの最後にあるセクション「廃止されたリソースタイプ」を参照してください。

> **Note**
>
> Resource Groups とタグエディタは、次の表のリソースタイプをサポートしていますが、一部のリソースタイプは で使用できない場合があります AWS リージョン。

AWS DeepComposer

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DeepComposer::Composition	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::DeepComposer::Model	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

Amazon API Gateway

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::ApiGateway::Account	✕いいえ	✕いいえ	✓ はい
AWS::ApiGateway::ApiKey	✕いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::ApiGateway::ClientCertificate	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::ApiGateway::DomainName	✕いいえ	✕いいえ	✓ はい
AWS::ApiGateway::RestApi	✕いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::ApiGateway::Stage	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::ApiGateway::UsagePlan	✕いいえ	✓ はい	✓ はい

Amazon API Gateway V2

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ApiGatewayV2::Api`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

IAM Access Analyzer

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::AccessAnalyzer::Analyzer`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

AWS Amplify

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Amplify::App`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

AWS App Runner

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::AppRunner::AutoScalingConfiguration	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::AppRunner::Connection	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::AppRunner::ObservabilityConfiguration	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::AppRunner::Service	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::AppRunner::VpcConnector	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::AppRunner::VpcIngressConnection	×いいえ	✓はい	×いいえ

AWS AppConfig

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::AppConfig::Application	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::AppConfig::ConfigurationProfile	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::AppConfig::Deployment	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::AppConfig::DeploymentStrategy	×いいえ	✓はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::AppConfig::Extension`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::AppConfig::ExtensionAssociation`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS AppFabric

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::AppFabric::AppAuthorization`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::AppFabric::AppBundle`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::AppFabric::Ingestion`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon AppFlow

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::AppFlow::Connector`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::AppFlow::Flow`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AppIntegrations

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::AppIntegrations::Application	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::AppIntegrations::DataIntegration	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::AppIntegrations::EventIntegration	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS App Mesh

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::AppMesh::GatewayRoute	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::AppMesh::Mesh	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::AppMesh::Route	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::AppMesh::VirtualGateway	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::AppMesh::VirtualNode	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::AppMesh::VirtualRouter	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::AppMesh::VirtualService	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon AppStream

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::AppStream::AppBlock	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::AppStream::AppBlockBuilder	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::AppStream::Application	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::AppStream::Fleet	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::AppStream::Image	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::AppStream::ImageBuilder	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::AppStream::Stack	✓ はい	✓ はい	✓ はい

AWS AppSync

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::AppSync::Api	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::AppSync::DataSource	×いいえ	×いいえ	✓ はい
AWS::AppSync::DomainName	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::AppSync::GraphQLApi	×いいえ	×いいえ	✓ はい

Application Auto Scaling

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::ApplicationAutoScaling::ScalableTarget	×いいえ	✓はい	×いいえ

AWS Application Migration Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MGN::Application	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::MGN::Connector	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::MGN::Job	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::MGN::LaunchConfigurationTemplate	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::MGN::ReplicationConfigurationTemplate	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::MGN::SourceServer	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::MGN::VcenterClient	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::MGN::Wave	×いいえ	✓はい	×いいえ

人工知能オペレーション (AIOps)

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::AIOps::InvestigationGroup	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

Amazon Athena

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Athena::CapacityReservation	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Athena::DataCatalog	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Athena::WorkGroup	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

AWS Audit Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::AuditManager::Assessment	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::AuditManager::AssessmentFramework	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::AuditManager::Control	×いいえ	✓はい	×いいえ

AWS B2B データ交換

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::B2BI::Capability	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::B2BI::Partnership	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::B2BI::Profile	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::B2BI::Transformer	×いいえ	✓はい	×いいえ

AWS Backup

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Backup::BackupPlan`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Backup::BackupVault`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Backup::Framework`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Backup::LegalHold`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Backup::ReportPlan`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Backup::RestoreTestingPlan`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Backup gateway

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::BackupGateway::VirtualMachine`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Backup 検索

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::BackupSearch::SearchExportJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::BackupSearch::SearchJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Batch

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Batch::ComputeEnvironment	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Batch::ConsumableResource	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Batch::Job	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Batch::JobDefinition	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Batch::JobQueue	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Batch::SchedulingPolicy	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Bedrock

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Bedrock::Agent	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::AgentAlias	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::ApplicationInferenceProfile	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::AsyncInvoke	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::CustomModel	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::EvaluationJob	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::Flow	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::FlowAlias	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::Guardrail	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::KnowledgeBase	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::ModelCustomizationJob	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::ModelEvaluationJob	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::ModelImportJob	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::ModelInvocationJob	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Bedrock::PromptVersion	×いいえ	✓はい	×いいえ

AWS Billing Conductor

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::BillingConductor::BillingGroup	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::BillingConductor::CustomLineItem	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::BillingConductor::PricingPlan	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::BillingConductor::PricingRule	×いいえ	✓ はい	✓ はい

AWS Billing and Cost Management

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Billing::BillingView	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Braket

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Braket::Job	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Braket::QuantumTask	✓ はい	✓ はい	×いいえ

AWS Budgets

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Budgets::Budget	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Budgets::BudgetsAction	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS BugBust

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::BugBust::Event	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Certificate Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CertificateManager::Certificate`	✓ はい	✓ はい	✓ はい

AWS Certificate Manager プライベート認証機関

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ACMPCA::CertificateAuthority`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

Amazon Q Developer in chat applications

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Chatbot::ChatbotConfiguration`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::Chatbot::CustomAction`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

Amazon Chime

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Chime::AppInstance`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Chime::AppInstanceBot`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Chime::AppInstanceUser`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Chime::Channel`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Chime::MediaInsightsPipelineConfiguration`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Chime::MediaPipeline`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Chime::MediaPipelineKinesisVideoStreamPool`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Chime::SipMediaApplication`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Chime::VoiceConnector`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Chime::VoiceProfileDomain`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Clean Rooms

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CleanRooms::AnalysisTemplate	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::CleanRooms::Collaboration	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::CleanRooms::ConfiguredAudienceModelAssociation	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::CleanRooms::ConfiguredTable	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::CleanRooms::ConfiguredTableAssociation	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::CleanRooms::Membership	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::CleanRooms::PrivacyBudgetTemplate	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Clean Rooms ML

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CleanRoomsML::AudienceGenerationJob	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::CleanRoomsML::AudienceModel	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CleanRoomsML::ConfiguredAudienceModel	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::CleanRoomsML::ConfiguredModelAlgorithm	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::CleanRoomsML::TrainingDataset	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon Cloud Directory

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CloudDirectory::Directory	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Cloud9

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Cloud9::Environment	✓はい	✓はい	✗いいえ

CloudFormation

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CloudFormation::Stack	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::CloudFormation::StackSet	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon CloudFront

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CloudFront::Distribution	✓はい[1]	✓はい[2]	✓はい[2]
AWS::CloudFront::StreamingDistribution	✓はい[1]	✓はい[2]	✓はい[2]
AWS::CloudFront::VpcOrigin	×いいえ	✓はい[2]	×いいえ

[1] これは、[US East (N. Virginia)] (米国東部 (バージニア北部)) リージョンでホストされているグローバルサービスのリソースです。タグエディタを使用してこのリソースタイプのタグを作成または変更するには、タグエディタコンソールで [タグ付けするリソースの検索] の [リージョンの選択] リストから `us-east-1` を含める必要があります。

[2] これは、[米国東部 (バージニア北部)] リージョンでホストされているグローバルサービスのリソースです。Resource Groups はリージョンごとに個別に管理されるため、 AWS マネジメントコンソール をグループに含めるリソース AWS リージョン を含む に切り替える必要があります。グローバルリソースを含むリソースグループを作成するには、 の右上隅にあるリージョンセレクターを使用し

て、 AWS マネジメントコンソール を米国東部 (バージニア北部) us-east-1 に設定する必要があります AWS マネジメントコンソール。

AWS CloudHSM

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CloudHSM::Backup`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::CloudHSM::Cluster`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Cloud Map

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ServiceDiscovery::Namespace`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ServiceDiscovery::Service`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon CloudSearch

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CloudSearch::Domain	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

AWS CloudTrail

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CloudTrail::Channel	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::CloudTrail::Dashboard	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::CloudTrail::EventDataStore	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::CloudTrail::Trail	✓ はい	✓ はい	✓ はい

Amazon CloudWatch

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CloudWatch::Alarm	✓ はい	✓ はい	✓ はい

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CloudWatch::Dashboard`	✕いいえ	✕いいえ	✓ はい
`AWS::CloudWatch::InsightRule`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::CloudWatch::MetricStream`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::CloudWatch::ServiceLevelObjective`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

Amazon CloudWatch Application Insights

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ApplicationInsights::Application`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

CloudWatch Application Signals

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ApplicationSignals::ServiceLevelObjective`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

CloudWatch Evidently

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Evidently::Feature`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Evidently::Launch`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Evidently::Project`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Evidently::Segment`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon CloudWatch Logs

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Logs::AnomalyDetector`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::Logs::Delivery`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::Logs::DeliveryDestination`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::Logs::DeliverySource`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::Logs::Destination`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::Logs::LogGroup`	✕いいえ	✓ はい	✓ はい

Amazon CloudWatch Observability Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Oam::Link`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::Oam::Sink`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

Amazon CloudWatch RUM

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::RUM::AppMonitor`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon CloudWatch Synthetics

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Synthetics::Canary`	✗いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::Synthetics::Group`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS CodeArtifact

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CodeArtifact::Domain`	✓ はい	✓ はい	✓ はい
`AWS::CodeArtifact::PackageGroup`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::CodeArtifact::Repository`	✓ はい	✓ はい	✓ はい

AWS CodeBuild

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CodeBuild::Fleet`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::CodeBuild::Project`	✓ はい	✓ はい	×いいえ
`AWS::CodeBuild::ReportGroup`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon CodeCatalyst

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CodeCatalyst::Connection`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::CodeCatalyst::IdentityCenterApplication`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::CodeCatalyst::Space`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS CodeCommit

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CodeCommit::Repository	✓ はい	✓ はい	✗いいえ

AWS CodeConnections

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CodeConnections::Host	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::CodeConnections::RepositoryLink	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS CodeDeploy

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CodeDeploy::Application	✗いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::CodeDeploy::DeploymentConfig	✗いいえ	✗いいえ	✓ はい
AWS::CodeDeploy::DeploymentGroup	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CodeDeploy::Instance`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon CodeGuru Reviewer

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CodeGuruReviewer::RepositoryAssociation`	✓ はい	✓ はい	✓ はい

Amazon CodeGuru Profiler

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CodeGuruProfiler::ProfilingGroup`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS CodePipeline

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CodePipeline::CustomActionType`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::CodePipeline::Pipeline`	✓ はい	✓ はい	✓ はい
`AWS::CodePipeline::Webhook`	✓ はい	✓ はい	✓ はい

AWS CodeStar 通知

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CodeStarNotifications::NotificationRule`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS CodeConnections

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CodeStarConnections::Connection`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CodeStarConnections::Host`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
`AWS::CodeStarConnections::RepositoryLink`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ

Amazon CodeWhisperer

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CodeWhisperer::Customization`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
`AWS::CodeWhisperer::Profile`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ

Amazon Cognito

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Cognito::IdentityPool`	✓はい	✓はい	✓はい
`AWS::Cognito::UserPool`	✓はい	✓はい	✓はい

Amazon Comprehend

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Comprehend::DocumentClassificationJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::DocumentClassifier	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::DocumentClassifierEndpoint	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::DominantLanguageDetectionJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::EntitiesDetectionJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::EntityRecognizer	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::EntityRecognizerEndpoint	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::EventsDetectionJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::Flywheel	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::KeyPhrasesDetectionJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::PIIEntitiesDetectionJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::SentimentDetectionJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Comprehend::TargetedSentimentDetectionJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Comprehend::TopicsDetectionJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Config

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Config::AggregationAuthorization	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Config::ConfigRule	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Config::ConfigurationAggregator	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Config::ConfigurationRecorder	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Config::ConformancePack	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Config::OrganizationConfigRule	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Config::OrganizationConformancePack	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Config::StoredQuery	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Connect

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Connect::AgentStatus	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::Contact	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::ContactEvaluation	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::ContactFlow	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::ContactFlowModule	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::EvaluationForm	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::HoursOfOperation	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::Instance	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::IntegrationAssociation	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::PhoneNumber	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::Prompt	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::Queue	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::QuickConnect	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::RoutingProfile	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::Rule	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::SecurityProfile	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Connect::TaskTemplate	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Connect::TrafficDistributionGroup`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::Connect::UseCase`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::Connect::User`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::Connect::UserHierarchyGroup`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::Connect::Vocabulary`	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon Connect Cases

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Cases::Case`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::Cases::Domain`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::Cases::RelatedItem`	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon Connect Customer Profiles

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CustomerProfiles::Domain	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::CustomerProfiles::Integration	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::CustomerProfiles::ObjectType	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Connect アウトバウンドキャンペーン

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::ConnectCampaigns::Campaign	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Connect Voice ID

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::VoiceID::Domain	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Connect Wisdom

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Wisdom::AIAgent`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Wisdom::AIGuardrail`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Wisdom::AIPrompt`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Wisdom::Assistant`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::Wisdom::AssistantAssociation`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::Wisdom::Content`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Wisdom::ContentAssociation`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Wisdom::KnowledgeBase`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::Wisdom::MessageTemplate`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Wisdom::QuickResponse`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Wisdom::Session`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Control Tower

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ControlTower::EnabledBaseline`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ControlTower::EnabledControl`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ControlTower::LandingZone`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Cost Explorer

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::CE::AnomalyMonitor`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::CE::AnomalySubscription`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::CE::CostCategory`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Cost and Usage Report

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::CUR::ReportDefinition	×いいえ	✓はい	×いいえ

AWS データ交換

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DataExchange::DataGrants	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::DataExchange::DataSet	✓はい	✓はい	×いいえ
AWS::DataExchange::Revision	×いいえ	✓はい	×いいえ

AWS Data Exports

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::BCMDataExports::Export	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon Data Lifecycle Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DLM::LifecyclePolicy	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Data Pipeline

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DataPipeline::Pipeline	✓ はい	✓ はい	✓ はい

AWS DataSync

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DataSync::Agent	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DataSync::DiscoveryJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DataSync::Location	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DataSync::StorageSystem	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DataSync::Task	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::DataSync::TaskExecution	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon DataZone

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DataZone::DataSource	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::DataZone::Domain	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Database Migration Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DMS::Certificate	✓はい	✓はい	✗いいえ
AWS::DMS::DataMigration	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::DMS::DataProvider	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DMS::Endpoint	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::DMS::EventSubscription	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::DMS::InstanceProfile	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DMS::MigrationProject	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DMS::ReplicationConfig	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DMS::ReplicationInstance	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::DMS::ReplicationSubnetGroup	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::DMS::ReplicationTask	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::DMS::ReplicationTaskAssessmentRun	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Deadline Cloud

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Deadline::Farm	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Deadline::LicenseEndpoint	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Detective

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Detective::Graph	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Device Farm

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DeviceFarm::Device	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DeviceFarm::DeviceInstance	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DeviceFarm::InstanceProfile	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DeviceFarm::Project	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DeviceFarm::TestGridProject	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DeviceFarm::VPCEConfiguration	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Diode Messaging

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::DiodeMessaging::AccountMapping`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::DiodeMessaging::RequestingFlow`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::DiodeMessaging::RespondingFlow`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Diode Object Transfer

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Diode::AccountMapping`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Diode::Transfer`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Direct Connect

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::DirectConnect::Connection`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::DirectConnect::Gateway`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::DirectConnect::Lag`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::DirectConnect::VirtualInterface`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS Directory Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::DirectoryService::Directory`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon DocumentDB Elastic Clusters

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::DocDBElastic::ClusterSnapshot`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon DynamoDB

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DynamoDB::Table	✓ はい	✓ はい	✓ はい

DynamoDB Accelerator

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DAX::Cluster	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon EMR

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EMR::Cluster	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::EMR::Editor	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EMR::NotebookExecution	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EMR::Studio	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon EMR コンテナ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EMRContainers::JobRun	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::EMRContainers::JobTemplate	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::EMRContainers::ManagedEndpoint	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::EMRContainers::SecurityConfiguration	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::EMRContainers::VirtualCluster	✓ はい	✓ はい	✓ はい

Amazon EMR Serverless

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EMRServerless::Application	✗いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::EMRServerless::JobRun	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon ElastiCache

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ElastiCache::CacheCluster`	✓ はい	✓ はい	✓ はい
`AWS::ElastiCache::ParameterGroup`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ElastiCache::ReplicationGroup`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ElastiCache::ReservedInstance`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ElastiCache::SecurityGroup`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ElastiCache::ServerlessCache`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ElastiCache::ServerlessCacheSnapshot`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ElastiCache::Snapshot`	✓ はい	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ElastiCache::SubnetGroup`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ElastiCache::User`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ElastiCache::UserGroup`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS Elastic Beanstalk

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::ElasticBeanstalk::Application	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::ElasticBeanstalk::ApplicationVersion	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::ElasticBeanstalk::ConfigurationTemplate	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::ElasticBeanstalk::Environment	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EC2::CapacityReservation	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::CapacityReservationFleet	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::CarrierGateway	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::ClientVpnEndpoint	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::CoipPool	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::CustomerGateway	✓ はい	✓ はい	✓ はい

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EC2::DHCPOptions	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::EC2::EC2Fleet	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::EgressOnlyInternetGateway	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::EIP	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::ElasticGpu	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::ExportImageTask	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::ExportInstanceTask	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::FlowLog	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::FpgaImage	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::Host	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::HostReservation	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::Image	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::ImportImageTask	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::ImportSnapshotTask	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::Instance	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::EC2::InstanceConnectEndpoint	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::InstanceEventWindow	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::InternetGateway	✓ はい	✓ はい	✓ はい

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EC2::IPv4Pool	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::IPv6Pool	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::KeyPair	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::LaunchTemplate	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::EC2::LocalGateway	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTable	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVPCAssociation	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::LocalGatewayVirtualInterface	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::LocalGatewayVirtualInterfaceGroup	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::NatGateway	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::EC2::NetworkAcl	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScope	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScopeAnalysis	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EC2::NetworkInsightsAnalysis	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EC2::NetworkInsightsPath	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::NetworkInterface	✓はい	✓はい	✓はい
AWS::EC2::PlacementGroup	✗いいえ	✓はい	✓はい
AWS::EC2::PrefixList	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::ReplaceRootVolumeTask	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::ReservedInstance	✓はい	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::RouteTable	✓はい	✓はい	✓はい
AWS::EC2::SecurityGroup	✓はい	✓はい	✓はい
AWS::EC2::SecurityGroupRule	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::Snapshot	✓はい	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::SpotFleet	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::SpotInstanceRequest	✓はい	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::Subnet	✓はい	✓はい	✓はい
AWS::EC2::SubnetCidrReservation	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::TrafficMirrorFilter	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::TrafficMirrorFilterRule	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::TrafficMirrorSession	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::EC2::TrafficMirrorTarget	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EC2::TransitGateway	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::TransitGatewayAttachment	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::TransitGatewayConnectPeer	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastDomain	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::TransitGatewayPolicyTable	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTable	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTableAnnouncement	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::VerifiedAccessEndpoint	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::VerifiedAccessGroup	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::VerifiedAccessInstance	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::VerifiedAccessTrustProvider	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::Volume	✓はい	✓はい	✓はい
AWS::EC2::VPC	✓はい	✓はい	✓はい
AWS::EC2::VPCBlockPublicAccessExclusion	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::VPCEndpoint	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::EC2::VPCEndpointConnection	×いいえ	✓はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::EC2::VPCEndpointService`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::EC2::VPCEndpointServicePermissions`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::EC2::VPCPeeringConnection`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::EC2::VPNConnection`	✓ はい	✓ はい	✓ はい
`AWS::EC2::VPNGateway`	✓ はい	✓ はい	✓ はい

Amazon Elastic Container Registry

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ECR::Repository`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Elastic Container Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::ECS::CapacityProvider	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::ECS::Cluster	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::ECS::ContainerInstance	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::ECS::Service	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::ECS::Task	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::ECS::TaskDefinition	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::ECS::TaskSet	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Elastic Disaster Recovery

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DRS::Job	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DRS::RecoveryInstance	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::DRS::ReplicationConfigurationTemplate	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DRS::SourceNetwork	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::DRS::SourceServer	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon Elastic File System

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EFS::AccessPoint	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::EFS::FileSystem	✓はい	✓はい	✓はい

Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EKS::Addon	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::EKS::Cluster	✓はい	✓はい	✓はい
AWS::EKS::EKSAnywhereSubscription	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EKS::FargateProfile	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EKS::IdentityProviderConfig	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EKS::Nodegroup	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EKS::PodIdentityAssociation	×いいえ	✓ はい	×いいえ

エラスティックロードバランシング

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::ElasticLoadBalancing::LoadBalancer	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::ElasticLoadBalancingV2::TargetGroup	✓ はい	✓ はい	✓ はい

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::ElasticLoadBalancingV2::TrustStore	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

Amazon OpenSearch Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Elasticsearch::Domain	✓ はい	✓ はい	✓ はい

AWS Elemental MediaLive

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MediaLive::Channel	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::ChannelPlacementGroup	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::CloudWatchAlarmTemplate	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MediaLive::CloudWatchAlarmTemplateGroup	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::EventBridgeRuleTemplate	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::EventBridgeRuleTemplateGroup	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::Input	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::InputDevice	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::InputSecurityGroup	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::Multiplex	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::Network	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::Node	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::Reservation	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::MediaLive::SignalMap	✕いいえ	✓はい	✕いいえ

AWS Elemental MediaConvert

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MediaConvert::Job	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::MediaConvert::JobTemplate	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::MediaConvert::Preset	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::MediaConvert::Queue	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Elemental MediaPackage V2

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MediaPackageV2::Channel	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::MediaPackageV2::ChannelGroup	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::MediaPackageV2::OriginEndpoint	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Elemental MediaStore

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MediaStore::Container	×いいえ	✓はい	×いいえ

MediaTailor

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MediaTailor::Channel	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::MediaTailor::LiveSource	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::MediaTailor::PlaybackConfiguration	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::MediaTailor::SourceLocation	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::MediaTailor::VodSource	×いいえ	✓はい	×いいえ

AWS Elemental Support ケース

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::ElementalSupportCases::Case	✕いいえ	✓はい	✕いいえ

AWS エンドユーザーメッセージングソーシャル

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SocialMessaging::WhatsAppBusinessAccount	✕いいえ	✓はい	✕いいえ

AWS Entity Resolution

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EntityResolution::IdMappingWorkflow	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::EntityResolution::IdNamespace	✕いいえ	✓はい	✕いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::EntityResolution::MatchingWorkflow`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::EntityResolution::SchemaMapping`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon CloudWatch Events

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Events::EventBus`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Events::Rule`	✓ はい	✓ はい	✓ はい

> **Note**
>
> カスタムイベントバスのルールはタグエディタではサポートされていません。

Amazon EventBridge Pipes

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Pipes::Pipe	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon EventBridge スケジューラ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Scheduler::ScheduleGroup	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon EventBridge スキーマ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::EventSchemas::Discoverer	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EventSchemas::Registry	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::EventSchemas::Schema	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon FSx

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::FSx::Backup	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FSx::DataRepositoryTask	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FSx::FileCache	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FSx::FileSystem	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::FSx::Snapshot	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FSx::StorageVirtualMachine	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FSx::Volume	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Fault Injection Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::FIS::Experiment	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FIS::ExperimentTemplate	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon FinSpace スキーマ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::FinSpace::Environment	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::FinSpace::KxCluster	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::FinSpace::KxDatabase	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::FinSpace::KxDataview	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::FinSpace::KxEnvironment	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::FinSpace::KxScalingGroup	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::FinSpace::KxUser	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::FinSpace::KxVolume	×いいえ	✓はい	×いいえ

AWS Firewall Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::FMS::Applicationslist	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::FMS::Policy	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::FMS::ProtocolsList	×いいえ	✓はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::FMS::ResourceSet	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS IoT Fleet Hub

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::IoTFleetHub::Application	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon Forecast

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Forecast::Dataset	✓はい	✓はい	✗いいえ
AWS::Forecast::DatasetGroup	✓はい	✓はい	✗いいえ
AWS::Forecast::DatasetImportJob	✓はい	✓はい	✗いいえ
AWS::Forecast::Explainability	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::Forecast::ExplainabilityExport	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Forecast::Forecast	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Forecast::ForecastEndpoint	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Forecast::ForecastExportJob	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Forecast::Predictor	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Forecast::PredictorBacktestExportJob	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Forecast::WhatIfAnalysis	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Fraud Detector

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::FraudDetector::BatchImport	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::BatchPrediction	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::Detector	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::DetectorVersion	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::EntityType	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::EventType	✓ はい	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::FraudDetector::ExternalModel	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::Label	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::List	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::Model	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::ModelVersion	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::Outcome	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::Rule	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::FraudDetector::Variable	✓ はい	✓ はい	×いいえ

FreeRTOS

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::FreeRTOS::Subscription	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon GameLift Servers

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::GameLift::Alias	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::GameLift::ContainerFleet	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::GameLift::ContainerGroupDefinition	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::GameLift::Fleet	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::GameLift::GameServerGroup	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::GameLift::GameSessionQueue	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::GameLift::Location	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::GameLift::MatchmakingConfiguration	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::GameLift::MatchmakingRuleSet	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::GameLift::Script	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Global Accelerator

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::GlobalAccelerator::Accelerator`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::GlobalAccelerator::CrossAccountAttachment`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Glue

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Glue::Blueprint`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Glue::Catalog`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Glue::Completion`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Glue::Connection`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Glue::Crawler`	✓ はい	✓ はい	×いいえ
`AWS::Glue::CustomEntityType`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Glue::Database`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::Glue::DataQualityRuleset`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Glue::DevEndpoint	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::Glue::Job	✓ はい	✓ はい	✗いいえ
AWS::Glue::MLTransform	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::Glue::Registry	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::Glue::Schema	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::Glue::Session	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::Glue::Trigger	✓ はい	✓ はい	✗いいえ
AWS::Glue::UsageProfile	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::Glue::Workflow	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS Glue DataBrew

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DataBrew::Dataset	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::DataBrew::Job	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::DataBrew::Project	✓ はい	✓ はい	✓ はい

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::DataBrew::Recipe`	✓ はい	✓ はい	✓ はい
`AWS::DataBrew::Ruleset`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::DataBrew::Schedule`	✓ はい	✓ はい	✓ はい

AWS Ground Station

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::GroundStation::Config`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::GroundStation::Contact`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::GroundStation::DataflowEndpointGroup`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::GroundStation::Ephemeris`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::GroundStation::MissionProfile`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::GroundStation::Satellite`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon GuardDuty

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::GuardDuty::Detector	✗いいえ	✓はい	✓はい
AWS::GuardDuty::Filter	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::GuardDuty::IPSet	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::GuardDuty::MalwareProtectionPlan	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::GuardDuty::ThreatIntelSet	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS HealthImaging

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::HealthImaging::Datastore	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::HealthImaging::ImageSet	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS HealthLake

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::HealthLake::FHIRDatastore	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

AWS HealthOmics

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Omics::AnnotationStore	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Omics::AnnotationStoreVersion	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Omics::ReadSet	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Omics::Reference	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Omics::ReferenceStore	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Omics::Run	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Omics::RunCache	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Omics::RunGroup	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Omics::SequenceStore	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Omics::VariantStore	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Omics::Workflow	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon Interactive Video Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::IVS::Channel	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IVS::Composition	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IVS::EncoderConfiguration	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IVS::IngestConfiguration	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IVS::PlaybackKeyPair	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IVS::PlaybackRestrictionPolicy	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IVS::PublicKey	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IVS::RecordingConfiguration	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IVS::Stage	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IVS::StorageConfiguration	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IVS::StreamKey	×いいえ	✓はい	×いいえ

IAM

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SSO::Application`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::SSO::Instance`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::SSO::PermissionSet`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::SSO::TrustedTokenIssuer`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Identity and Access Management

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::IAM::InstanceProfile`	✓はい[1]	✓はい[2]	×いいえ
`AWS::IAM::ManagedPolicy`	✓はい[1]	✓はい[2]	×いいえ
`AWS::IAM::OpenIDConnectProvider`	✓はい[1]	✓はい[2]	×いいえ
`AWS::IAM::Role`	×いいえ	×いいえ	✓はい[2]
`AWS::IAM::SAMLProvider`	✓はい[1]	✓はい[2]	×いいえ
`AWS::IAM::ServerCertificate`	✓はい[1]	✓はい[2]	×いいえ
`AWS::IAM::VirtualMFADevice`	✓はい[1]	✓はい[2]	×いいえ

[1] これは、[US East (N. Virginia)] (米国東部 (バージニア北部)) リージョンでホストされているグローバルサービスのリソースです。タグエディタを使用してこのリソースタイプのタグを作成または変更するには、タグエディタコンソールで [タグ付けするリソースの検索] の [リージョンの選択] リストから `us-east-1` を含める必要があります。

[2] これは、[米国東部 (バージニア北部)] リージョンでホストされているグローバルサービスのリソースです。Resource Groups はリージョンごとに個別に管理されるため、 AWS マネジメントコンソール をグループに含めるリソース AWS リージョン を含む に切り替える必要があります。グローバルリソースを含むリソースグループを作成するには、 の右上隅にあるリージョンセレクターを使用して、 AWS マネジメントコンソール を米国東部 (バージニア北部) us-east-1 に設定する必要があります AWS マネジメントコンソール。

EC2 イメージビルダー

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ImageBuilder::Component`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ImageBuilder::ContainerRecipe`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ImageBuilder::DistributionConfiguration`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ImageBuilder::Image`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ImageBuilder::ImagePipeline`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ImageBuilder::ImageRecipe`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ImageBuilder::InfrastructureConfiguration`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ImageBuilder::LifecyclePolicy`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ImageBuilder::Workflow`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Inspector

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Inspector::AssessmentTemplate	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::InspectorV2::CisScanConfiguration	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::InspectorV2::Filter	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Internet Monitor

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::InternetMonitor::Monitor	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS IoT

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::IoT::Authorizer	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::IoT::BillingGroup`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::CACertificate`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::CertificateProvider`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::Command`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::CustomMetric`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::Dimension`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::DomainConfiguration`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::FleetMetric`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::Job`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::JobTemplate`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::MitigationAction`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::OTAUpdate`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::Policy`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::ProvisioningTemplate`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::RoleAlias`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::ScheduledAudit`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::SecurityProfile`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::IoT::SoftwarePackage`	×いいえ	✓はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::IoT::Stream	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::IoT::ThingGroup	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::IoT::ThingType	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::IoT::TopicRule	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::IoT::Tunnel	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS IoT Analytics

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::IoTAnalytics::Channel	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::IoTAnalytics::Dataset	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::IoTAnalytics::Datastore	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::IoTAnalytics::Pipeline	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS IoT Core Device Advisor

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::IoTCoreDeviceAdvisor::SuiteDefinition`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::IoTCoreDeviceAdvisor::SuiteRun`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS IoT Events

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::IoTEvents::AlarmModel`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::IoTEvents::DetectorModel`	✓ はい	✓ はい	✓ はい
`AWS::IoTEvents::Input`	✓ はい	✓ はい	✓ はい

AWS IoT FleetWise

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::IoTFleetWise::Campaign`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::IoTFleetWise::DecoderManifest`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::IoTFleetWise::Fleet`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::IoTFleetWise::ModelManifest`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::IoTFleetWise::SignalCatalog`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::IoTFleetWise::StateTemplate`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::IoTFleetWise::Vehicle`	×いいえ	✓ はい	✓ はい

AWS IoT Greengrass

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Greengrass::BulkDeployment`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Greengrass::ConnectorDefinition`	✓ はい	✓ はい	×いいえ
`AWS::Greengrass::CoreDefinition`	✓ はい	✓ はい	×いいえ
`AWS::Greengrass::DeviceDefinition`	✓ はい	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Greengrass::FunctionDefinition	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Greengrass::Group	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Greengrass::LoggerDefinition	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Greengrass::ResourceDefinition	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Greengrass::SubscriptionDefinition	✓ はい	✓ はい	×いいえ

AWS IoT Greengrass Version 2

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::GreengrassV2::ComponentVersion	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::GreengrassV2::CoreDevice	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS IoT SiteWise コンソール

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::IoTSiteWise::AccessPolicy`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::IoTSiteWise::Asset`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::IoTSiteWise::AssetModel`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::IoTSiteWise::Dashboard`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::IoTSiteWise::Dataset`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::IoTSiteWise::Gateway`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::IoTSiteWise::Portal`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::IoTSiteWise::Project`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::IoTSiteWise::TimeSeries`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS IoT Wireless

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::IoTWireless::Destination`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::IoTWireless::DeviceProfile`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::IoTWireless::FuotaTask	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IoTWireless::ImportTask	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IoTWireless::MulticastGroup	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IoTWireless::NetworkAnalyzerConfiguration	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IoTWireless::PartnerAccount	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IoTWireless::ServiceProfile	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IoTWireless::TaskDefinition	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IoTWireless::WirelessDevice	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::IoTWireless::WirelessGateway	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon Kendra

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Kendra::DataSource	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Kendra::FeaturedResultsSet	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Kendra::Index	×いいえ	✓はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Kendra::QuerySuggestionsBlockList	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Kendra::Thesaurus	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Kendra インテリジェントランキング

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::KendraRanking::ExecutionPlan	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Key Management Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::KMS::Alias	×いいえ	×いいえ	✓ はい
AWS::KMS::Key	✓ はい	✓ はい	✓ はい

Amazon Keyspaces (Apache Cassandra 向け)

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Cassandra::Keyspace	×いいえ	✓はい	✓はい
AWS::Cassandra::Table	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon Kinesis

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Kinesis::Stream	✓はい	✓はい	✓はい

Amazon Managed Service for Apache Flink

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::KinesisAnalytics::Application	✓はい	✓はい	✓はい
AWS::KinesisAnalyticsV2::Application	×いいえ	×いいえ	✓はい

Amazon Data Firehose

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::KinesisFirehose::DeliveryStream`	×いいえ	✓ はい	✓ はい

Amazon Kinesis Video Streams

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::KinesisVideo::SignalingChannel`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::KinesisVideo::Stream`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Lambda

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Lambda::Alias`	×いいえ	×いいえ	✓ はい
`AWS::Lambda::CodeSigningConfig`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Lambda::EventSourceMapping`	×いいえ	✓ はい	✓ はい

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Lambda::Function	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::Lambda::LayerVersion	✗いいえ	✗いいえ	✓ はい
AWS::Lambda::Version	✗いいえ	✗いいえ	✓ はい

AWS Launch Wizard

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::LaunchWizard::Deployment	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon Lex

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Lex::Bot	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::Lex::BotAlias	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::LexV2::TestSet	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS License Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::LicenseManager::License`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
`AWS::LicenseManager::LicenseConfiguration`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
`AWS::LicenseManager::ReportGenerator`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ

Amazon Lightsail

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Lightsail::Bucket`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
`AWS::Lightsail::Certificate`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
`AWS::Lightsail::Container`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
`AWS::Lightsail::Database`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
`AWS::Lightsail::Disk`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
`AWS::Lightsail::DiskSnapshot`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
`AWS::Lightsail::Distribution`	✕いいえ	✓はい	✕いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Lightsail::Domain	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::Lightsail::Instance	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::Lightsail::InstanceSnapshot	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::Lightsail::KeyPair	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::Lightsail::LoadBalancer	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::Lightsail::RelationalDatabaseSnapshot	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::Lightsail::StaticIp	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS License Manager の Linux サブスクリプション

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::LicenseManagerLinuxSubscriptions::SubscriptionProvider	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon Location Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Location::GeofenceCollection	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Location::Map	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Location::PlaceIndex	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Location::RouteCalculator	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Location::Tracker	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Lookout for Equipment

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::LookoutEquipment::Dataset	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::LookoutEquipment::InferenceScheduler	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::LookoutEquipment::LabelGroup	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::LookoutEquipment::Model	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Lookout for Metrics

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::LookoutMetrics::Alert	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::LookoutMetrics::AnomalyDetector	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::LookoutMetrics::MetricSet	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Lookout for Vision

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::LookoutVision::Model	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon MQ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::AmazonMQ::Broker	✓ はい	✓ はい	✗いいえ
AWS::AmazonMQ::Configuration	✓ はい	✓ はい	✗いいえ

Amazon Machine Learning

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::MachineLearning::BatchPrediction`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::MachineLearning::DataSource`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::MachineLearning::Evaluation`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::MachineLearning::MLModel`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon Macie

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Macie::ClassificationJob`	✓ はい	✓ はい	✗いいえ
`AWS::Macie::CustomDataIdentifier`	✓ はい	✓ はい	✓ はい
`AWS::Macie::FindingsFilter`	✓ はい	✓ はい	✓ はい
`AWS::Macie::Member`	✓ はい	✓ はい	✗いいえ

AWS Mainframe Modernization

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::M2::Application	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::M2::Environment	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Mainframe Modernization Application Testing

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::AppTest::TestCase	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::AppTest::TestConfiguration	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::AppTest::TestRun	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::AppTest::TestSuite	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon Managed Blockchain

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ManagedBlockchain::Accessor`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ManagedBlockchain::Invitation`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ManagedBlockchain::Member`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ManagedBlockchain::Network`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ManagedBlockchain::Node`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ManagedBlockchain::Proposal`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Managed Grafana

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Grafana::Workspace`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Managed Service for Prometheus

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::APS::RuleGroupsNamespace	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::APS::Scraper	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::APS::Workspace	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MSK::Replicator	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::MSK::VpcConnection	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Kafka::Cluster	✓ はい	✓ はい	×いいえ

Apache Kafka Connect 向け Amazon Managed Streaming

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::KafkaConnect::Connector	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::KafkaConnect::CustomPlugin	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::KafkaConnect::WorkerConfiguration	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MWAA::Environment	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS Marketplace Catalog API

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MarketplaceCatalog::ChangeSet	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MarketplaceCatalog::Entity	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS Elemental MediaConnect

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MediaConnect::Flow	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::MediaConnect::FlowEntitlement	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::MediaConnect::FlowOutput	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::MediaConnect::FlowSource	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS Elemental MediaPackage

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::MediaPackage::Asset	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::MediaPackage::Channel	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::MediaPackage::OriginEndpoint`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::MediaPackage::PackagingConfiguration`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::MediaPackage::PackagingGroup`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

Amazon MemoryDB

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::MemoryDB::ACL`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::MemoryDB::Cluster`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::MemoryDB::MultiRegionCluster`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::MemoryDB::ParameterGroup`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::MemoryDB::Snapshot`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::MemoryDB::SubnetGroup`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::MemoryDB::User`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

AWS Migration Hub Orchestrator

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::MigrationHubOrchestrator::Template`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::MigrationHubOrchestrator::Workflow`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Migration Hub Refactor Spaces

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::RefactorSpaces::Application`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::RefactorSpaces::Environment`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::RefactorSpaces::Route`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::RefactorSpaces::Service`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Neptune

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::NeptuneGraph::Graph	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::NeptuneGraph::GraphSnapshot	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS Network Firewall

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::NetworkFirewall::Firewall	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::NetworkFirewall::FirewallPolicy	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::NetworkFirewall::RuleGroup	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Network Synthetic Monitor

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::NetworkMonitor::Monitor	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::NetworkMonitor::Probe	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Network Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::NetworkManager::Connection	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::NetworkManager::ConnectPeer	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::NetworkManager::CoreNetwork	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::NetworkManager::Device	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::NetworkManager::GlobalNetwork	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::NetworkManager::Link	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::NetworkManager::Site	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::NetworkManager::TransitGatewayPeering	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::NetworkManager::VpcAttachment	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon One

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::One::DeviceConfigurationTemplate	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::One::DeviceInstance	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::One::Site	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon OpenSearch Service の OpenSearch

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::OpenSearchService::Domain	✓はい	✓はい	✓はい

OpenSearch Serverless

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::OpenSearchServerless::Collection	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon OpenSearch Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::OpenSearch::DataSource	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon OpenSearch Service インジェスト

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::OSIS::Pipeline	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS OpsWorks

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::OpsWorks::Instance	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::OpsWorks::Layer	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::OpsWorks::Stack	×いいえ	✓ はい	✓ はい

AWS Organizations

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Organizations::Account	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Organizations::OrganizationalUnit	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Organizations::Policy	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Organizations::ResourcePolicy	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Organizations::Root	✓ はい	✓ はい	×いいえ

AWS Outposts

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Outposts::Outpost	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Outposts::Site	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

AWS Panorama

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Panorama::ApplicationInstance	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Panorama::Device	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::Panorama::Package	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

AWS Parallel Computing Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::PCS::Cluster	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

AWS Payment Cryptography

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::PaymentCryptography::Key`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon Payments

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Payments::PaymentInstrument`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon Relational Database Service Performance Insights

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Pi::PerformanceAnalysisReport`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon Personalize

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Personalize::BatchInferenceJob	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::Personalize::BatchSegmentJob	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::Personalize::Campaign	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::Personalize::Dataset	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::Personalize::DatasetExportJob	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::Personalize::DatasetGroup	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::Personalize::DatasetImportJob	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::Personalize::EventTracker	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::Personalize::Filter	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::Personalize::Recommender	✕いいえ	✓はい	✕いいえ
AWS::Personalize::Solution	✕いいえ	✓はい	✕いいえ

Amazon Pinpoint

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Pinpoint::App	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::Pinpoint::EmailTemplate	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::Pinpoint::PushTemplate	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::Pinpoint::SmsTemplate	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::Pinpoint::VoiceTemplate	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Pinpoint SMS および音声 API

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::PinpointSMSVoiceV2::ConfigurationSet	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::PinpointSMSVoiceV2::OptOutList	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::PinpointSMSVoiceV2::PhoneNumber	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::PinpointSMSVoiceV2::Pool	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS 料金見積りツール

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::BCMPricingCalculator::BillEstimate`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::BCMPricingCalculator::BillScenario`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::BCMPricingCalculator::WorkloadEstimate`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Private CA Active Directory 用 コネクタ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::PCAConnectorAD::Connector`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Private CA Connector for SCEP

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::PCAConnectorScep::Connector`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Proton

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Proton::Component`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Proton::Deployment`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Proton::Environment`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Proton::EnvironmentAccountConnection`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Proton::EnvironmentTemplate`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Proton::Repository`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Proton::Service`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Proton::ServiceInstance`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::Proton::ServiceTemplate`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon Q Business アプリ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::QApps::QApp`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::QApps::QAppSession`	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon Q Business

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::QBusiness::Application`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::QBusiness::DataSource`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::QBusiness::Index`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::QBusiness::Plugin`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::QBusiness::Retriever`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::QBusiness::WebExperience`	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB)

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::QLDB::Ledger`	✓ はい	✓ はい	✓ はい
`AWS::QLDB::Stream`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::QLDB::Table`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Quick

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::QuickSight::Analysis`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::QuickSight::Brand`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::QuickSight::CustomPermissions`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::QuickSight::Dashboard`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::QuickSight::DataSet`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::QuickSight::DataSource`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::QuickSight::Folder`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::QuickSight::Namespace`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::QuickSight::Template	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::QuickSight::Theme	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::QuickSight::Topic	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::QuickSight::User	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::QuickSight::VPCConnection	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS DeepRacer

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::DeepRacer::Car	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::DeepRacer::EvaluationJob	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::DeepRacer::Leaderboard	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::DeepRacer::LeaderboardEvaluationJob	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::DeepRacer::ReinforcementLearningModel	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::DeepRacer::TrainingJob	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

ごみ箱

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::RBin::Rule	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Redshift

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Redshift::Cluster	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::Redshift::ClusterParameterGroup	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::Redshift::ClusterSecurityGroup	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::Redshift::ClusterSubnetGroup	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::Redshift::EventSubscription	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Redshift::HSMClientCertificate	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::Redshift::HSMConfiguration	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Redshift::Integration	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Redshift::Namespace	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Redshift::Snapshot	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Redshift::SnapshotCopyGrant`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::Redshift::SnapshotSchedule`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::Redshift::UsageLimit`	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon Redshift Serverless

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::RedshiftServerless::Namespace`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::RedshiftServerless::RecoveryPoint`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::RedshiftServerless::Snapshot`	×いいえ	✓はい	×いいえ
`AWS::RedshiftServerless::Workgroup`	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon Rekognition

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Rekognition::Collection	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Rekognition::StreamProcessor	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::RDS::CustomDBEngineVersion	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::RDS::DBCluster	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::RDS::DBClusterEndpoint	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::RDS::DBClusterParameterGroup	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::RDS::DBClusterSnapshot	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::RDS::DBInstance	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::RDS::DBParameterGroup	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::RDS::DBProxy	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::RDS::DBProxyEndpoint	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::RDS::DBProxyTargetGroup	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::RDS::DBSecurityGroup	✓はい	✓はい	✓はい
AWS::RDS::DBSnapshot	✓はい	✓はい	✗いいえ
AWS::RDS::DBSubnetGroup	✓はい	✓はい	✓はい
AWS::RDS::Deployment	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::RDS::EventSubscription	✓はい	✓はい	✗いいえ
AWS::RDS::GlobalCluster	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::RDS::Integration	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::RDS::OptionGroup	✓はい	✓はい	✗いいえ
AWS::RDS::ReservedDBInstance	✓はい	✓はい	✗いいえ
AWS::RDS::SnapshotTenantDatabase	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::RDS::TenantDatabase	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Resilience Hub

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ResilienceHub::App`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ResilienceHub::AppAssessment`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ResilienceHub::RecommendationTemplate`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::ResilienceHub::ResiliencyPolicy`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS Resource Access Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::RAM::ResourceShare`	✓ はい	✓ はい	✗いいえ

AWS Resource Groups

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::ResourceGroups::Group	✓ はい	✓ はい	✓ はい

AWS Robomaker

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::RoboMaker::DeploymentJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::RoboMaker::Fleet	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::RoboMaker::Robot	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::RoboMaker::RobotApplication	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::RoboMaker::SimulationApplication	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::RoboMaker::SimulationJob	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::RoboMaker::SimulationJobBatch	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::RoboMaker::World	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::RoboMaker::WorldExportJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::RoboMaker::WorldGenerationJob	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::RoboMaker::WorldTemplate	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon Route 53

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Route53::Domain	✓はい[1]	✓はい[2]	✗いいえ
AWS::Route53::HealthCheck	✓はい[1]	✓はい[2]	✓はい[2]
AWS::Route53::HostedZone	✓はい[1]	✓はい[2]	✓はい[2]

[1] これは、[米国東部 (バージニア北部)] リージョンでホストされているグローバルサービスのリソースです。タグエディタを使用してこのリソースタイプのタグを作成または変更するには、タグエディタコンソールで [タグ付けするリソースの検索] の [リージョンの選択] リストから `us-east-1` を含める必要があります。

[2] これは、[米国東部 (バージニア北部)] リージョンでホストされているグローバルサービスのリソースです。Resource Groups はリージョンごとに個別に管理されるため、 AWS マネジメントコンソール をグループに含めるリソース AWS リージョン を含む に切り替える必要があります。グローバルリソースを含むリソースグループを作成するには、 の右上隅にあるリージョンセレクターを使用して、 AWS マネジメントコンソール を米国東部 (バージニア北部) us-east-1 に設定する必要があります AWS マネジメントコンソール。

Amazon Route 53

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Route53RecoveryControl::Cluster`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Route53RecoveryControl::ControlPanel`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Route53RecoveryControl::SafetyRule`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Route 53 プロファイル

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Route53Profiles::Profile`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Route53Profiles::ProfileAssociation`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Application Recovery Controller (ARC) での Amazon Route 53 Recovery の準備状況

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Route53RecoveryReadiness::Cell`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Route53RecoveryReadiness::ReadinessCheck`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Route53RecoveryReadiness::RecoveryGroup`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::Route53RecoveryReadiness::ResourceSet`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Route 53 Resolver

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Route53Resolver::FirewallDomainList`	×いいえ	✓はい[2]	×いいえ
`AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroup`	×いいえ	✓はい[2]	×いいえ
`AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroupAssociation`	×いいえ	✓はい[2]	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Route53Resolver::OutpostResolver`	×いいえ	✓はい[2]	×いいえ
`AWS::Route53Resolver::ResolverEndpoint`	✓はい[1]	✓はい[2]	×いいえ
`AWS::Route53Resolver::ResolverQueryLoggingConfig`	×いいえ	✓はい[2]	×いいえ
`AWS::Route53Resolver::ResolverRule`	✓はい[1]	✓はい[2]	×いいえ

[1] これは、[US East (N. Virginia)] (米国東部 (バージニア北部)) リージョンでホストされているグローバルサービスのリソースです。タグエディタを使用してこのリソースタイプのタグを作成または変更するには、タグエディタコンソールで [タグ付けするリソースの検索] の [リージョンの選択] リストから `us-east-1` を含める必要があります。

[2] これは、[米国東部 (バージニア北部)] リージョンでホストされているグローバルサービスのリソースです。Resource Groups はリージョンごとに個別に管理されるため、 AWS マネジメントコンソール をグループに含めるリソース AWS リージョン を含む に切り替える必要があります。グローバルリソースを含むリソースグループを作成するには、 の右上隅にあるリージョンセレクターを使用して、 AWS マネジメントコンソール を米国東部 (バージニア北部) us-east-1 に設定する必要があります AWS マネジメントコンソール。

Amazon Glacier

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Glacier::Vault	✓ はい	✓ はい	✗いいえ

AWS SQL Workbench

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SQLWorkbench::Chart	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::SQLWorkbench::Connection	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::SQLWorkbench::Notebook	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::SQLWorkbench::SavedQuery	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon SageMaker AI

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SageMaker::Action	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SageMaker::Algorithm`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::App`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::AppImageConfig`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::Artifact`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::AutoMLJob`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::Cluster`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::ClusterSchedulerConfig`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::CodeRepository`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::CompilationJob`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::ComputeQuota`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::Context`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::DataQualityJobDefinition`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::DeviceFleet`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::Domain`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::EdgeDeploymentPlan`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::EdgePackagingJob`	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
`AWS::SageMaker::Endpoint`	✕いいえ	✓ はい	✓ はい

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SageMaker::EndpointConfig	✕いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::SageMaker::Experiment	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::ExperimentTrial	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::ExperimentTrialComponent	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::FeatureGroup	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::FlowDefinition	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::Hub	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::HubContent	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::HumanTaskUi	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::HyperParameterTuningJob	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::Image	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::InferenceComponent	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::InferenceExperiment	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::InferenceRecommendationsJob	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::LabelingJob	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ
AWS::SageMaker::LineageGroup	✕いいえ	✓ はい	✕いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SageMaker::MlflowTrackingServer	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SageMaker::Model	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::SageMaker::ModelBiasJobDefinition	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SageMaker::ModelCard	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SageMaker::ModelExplainabilityJobDefinition	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SageMaker::ModelPackage	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SageMaker::ModelPackageGroup	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::SageMaker::ModelQualityJobDefinition	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SageMaker::MonitoringSchedule	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SageMaker::NotebookInstance	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::SageMaker::OptimizationJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SageMaker::Pipeline	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SageMaker::ProcessingJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SageMaker::Project	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::SageMaker::Space	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SageMaker::StudioLifecycleConfig	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SageMaker::TrainingJob`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::SageMaker::TransformJob`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::SageMaker::UserProfile`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::SageMaker::Workforce`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::SageMaker::Workteam`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon SageMaker AI 地理空間

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SagemakerGeospatial::EarthObservationJob`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::SagemakerGeospatial::RasterDataCollection`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::SagemakerGeospatial::VectorEnrichmentJob`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

積立プラン

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SavingsPlans::SavingsPlan`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS Secrets Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SecretsManager::Secret`	✓ はい	✓ はい	✓ はい

AWS Security Hub CSPM

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SecurityHub::AutomationRule`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::SecurityHub::ConfigurationPolicy`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::SecurityHub::Hub`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SecurityHub::ProductSubscription`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Service Catalog

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ServiceCatalog::CloudFormationProduct`	×いいえ	✓ はい	✓ はい
`AWS::ServiceCatalog::Portfolio`	×いいえ	✓ はい	✓ はい

AWS Service Catalog AppRegistry

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ServiceCatalogAppRegistry::Application`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ServiceCatalogAppRegistry::AttributeGroup`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

サービスクォータ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::ServiceQuotas::Quota	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Shield

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Shield::Protection	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::Shield::ProtectionGroup	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS SimSpace Weaver

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SimSpaceWeaver::Simulation	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon Simple Email Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SES::ConfigurationSet	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::SES::ContactList	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::SES::DedicatedIpPool	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::SES::Identity	✓ はい	✓ はい	×いいえ
AWS::SES::MailManagerArchive	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SES::MailManagerIngressPoint	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SES::MailManagerRuleSet	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SES::MailManagerTrafficPolicy	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Simple Notification Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SNS::Topic	✓ はい	✓ はい	✓ はい

Amazon Simple Queue Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SQS::Queue`	✓ はい	✓ はい	✓ はい

Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::S3::AccessGrant`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::S3::AccessGrantsLocation`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::S3::Bucket`	✓ はい	✓ はい	✓ はい
`AWS::S3::Job`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::S3::StorageLens`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::S3::StorageLensGroup`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Simple Workflow Service

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SWF::Domain	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Snowball Edge Device Management

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SnowDeviceManagement::ManagedDevice	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
AWS::SnowDeviceManagement::Task	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS Step Functions

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::StepFunctions::Activity	✓はい	✓はい	✓はい
AWS::StepFunctions::StateMachine	✓はい	✓はい	✓はい

Storage Gateway

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::StorageGateway::FileShare	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::StorageGateway::FileSystemAssociation	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::StorageGateway::Gateway	✓ はい	✓ はい	✗いいえ
AWS::StorageGateway::Tape	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::StorageGateway::TapePool	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::StorageGateway::Volume	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS Supply Chain

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SCN::Instance	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS Systems Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SSM::Association	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SSM::AutomationExecution	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SSM::Document	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::SSM::MaintenanceWindow	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SSM::ManagedInstance	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SSM::OpsItem	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SSM::OpsMetadata	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::SSM::Parameter	✓ はい	✓ はい	✓ はい
AWS::SSM::PatchBaseline	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::SSM::Session	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Systems Manager Incident Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SSMIncidents::IncidentRecord	×いいえ	✓ はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SSMIncidents::ReplicationSet`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::SSMIncidents::ResponsePlan`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Systems Manager Incident Manager 連絡先

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SSMContacts::Contact`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::SSMContacts::Rotation`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Systems Manager Quick Setup

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::SSMQuickSetup::ConfigurationManager`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Systems Manager for SAP

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::SystemsManagerSAP::Application	✗いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::SystemsManagerSAP::Database	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

AWS 通信ネットワークビルダー

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::TNB::FunctionPackage	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::TNB::NetworkInstance	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
AWS::TNB::NetworkPackage	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon Textract

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Textract::Adapter	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon Timestream

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Timestream::Database	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Timestream::ScheduledQuery	×いいえ	✓ はい	✓ はい
AWS::Timestream::Table	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon Transcribe

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Transcribe::LanguageModel	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Transcribe::MedicalScribeJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Transcribe::MedicalTranscriptionJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Transcribe::MedicalVocabulary	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Transcribe::TranscriptionJob	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Transcribe::Vocabulary	×いいえ	✓ はい	×いいえ
AWS::Transcribe::VocabularyFilter	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Transfer Family

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Transfer::Agreement	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Transfer::Certificate	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Transfer::Connector	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Transfer::HostKey	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Transfer::Profile	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Transfer::Server	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Transfer::User	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Transfer::WebApp	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Transfer::Workflow	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon Translate

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::Translate::ParallelData	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::Translate::Terminology	×いいえ	✓はい	×いいえ

AWS User Notifications

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::UserNotifications::NotificationConfiguration`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

でのユーザーサブスクリプション AWS License Manager

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::AssociateUser`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::IdentityProvider`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::LicenseServerEndpoint`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::ProductSubscription`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

Amazon VPC Lattice

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::VpcLattice::AccessLogSubscription	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::VpcLattice::Listener	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::VpcLattice::ResourceConfiguration	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::VpcLattice::ResourceGateway	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::VpcLattice::Rule	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::VpcLattice::Service	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::VpcLattice::ServiceNetwork	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkResourceAssociation	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkServiceAssociation	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkVpcAssociation	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::VpcLattice::TargetGroup	×いいえ	✓はい	×いいえ

AWS Marketplace Vendor Insights

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::VendorInsights::DataSource`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::VendorInsights::SecurityProfile`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS WAF

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::WAF::RateBasedRule`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::WAF::Rule`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::WAF::RuleGroup`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ
`AWS::WAF::WebACL`	✗いいえ	✓はい	✗いいえ

AWS WAF Classic Regional

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::WAFRegional::RateBasedRule`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::WAFRegional::Rule`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::WAFRegional::RuleGroup`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::WAFRegional::WebACL`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Well-Architected Tool

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::WellArchitected::Lens`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::WellArchitected::Profile`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::WellArchitected::ReviewTemplate`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::WellArchitected::Workload`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS Wickr

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Wickr::Network`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon WorkMail

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::Workmail::Organization`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

Amazon WorkSpaces

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::WorkSpaces::ConnectionAlias`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::WorkSpaces::Directory`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ
`AWS::WorkSpaces::Workspace`	✓ はい	✓ はい	✓ はい
`AWS::WorkSpaces::WorkspaceBundle`	✗いいえ	✓ はい	✗いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::WorkSpaces::WorkspaceImage	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::WorkSpaces::WorkspaceIpGroup	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::WorkSpaces::WorkspacesPool	×いいえ	✓はい	×いいえ

Amazon WorkSpaces セキュアブラウザ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
AWS::WorkSpacesWeb::BrowserSettings	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::WorkSpacesWeb::DataProtectionSettings	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::WorkSpacesWeb::IdentityProvider	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::WorkSpacesWeb::IpAccessSettings	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::WorkSpacesWeb::NetworkSettings	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::WorkSpacesWeb::Portal	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::WorkSpacesWeb::TrustStore	×いいえ	✓はい	×いいえ
AWS::WorkSpacesWeb::UserAccessLoggingSettings	×いいえ	✓はい	×いいえ

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::WorkSpacesWeb::UserSettings`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

Amazon WorkSpaces Thin Client

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::ThinClient::Device`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ThinClient::Environment`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::ThinClient::SoftwareSet`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

AWS X-Ray

リソース	タグエディタでのタグ付け	タグベースのグループ	CloudFormation スタックベースのグループ
`AWS::XRay::Group`	×いいえ	✓ はい	×いいえ
`AWS::XRay::SamplingRule`	×いいえ	✓ はい	×いいえ

廃止されたリソースタイプ

以下のリソースタイプは、指定された機能でのサポートが終了しました。

サービス	リソースタイプ	サポート変更	日付
AWS RoboMaker	AWS::RoboMaker::Robot	タグエディタでのサポートは終了しました。	2022 年 5 月 2 日
AWS RoboMaker	AWS::RoboMaker::Fleet	タグエディタでのサポートは終了しました。	2022 年 5 月 2 日
AWS RoboMaker	AWS::RoboMaker::DeploymentJob	タグエディタでのサポートは終了しました。	2022 年 5 月 2 日

を使用したリソースグループの作成 AWS CloudFormation

AWS Resource Groups は と統合されています。これは AWS CloudFormation、 AWS リソースとインフラストラクチャの作成と管理に費やす時間を短縮できるように、リソースのモデル化とセットアップに役立つサービスです。必要なすべての AWS リソース (リソースグループなど) を記述するテンプレートを作成し、それらのリソースを CloudFormation プロビジョニングして設定します。

を使用すると CloudFormation、テンプレートを再利用してリソースグループを一貫して繰り返しセットアップできます。リソースグループを 1 回記述し、複数の AWS アカウント およびリージョンで同じリソースグループを何度もプロビジョニングします。

リソースグループと CloudFormation テンプレート

Resource Groups および関連サービスのリソースをプロビジョニングして設定するには、CloudFormation テンプレートについて理解しておく必要があります。テンプレートは、JSON や YAML でフォーマットされたテキストファイルです。これらのテンプレートは、 CloudFormation スタックでプロビジョニングするリソースを記述します。JSON または YAML に慣れていない場合は、 CloudFormation デザイナー を使用して CloudFormation テンプレートの使用を開始できます。詳細については、 AWS CloudFormation ユーザーガイドのCloudFormation 「デザイナーとは」を参照してください。

Resource Groups は、 でのリソースグループの作成をサポートしています CloudFormation。リソースグループの JSON テンプレートと YAML テンプレートの例を含む詳細情報については、「AWS CloudFormation ユーザーガイド」の「AWS Resource Groups リソースタイプのリファレンス」を参照してください。

の詳細 CloudFormation

詳細については CloudFormation、次のリソースを参照してください。

- AWS CloudFormation
- AWS CloudFormation ユーザーガイド
- CloudFormation API リファレンス
- AWS CloudFormation コマンドラインインターフェイスユーザーガイド

のセキュリティ AWS Resource Groups

のクラウドセキュリティが最優先事項 AWS です。お客様は AWS 、セキュリティを最も重視する組織の要件を満たすように構築されたデータセンターとネットワークアーキテクチャを活用できます。

セキュリティは、 AWS お客様とお客様の間の責任共有です。責任共有モデルでは、これをクラウドのセキュリティおよびクラウド内のセキュリティとして説明しています。

- クラウドのセキュリティ – クラウドで AWS AWS サービスを実行するインフラストラクチャを保護する AWS 責任があります。 AWS また、 では、安全に使用できるサービスも提供しています。「AWS 」 コンプライアンスプログラムの一環として、サードパーティーの監査が定期的にセキュリティの有効性をテストおよび検証しています。「 AWS Resource Groups」 に適用されるコンプライアンスプログラムの詳細については、「コンプライアンスプログラムによる対象範囲内の「AWS 」 のサービス」を参照してください。
- クラウド内のセキュリティ – お客様の責任は、使用する AWS サービスによって決まります。また、ユーザーは、データの機密性、会社の要件、適用される法律や規制など、その他の要因についても責任を負います。

このドキュメントは、Resource Groups を使用する際に責任共有モデルを適用する方法を理解するのに役立ちます。以下のトピックでは、セキュリティおよびコンプライアンスの目的を達成するために Resource Groups を設定する方法を示します。また、Resource Groups リソースのモニタリングや保護に役立つ他の AWS サービスの使用方法についても説明します。

トピック

- でのデータ保護 AWS Resource Groups
- の ID とアクセスの管理 AWS Resource Groups
- Resource Groups でのログ記録とモニタリング
- Resource Groups のコンプライアンス検証
- Resource Groups での耐障害性
- Resource Groups のインフラストラクチャセキュリティ
- インターフェイスエンドポイント (AWS PrivateLink) AWS Resource Groups を使用した へのアクセス
- Resource Groups のセキュリティのベストプラクティス

でのデータ保護 AWS Resource Groups

責任 AWS 共有モデル、 でのデータ保護に適用されます AWS Resource Groups。このモデルで説明されているように、 AWS はすべての を実行するグローバルインフラストラクチャを保護する責任があります AWS クラウド。ユーザーは、このインフラストラクチャでホストされるコンテンツに対する管理を維持する責任があります。また、使用する「 AWS のサービス 」のセキュリティ設定と管理タスクもユーザーの責任となります。データプライバシーの詳細については、データプライバシーに関するよくある質問を参照してください。欧州でのデータ保護の詳細については、AWS セキュリティブログに投稿された「AWS 責任共有モデルおよび GDPR」のブログ記事を参照してください。

データ保護の目的で、認証情報を保護し AWS アカウント 、 AWS IAM Identity Center または AWS Identity and Access Management (IAM) を使用して個々のユーザーを設定することをお勧めします。この方法により、それぞれのジョブを遂行するために必要な権限のみが各ユーザーに付与されます。また、次の方法でデータを保護することもお勧めします:

- 各アカウントで多要素認証 (MFA) を使用します。
- SSL/TLS を使用して AWS リソースと通信します。TLS 1.2 は必須ですが、TLS 1.3 を推奨します。
- で API とユーザーアクティビティのログ記録を設定します AWS CloudTrail。CloudTrail 証跡を使用して AWS アクティビティをキャプチャする方法については、「 AWS CloudTrail ユーザーガイド」のCloudTrail 証跡の使用」を参照してください。
- AWS 暗号化ソリューションと、その中のすべてのデフォルトのセキュリティコントロールを使用します AWS のサービス。
- Amazon Macie などの高度な管理されたセキュリティサービスを使用します。これらは、Amazon S3 に保存されている機密データの検出と保護を支援します。
- コマンドラインインターフェイスまたは API AWS を介して にアクセスするときに FIPS 140-3 検証済み暗号化モジュールが必要な場合は、FIPS エンドポイントを使用します。利用可能な FIPS エンドポイントの詳細については、「連邦情報処理規格 (FIPS) 140-3」を参照してください。

お客様の E メールアドレスなどの極秘または機密情報を、タグ、または [名前] フィールドなどの自由形式のテキストフィールドに含めないことを強くお勧めします。これは、コンソール、API、または SDK を使用して Resource Groups AWS CLIまたは他の AWS のサービス を操作する場合も同様です。 AWS SDKs タグ、または名前に使用される自由記述のテキストフィールドに入力したデータは、請求または診断ログに使用される場合があります。外部サーバーに URL を提供する場合、そ

のサーバーへのリクエストを検証できるように、認証情報を URL に含めないことを強くお勧めします。

データ暗号化

他の AWS サービスと比較して、 AWS Resource Groups には最小限のアタックサーフェスがあります。これは、グループ以外の AWS リソースを変更、追加、または削除する方法がないためです。Resource Groups はユーザーから次のサービス固有の情報を収集します。

- グループ名 (暗号化されていない、プライベートではない)
- グループの説明 (暗号化されていないが、プライベート)
- グループ内のメンバーリソース (これらはログに保存され、暗号化されていない)

保管中の暗号化

Resource Groups 固有のサービスまたはネットワークトラフィックを分離するその他の方法はありません。該当する場合は、 AWS固有の分離を使用します。VPC で Resource Groups API とコンソールを使用することで、プライバシーとインフラストラクチャのセキュリティを最大限に高めることができます。

転送中の暗号化

AWS Resource Groups データは、バックアップのためにサービスの内部データベースへの転送中に暗号化されます。これはユーザーが設定できません。

キー管理

AWS Resource Groups は現在 と統合されておらず AWS Key Management Service 、 をサポートしていません AWS KMS keys。

ネットワーク間のトラフィックのプライバシー

AWS Resource Groups は、Resource Groups ユーザーと 間のすべての送信に HTTPS を使用します AWS。Resource Groups は Transport Layer Security (TLS) 1.2 を使用しますが、TLS 1.0 および 1.1 もサポートします。

の ID とアクセスの管理 AWS Resource Groups

AWS Identity and Access Management (IAM) は、管理者が AWS リソースへのアクセスを安全に制御 AWS のサービス するのに役立つ です。IAM 管理者は、誰を認証 (サインイン) し、誰に Resource Groups リソースの使用を許可する (アクセス許可を持たせる) かを制御します。IAM は、追加料金なしで使用できる AWS のサービス です。

トピック

- オーディエンス
- アイデンティティを使用した認証
- ポリシーを使用したアクセスの管理
- Resource Groups で IAM を使用する方法
- AWS の マネージドポリシー AWS Resource Groups
- Resource Groups でサービスにリンクされたロールの使用
- AWS Resource Groups アイデンティティベースのポリシーの例
- AWS Resource Groups ID とアクセスのトラブルシューティング

オーディエンス

AWS Identity and Access Management (IAM) の使用方法は、ロールによって異なります。

- サービスユーザー - 機能にアクセスできない場合は、管理者にアクセス許可をリクエストします (「AWS Resource Groups ID とアクセスのトラブルシューティング」を参照)。
- サービス管理者 - ユーザーアクセスを決定し、アクセス許可リクエストを送信します (「Resource Groups で IAM を使用する方法」を参照)
- IAM 管理者 - アクセスを管理するためのポリシーを作成します (「AWS Resource Groups アイデンティティベースのポリシーの例」を参照)

アイデンティティを使用した認証

認証とは、ID 認証情報 AWS を使用して にサインインする方法です。、IAM ユーザー AWS アカウントのルートユーザー、または IAM ロールを引き受けることで認証される必要があります。

AWS IAM Identity Center (IAM Identity Center)、シングルサインオン認証、Google/Facebook 認証情報などの ID ソースからの認証情報を使用して、フェデレーティッド ID としてサインインできま

す。サインインの詳細については、「AWS サインイン ユーザーガイド」の「AWS アカウントにサインインする方法」を参照してください。

プログラムによるアクセスの場合、 は SDK と CLI AWS を提供してリクエストを暗号化して署名します。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「API リクエストに対するAWS 署名バージョン 4」を参照してください。

AWS アカウント ルートユーザー

を作成するときは AWS アカウント、まず、すべての AWS のサービス および リソースへの完全なアクセス権を持つ AWS アカウント root ユーザーと呼ばれる 1 つのサインインアイデンティティから始めます。日常的なタスクには、ルートユーザーを使用しないことを強くお勧めします。ルートユーザー認証情報を必要とするタスクについては、「IAM ユーザーガイド」の「ルートユーザー認証情報が必要なタスク」を参照してください。

IAM ユーザーとグループ

IAM ユーザーは、特定の個人やアプリケーションに対する特定のアクセス許可を持つアイデンティティです。長期認証情報を持つ IAM ユーザーの代わりに一時的な認証情報を使用することをお勧めします。詳細については、IAM ユーザーガイドの「ID プロバイダーとのフェデレーションを使用して にアクセスすることを人間 AWS のユーザーに要求する」を参照してください。

IAM グループは、IAM ユーザーの集合を指定し、大量のユーザーに対するアクセス許可の管理を容易にします。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM ユーザーに関するユースケース」を参照してください。

IAM ロール

IAM ロールは、特定のアクセス許可を持つアイデンティティであり、一時的な認証情報を提供します。ユーザーから IAM ロール (コンソール) に切り替えるか、 または API オペレーションを呼び出すことで、ロールを引き受けることができます。 AWS CLI AWS 詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「ロールを引き受けるための各種方法」を参照してください。

IAM ロールは、フェデレーションユーザーアクセス、一時的な IAM ユーザーのアクセス許可、クロスアカウントアクセス、クロスサービスアクセス、および Amazon EC2 で実行するアプリケーションに役立ちます。詳細については、IAM ユーザーガイド の IAM でのクロスアカウントリソースアクセス を参照してください。

ポリシーを使用したアクセスの管理

でアクセスを制御する AWS には、ポリシーを作成し、ID AWS またはリソースにアタッチします。ポリシーは、アイデンティティまたはリソースに関連付けられたときにアクセス許可を定義します。は、プリンシパルがリクエストを行うときにこれらのポリシー AWS を評価します。ほとんどのポリシーは JSON ドキュメント AWS として に保存されます。JSON ポリシードキュメントの詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「JSON ポリシー概要」を参照してください。

管理者は、ポリシーを使用して、どのプリンシパルがどのリソースに対して、どのような条件でアクションを実行できるかを定義することで、誰が何にアクセスできるかを指定します。

デフォルトでは、ユーザーやロールにアクセス許可はありません。IAM 管理者は IAM ポリシーを作成してロールに追加し、このロールをユーザーが引き受けられるようにします。IAM ポリシーは、オペレーションの実行方法を問わず、アクセス許可を定義します。

アイデンティティベースのポリシー

アイデンティティベースのポリシーは、アイデンティティ (ユーザー、グループ、またはロール) にアタッチできる JSON アクセス許可ポリシードキュメントです。これらのポリシーは、アイデンティティがどのリソースに対してどのような条件下でどのようなアクションを実行できるかを制御します。アイデンティティベースポリシーの作成方法については、IAM ユーザーガイド の カスタマー管理ポリシーでカスタム IAM アクセス許可を定義する を参照してください。

アイデンティティベースのポリシーは、インラインポリシー (単一の ID に直接埋め込む) または管理ポリシー (複数の ID にアタッチされたスタンドアロンポリシー) にすることができます。管理ポリシーとインラインポリシーのいずれかを選択する方法については、「IAM ユーザーガイド」の「管理ポリシーとインラインポリシーのいずれかを選択する」を参照してください。

リソースベースのポリシー

リソースベースのポリシーは、リソースに添付する JSON ポリシードキュメントです。例としては、IAM ロール信頼ポリシーや Amazon S3 バケットポリシーなどがあります。リソースベースのポリシーをサポートするサービスでは、サービス管理者はポリシーを使用して特定のリソースへのアクセスを制御できます。リソースベースのポリシーでは、プリンシパルを指定する必要があります。

リソースベースのポリシーは、そのサービス内にあるインラインポリシーです。リソースベースのポリシーでは、IAM の AWS マネージドポリシーを使用できません。

アクセスコントロールリスト (ACL)

アクセスコントロールリスト (ACL) は、どのプリンシパル (アカウントメンバー、ユーザー、またはロール) がリソースにアクセスするためのアクセス許可を持つかを制御します。ACL はリソースベースのポリシーに似ていますが、JSON ポリシードキュメント形式は使用しません。

Amazon S3、および Amazon VPC は AWS WAF、ACLs。ACL の詳細については、Amazon Simple Storage Service デベロッパーガイド の アクセスコントロールリスト (ACL) の概要 を参照してください。

その他のポリシータイプ

AWS は、より一般的なポリシータイプによって付与されるアクセス許可の最大数を設定できる追加のポリシータイプをサポートしています。

- アクセス許可の境界 – アイデンティティベースのポリシーで IAM エンティティに付与することのできるアクセス許可の数の上限を設定します。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM エンティティのアクセス許可境界」を参照してください。
- サービスコントロールポリシー (SCP) - AWS Organizations内の組織または組織単位の最大のアクセス許可を指定します。詳細については、「AWS Organizations ユーザーガイド」の「サービスコントロールポリシー」を参照してください。
- リソースコントロールポリシー (RCP) – は、アカウント内のリソースで利用できる最大数のアクセス許可を定義します。詳細については、「AWS Organizations ユーザーガイド」の「リソースコントロールポリシー (RCP)」を参照してください。
- セッションポリシー – ロールまたはフェデレーションユーザーの一時セッションを作成する際にパラメータとして渡される高度なポリシーです。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「セッションポリシー」を参照してください。

複数のポリシータイプ

1 つのリクエストに複数のタイプのポリシーが適用されると、結果として作成されるアクセス許可を理解するのがさらに難しくなります。が複数のポリシータイプが関与する場合にリクエストを許可するかどうか AWS を決定する方法については、「IAM ユーザーガイド」の「ポリシー評価ロジック」を参照してください。

Resource Groups で IAM を使用する方法

Resource Groups へのアクセスを管理するために IAM を使用する前に、Resource Groups でどの IAM 機能が使用できるかを理解しておく必要があります。Resource Groups およびその他の AWS のサービスが IAM と連携する方法の概要を把握するには、「IAM ユーザーガイド」の「IAM と連携するAWS サービス」を参照してください。

トピック

- Resource Groups のアイデンティティベースのポリシー
- リソースベースのポリシー
- Resource Groups タグに基づいた承認
- Resource Groups の IAM ロール

Resource Groups のアイデンティティベースのポリシー

IAM アイデンティティベースのポリシーでは許可または拒否するアクションとリソース、またアクションを許可または拒否する条件を指定できます。Resource Groups は、特定のアクション、リソース、および条件キーをサポートしています。JSON ポリシーで使用するすべての要素については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM JSON ポリシー要素のリファレンス」を参照してください。

アクション

管理者は JSON AWS ポリシーを使用して、誰が何にアクセスできるかを指定できます。つまり、どのプリンシパルがどのリソースに対してどのような条件下でアクションを実行できるかということです。

JSON ポリシーの `Action` 要素にはポリシー内のアクセスを許可または拒否するために使用できるアクションが記述されます。このアクションは関連付けられたオペレーションを実行するためのアクセス許可を付与するポリシーで使用されます。

Resource Groups のポリシーアクションは、アクションの前にプレフィックス `resource-groups:` を使用します。タグエディタのアクションはコンソールで完全に実行されますが、ログエントリにプレフィックス `resource-explorer` が付けられます。

例えば、Resource Groups `CreateGroup` API オペレーションを使用して Resource Groups グループを作成するアクセス許可を付与するには、ポリシーに `resource-groups:CreateGroup` アクションを含めます。ポリシーステートメントには`Action` または `NotAction` 要素を含める必要が

あります。Resource Groups は、このサービスで実行できるタスクを記述する独自のアクションのセットを定義します。

単一のステートメントに複数の Resource Groups およびタグエディタのアクションを指定するには、次のようにコンマで区切ります。

```
"Action": [
      "resource-groups:action1",
      "resource-groups:action2",
      "resource-explorer:action3"
```

ワイルドカード (*) を使用して複数アクションを指定できます。例えば、List という単語で始まるすべてのアクションを指定するには次のアクションを含めます。

```
"Action": "resource-groups:List*"
```

Resource Groups アクションのリストを表示するには、「IAM ユーザーガイド」の「AWS Resource Groupsのアクション、リソース、および条件キー」を参照してください。

リソース

管理者は JSON AWS ポリシーを使用して、誰が何にアクセスできるかを指定できます。つまり、どのプリンシパルがどのリソースに対してどのような条件下でアクションを実行できるかということです。

Resource JSON ポリシー要素はアクションが適用されるオブジェクトを指定します。ベストプラクティスとして、Amazon リソースネーム (ARN) を使用してリソースを指定します。リソースレベルのアクセス許可をサポートしないアクションの場合は、ステートメントがすべてのリソースに適用されることを示すために、ワイルドカード (*) を使用します。

```
"Resource": "*"
```

Resource Groups の唯一のリソースは、グループです。グループリソースには、次の形式の ARN があります。

```
arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}
```

ARN の形式の詳細については、「Amazon リソースネーム (ARNs AWS 「サービス名前空間」を参照してください。

例えば、ステートメントで my-test-group リソースグループを指定するには、次の ARN を使用します。

```
"Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-test-group"
```

特定のアカウントに属するすべてのグループを指定するには、ワイルドカード (*) を使用します。

```
"Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/*"
```

リソースの作成など、一部の Resource Groups アクションは、特定のリソースで実行できません。このような場合はワイルドカード *を使用する必要があります。

```
"Resource": "*"
```

一部の Resource Groups API アクションには、複数のリソースを関連させることができます。例えば、DeleteGroup はグループを削除するため、呼び出し元のプリンシパルは特定のグループまたはすべてのグループを削除するためのアクセス許可を持っている必要があります。複数リソースを単一ステートメントで指定するには、ARN をカンマで区切ります。

```
"Resource": [
  "resource1",
  "resource2"
]
```

Resource Groups のリソースタイプとその ARN のリスト、およびどのアクションで各リソースの ARN を指定できるかについては、「IAM ユーザーガイド」の「 AWS Resource Groupsのアクション、リソース、および条件キー」を参照してください。

条件キー

管理者は JSON AWS ポリシーを使用して、誰が何にアクセスできるかを指定できます。つまり、どのプリンシパルがどのリソースに対してどのような条件下でアクションを実行できるかということです。

Condition 要素は、定義された基準に基づいてステートメントが実行される時期を指定します。イコールや未満などの条件演算子を使用して条件式を作成して、ポリシーの条件とリクエスト内の値を一致させることができます。すべての AWS グローバル条件キーを確認するには、「IAM ユーザーガイド」のAWS 「グローバル条件コンテキストキー」を参照してください。

Resource Groups は独自の条件キーを定義し、一部のグローバル条件キーの使用もサポートしています。すべての AWS グローバル条件キーを確認するには、IAM ユーザーガイドのAWS 「グローバル条件コンテキストキー」を参照してください。

Resource Groups の条件キーのリスト、およびどのアクションおよびリソースで条件キーを使用できるかについては、「IAM ユーザーガイド」の「AWS Resource Groupsのアクション、リソース、条件キー」を参照してください。

例

Resource Groups のアイデンティティベースポリシーの例を確認するには、「AWS Resource Groups アイデンティティベースのポリシーの例」を参照してください。

リソースベースのポリシー

Resource Groups では、リソースベースのポリシーはサポートされていません。

Resource Groups タグに基づいた承認

Resource Groups のグループにタグをアタッチしたり、リクエスト内のタグを Resource Groups に渡したりできます。タグに基づいてアクセスを管理するには、`aws:ResourceTag/key-name`、`aws:RequestTag/key-name`、または `aws:TagKeys` の条件キーを使用して、ポリシーの [条件要素] でタグ情報を提供します。グループを作成または更新するときに、グループにタグを適用することができます。Resource Groups でのグループのタグ付けの詳細については、このガイドの「でのクエリベースのグループの作成 AWS Resource Groups」および「でのグループの更新 AWS Resource Groups」を参照してください。

リソースのタグに基づいてリソースへのアクセスを制限するためのアイデンティティベースポリシーの例を表示するには、「タグに基づいたグループの表示」を参照してください。

Resource Groups の IAM ロール

IAM ロールは、特定のアクセス許可を持つ AWS アカウント内のエンティティです。Resource Groups にはサービスロールがないか、または使用しません。

Resource Groups を使用した一時的な認証情報の使用

Resource Groups では、一時的な認証情報を使用して、フェデレーションでサインイン、IAM ロールを引き受ける、またはクロスアカウントロールを引き受けることができます。一時的なセキュリティ認証情報を取得するには、AssumeRole や GetFederationToken などの AWS STS API オペレーションを呼び出します。

サービスリンクロール

サービスにリンクされたロールを使用すると、 AWS サービスは他の サービスのリソースにアクセスして、ユーザーに代わってアクションを実行できます。

Resource Groups にはサービスリンクロールがないか、または使用しません。

サービス役割

この機能により、ユーザーに代わってサービスがサービスロールを引き受けることが許可されます。

Resource Groups にはサービスロールがないか、または使用しません。

AWS の マネージドポリシー AWS Resource Groups

AWS 管理ポリシーは、 によって作成および管理されるスタンドアロンポリシーです AWS。 AWS 管理ポリシーは、ユーザー、グループ、ロールにアクセス許可の割り当てを開始できるように、多くの一般的なユースケースにアクセス許可を付与するように設計されています。

AWS 管理ポリシーは、すべての AWS お客様が使用できるため、特定のユースケースに対して最小特権のアクセス許可を付与しない場合があることに注意してください。ユースケースに固有のカスタマー管理ポリシーを定義して、アクセス許可を絞り込むことをお勧めします。

AWS 管理ポリシーで定義されているアクセス許可は変更できません。が AWS マネージドポリシーで定義されたアクセス許可 AWS を更新すると、ポリシーがアタッチされているすべてのプリンシパル ID (ユーザー、グループ、ロール) に影響します。 AWS は、新しい が起動されるか、新しい API オペレーション AWS のサービス が既存のサービスで使用できるようになったときに、 AWS マネージドポリシーを更新する可能性が高くなります。

詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「AWS マネージドポリシー」を参照してください。

Resource Groups のAWSマネージドポリシー

- ResourceGroupsServiceRolePolicy
- ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources
- ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources

AWS マネージドポリシー: ResourceGroupsServiceRolePolicy

IAM エンティティに自分で `ResourceGroupsServiceRolePolicy` をアタッチすることはできません。このポリシーは、ユーザーに代わって Resource Groups がアクションを実行することを許

可する、サービスにリンクされたロールにのみアタッチされます。詳細については、「Resource Groups でサービスにリンクされたロールの使用」を参照してください。

このポリシーは、リソースグループ内のリソースおよびそれらのリソースが属する CloudFormation スタックに関する情報を取得するために必要なアクセス許可を付与します。これにより、グループライフサイクルイベント機能用の Resource Groups 生成 CloudWatch イベントを生成できます。

この AWS 管理ポリシーの最新バージョンを確認するには、IAM コンソール`ResourceGroupsServiceRolePolicy`の「」を参照してください。

AWS マネージドポリシー: ResourceGroupsandTagEditorFullAccess

プリンシパルエンティティにポリシーをアタッチする場合、ポリシーで定義されているエンティティのアクセス許可を付与します。 AWS 管理ポリシーを使用すると、ポリシーを自分で記述する必要があったよりも、ユーザー、グループ、ロールに適切なアクセス許可を簡単に割り当てることができます。

このポリシーは、Resource Groups およびタグエディタ機能にフルアクセス権限を付与します。

この AWS 管理ポリシーの最新バージョンを確認するには、IAM コンソール`ResourceGroupsandTagEditorFullAccess`の「」を参照してください。

このポリシーの詳細については、「AWS マネージドポリシーリファレンスガイド」の「ResourceGroupsandTagEditorFullAccess」を参照してください。

AWS マネージドポリシー: ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess

プリンシパルエンティティにポリシーをアタッチする場合、ポリシーで定義されているエンティティのアクセス許可を付与します。 AWS 管理ポリシーを使用すると、ポリシーを自分で記述する必要があったよりも、ユーザー、グループ、ロールに適切なアクセス許可を簡単に割り当てることができます。

このポリシーは、Resource Groups およびタグエディタ機能への読み取り専用アクセス許可を付与します。

この AWS 管理ポリシーの最新バージョンを確認するには、IAM コンソール`ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess`の「」を参照してください。

このポリシーの詳細については、「 AWS マネージドポリシーリファレンスガイド」のResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess」を参照してください。

AWS マネージドポリシー: ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources

プリンシパルエンティティにポリシーをアタッチする場合、ポリシーで定義されているエンティティのアクセス許可を付与します。 AWS 管理ポリシーを使用すると、ポリシーを自分で記述する必要があったよりも、ユーザー、グループ、ロールに適切なアクセス許可を簡単に割り当てることができます。

このポリシーは、、AWS::ApiGateway、、 を除く Tagging API でサポートされているすべてのリソースタイプの AWS Resource Groups タグ付けAWS::CloudFormationAWS::CodeBuildとタグ付け解除に必要なアクセス許可を付与しますAWS::ServiceCatalog。これらの除外されたリソースタイプのタグ付けとタグ付け解除には、タグ付けとタグ付け解除以外のアクションを許可する追加のサービス固有のアクセス許可が必要です。次のリストは、ポリシーから除外されたリソースタイプのタグ付けとタグ付け解除に必要なアクセス許可を示しています。

- AWS::ApiGateway リソースタイプには API Gateway リソースに対するアクセスapigateway:Patch許可が必要であり、タグの子リソースには apigateway:Put、apigateway:Get、 アクセスapigateway:Delete許可が必要です。
- AWS::CloudFormation リソースタイプには、 cloudformation:UpdateStackおよび アクセスcloudformation:UpdateStackSet許可が必要です。
- AWS::CodeBuild リソースタイプには アクセスcodebuild:UpdateProject許可が必要です。
- AWS::ServiceCatalog リソースタイプには、servicecatalog:TagResource、servicecatalog:UntagResource、servicecatalog:Upc および アクセスservicecatalog:UpdateProduct許可が必要です。

また、このポリシーは、リソースグループタグ付け API を使用して、タグ付けされた、または以前にタグ付けされたすべてのリソースを取得するのに必要な許可を付与します。

この AWS 管理ポリシーの最新バージョンを確認するには、IAM コンソール ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResourcesの「」を参照してください。

このポリシーの詳細については、「 AWS マネージドポリシーリファレンスガイド」のResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources」を参照してください。

AWS 管理ポリシーに対する Resource Groups の更新

このサービスがこれらの変更の追跡を開始してからの Resource Groups の AWS マネージドポリシーの更新に関する詳細を表示します。このページの変更に関する自動通知については、[Resource Groups ドキュメントの履歴] ページの RSS フィードを購読してください。

変更	説明	日付
更新されたポリシー — ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources	Resource Groups は、Amazon Application Recovery Controller (ARC) や Amazon VPC Lattice を含む 8 つの新しいサービスのアクセス許可を含めるようにこのポリシーを更新しました。次のアクセス許可がポリシーに追加されました。 • `kinesisvideo:TagResource` • `kinesisvideo:UntagResource` • `redshift-serverless:TagResource` • `redshift-serverless:UntagResource` • `route53-recovery-control-config:TagResource` • `route53-recovery-control-config:UntagResource` • `route53-recovery-readiness:TagResource`	2024 年 12 月 20 日

変更	説明	日付
	• `route53-recovery-readiness:UntagResource` • `ssm-contacts:TagResource` • `ssm-contacts:UntagResource` • `ssm-incidents:TagResource` • `ssm-incidents:UntagResource` • `vpc-lattice:TagResource` • `vpc-lattice:UntagResource` • `workspaces-web:TagResource` • `workspaces-web:UntagResource`	
新しいポリシー – ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources	Resource Groups は、 AWS Resource Groups Tagging API でサポートされているすべてのリソースタイプにタグ付けおよびタグ解除するために必要なアクセス許可を提供する新しいポリシーを追加しました。	2024 年 10 月 11 日
ポリシーの更新 - ResourceGroupsandTagEditorFullAccess	Resource Groups は、追加の AWS CloudFormation アクセス許可を含めるようにポリシーを更新しました。	2023 年 8 月 10 日

変更	説明	日付
ポリシーの更新 - ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess	Resource Groups は、追加の AWS CloudFormation アクセス許可を含めるようにポリシーを更新しました。	2023 年 8 月 10 日
新しいポリシー - ResourceGroupsServiceRolePolicy	Resource Groups は、サービスにリンクされたロールをサポートする新しいポリシーを追加しました。	2022 年 11 月 17 日
Resource Groups が変更の追跡を開始	Resource Groups は、 AWS 管理ポリシーの変更の追跡を開始しました。	2022 年 11 月 17 日

Resource Groups でサービスにリンクされたロールの使用

AWS Resource Groups は AWS Identity and Access Management (IAM) サービスにリンクされたロールを使用します。サービスリンクロールは、Resource Groups に直接リンクされている固有のタイプの IAM ロールです。サービスにリンクされたロールは、Resource Groups によって事前定義されており、お客様の代わりにサービスから他の AWS のサービス を呼び出す必要のある許可がすべて含まれています。

サービスにリンクされたロールを使用することで、必要なアクセス許可を手動で追加する必要がなくなるため、Resource Groups の設定が簡単になります。Resource Groups は、サービスにリンクされたロールのアクセス許可を定義し、Resource Groups サービスのみがそのロールを引き受けることができるようにする信頼ポリシーを設定します。定義されるアクセス権限には、信頼ポリシーやアクセス許可ポリシーなどがあり、そのアクセス許可ポリシーを他の IAM エンティティにアタッチすることはできません。

サービスにリンクされたロールをサポートする他のサービスの詳細については、AWS 「IAM と連携するサービス」を参照し、「サービスにリンクされたロール」列で「はい」を持つサービスを探します。サービスリンクロールに関するドキュメントをサービスで表示するには、リンクで [はい] を選択します。

Resource Groups のサービスにリンクされたロールにおけるアクセス許可

Resource Groups は、以下のサービスにリンクされたロールを使用して、グループライフサイクルイベントをサポートします。ロール名のリンクを選択すると、作成後に IAM コンソールにそのロールが表示されます。

- `AWSServiceRoleForResourceGroups`

Resource Groups は、このロールのアクセス許可を使用して、リソースを所有 AWS のサービス する をクエリし、グループのメンバーシップを解決し、グループup-to-date保ちます。また、Resource Groups サービス関連のイベントを Amazon EventBridge サービスに発行できます。

`AWSServiceRoleForResourceGroups` サービスにリンクされたロールはその引き受け時に、以下のサービスのみを信頼します。

- `resourcegroups.amazonaws.com`

ロールにアタッチされたアクセス許可は、次の AWS 管理ポリシーから取得されます。ポリシー名のリンクを選択すると、IAM コンソールにポリシーが表示されます。

- `AWS # ######### AWS Resource Groups`

Resource Groups 用のサービスにリンクされたロールの作成

> **Important**
>
> このサービスリンクロールは、このロールでサポートされている機能が必要な別のサービスでアクションが完了した場合にアカウントに表示されます。詳細については、「新しいロールが AWS アカウント」を参照してください。

サービスにリンクされたロールを作成するには、グループライフサイクルイベント機能を有効にします。

Resource Groups のサービスにリンクされたロールの編集

Resource Groups では、AWSServiceRoleForResourceGroups のサービスにリンクされたロールを編集することはできません。サービスリンクロールを作成すると、多くのエンティティによってロー

ルが参照される可能性があるため、ロール名を変更することはできません。ただし、IAM を使用したロール記述の編集はできます。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「サービスにリンクされたロールの編集」を参照してください。

Resource Groups のサービスにリンクされたロールの削除

グループライフサイクルイベント機能を無効にした後にのみ、サービスにリンクされたロールを削除することができます。

> **Important**
>
> - AWS では、サービスにリンクされたロールを作成したグループライフサイクルイベント機能を最初に無効にするまで削除できません。
> - にリソースグループがある限り、サービスにリンクされたロールを削除しないことをお勧めします AWS アカウント。このロールを削除した場合、Resource Groups サービスは他の とやり取り AWS のサービス してグループを管理することはできません。

サービスリンク役割の手動による削除

IAM コンソール、 AWS CLI、または AWS API を使用して、AWSServiceRoleForResourceGroups サービスにリンクされたロールを削除します。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「サービスにリンクされたロールの削除」を参照してください。

Console

Resource Groups のサービスにリンクされたロールを削除するには

1. ロールページへの IAM コンソールを開きます。
2. AWSServiceRoleForResourceGroups という名前のロールを探し、その横にあるチェックボックスを選択します。
3. [削除] をクリックします。
4. ボックスにロール名を入力して、ロールを削除するかどうかを確認し、[削除] を選択します。

IAM コンソールのロールのリストからロールが表示されなくなります。

AWS CLI

Resource Groups のサービスにリンクされたロールを削除するには

ロールを削除するには、表示されているとおりのパラメータで、次のコマンドを入力します。いずれの値も置換しないでください。

```
$ aws iam delete-service-linked-role \
    --role-name AWSServiceRoleForResourceGroups
{
    "DeletionTaskId": "task/aws-service-role/resource-groups.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForResourceGroups/34e58943-e9a5-4220-9856-fc565EXAMPLE"
}
```

コマンドはタスク ID を返します。実際のロール削除は非同期的に行われます。指定されたタスク識別子を次の AWS CLI コマンドに渡すことで、ロールの削除のステータスを確認できます。

```
$ aws iam get-service-linked-role-deletion-status \
    --deletion-task-id "task/aws-service-role/resource-groups.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForResourceGroups/34e58943-e9a5-4220-9856-fc565EXAMPLE"
{
    "Status": "SUCCEEDED"
}
```

Resource Groups のサービスにリンクされたロールをサポートするリージョン

Resource Groups は、サービス AWS リージョン が利用可能なすべての でサービスにリンクされたロールの使用をサポートしています。詳細については、「AWS リージョンとエンドポイント」を参照してください。

AWS Resource Groups アイデンティティベースのポリシーの例

デフォルトでは、ロールおよびユーザーといった IAM プリンシパルには、Resource Groups リソースを作成または変更するアクセス許可はありません。また、 AWS マネジメントコンソール、 AWS CLI、または AWS API を使用してタスクを実行することはできません。IAM 管理者は、ロールに必要な、指定されたリソースで特定の API オペレーションを実行するアクセス許可をプリンシパルに付与する IAM ポリシーを作成する必要があります。続いて、管理者はそれらのアクセス許可が必要なプリンシパルに、そのポリシーをアタッチします。

JSON ポリシードキュメントのこれらの例を使用して、IAM アイデンティティベースのポリシーを作成する方法については、「IAM ユーザーガイド」の「JSON タブでのポリシーの作成」を参照してください。

トピック

- ポリシーに関するベストプラクティス
- Resource Groups コンソールと API の使用
- 自分の権限の表示をユーザーに許可する
- タグに基づいたグループの表示

ポリシーに関するベストプラクティス

ID ベースのポリシーは、ユーザーのアカウントで誰かが Resource Groups を作成、アクセス、または削除できるどうかを決定します。これらのアクションでは、 AWS アカウントに費用が発生する場合があります。アイデンティティベースポリシーを作成したり編集したりする際には、以下のガイドラインと推奨事項に従ってください:

- AWS 管理ポリシーを開始し、最小特権のアクセス許可に移行する – ユーザーとワークロードにアクセス許可の付与を開始するには、多くの一般的なユースケースにアクセス許可を付与するAWS 管理ポリシーを使用します。これらは で使用できます AWS アカウント。ユースケースに固有の AWS カスタマー管理ポリシーを定義することで、アクセス許可をさらに減らすことをお勧めします。詳細については、IAM ユーザーガイド の AWS マネージドポリシー または ジョブ機能のAWS マネージドポリシー を参照してください。
- 最小特権を適用する – IAM ポリシーでアクセス許可を設定する場合は、タスクの実行に必要な許可のみを付与します。これを行うには、特定の条件下で特定のリソースに対して実行できるアクションを定義します。これは、最小特権アクセス許可とも呼ばれています。IAM を使用して許可を適用する方法の詳細については、IAM ユーザーガイド の IAM でのポリシーとアクセス許可 を参照してください。
- IAM ポリシーで条件を使用してアクセスをさらに制限する - ポリシーに条件を追加して、アクションやリソースへのアクセスを制限できます。たとえば、ポリシー条件を記述して、すべてのリクエストを SSL を使用して送信するように指定できます。条件を使用して、サービスアクションが などの特定の を通じて使用されている場合に AWS のサービス、サービスアクションへのアクセスを許可することもできます CloudFormation。詳細については、IAM ユーザーガイド の IAM JSON ポリシー要素:条件 を参照してください。
- IAM アクセスアナライザー を使用して IAM ポリシーを検証し、安全で機能的な権限を確保する - IAM アクセスアナライザー は、新規および既存のポリシーを検証して、ポリシーが IAM ポリシー

言語 (JSON) および IAM のベストプラクティスに準拠するようにします。IAM アクセスアナライザーは 100 を超えるポリシーチェックと実用的な推奨事項を提供し、安全で機能的なポリシーの作成をサポートします。詳細については、IAM ユーザーガイド の IAM Access Analyzer でポリシーを検証する を参照してください。

- 多要素認証 (MFA) を要求する – で IAM ユーザーまたはルートユーザーを必要とするシナリオがある場合は AWS アカウント、MFA をオンにしてセキュリティを強化します。API オペレーションが呼び出されるときに MFA を必須にするには、ポリシーに MFA 条件を追加します。詳細については、IAM ユーザーガイド の MFA を使用した安全な API アクセス を参照してください。

IAM でのベストプラクティスの詳細については、IAM ユーザーガイド の IAM でのセキュリティのベストプラクティス を参照してください。

Resource Groups コンソールと API の使用

AWS Resource Groups およびタグエディタコンソールと API にアクセスするには、最小限のアクセス許可のセットが必要です。これらのアクセス許可により、 AWS アカウントの Resource Groups リソースの詳細を一覧表示および表示できます。最小限必要なアクセス許可よりも制限されたアイデンティティベースポリシーを作成すると、そのポリシーをアタッチしたプリンシパル (IAM ロールまたはユーザー) に対してはコンソールおよび API コマンドが意図したとおりに機能しません。

これらのエンティティがまだ Resource Groups を使用できるように、エンティティに次のポリシー (または次のポリシーに記載されているアクセス許可を含むポリシー) をアタッチします。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「ユーザーへのアクセス許可の追加」を参照してください。

JSON

```
{
  "Version":"2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "resource-groups:*",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "tag:GetResources",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources",
        "tag:getTagKeys",
```

```
            "tag:getTagValues",
            "resource-explorer:List*"
          ],
          "Resource": "*"
        }
      ]
    }
```

Resource Groups へのアクセス権限を付与する方法については、このガイドの「AWS Resource Groups とタグエディタを使用するためのアクセス許可の付与」を参照してください。

自分の権限の表示をユーザーに許可する

この例では、ユーザーアイデンティティにアタッチされたインラインおよびマネージドポリシーの表示を IAM ユーザーに許可するポリシーの作成方法を示します。このポリシーには、コンソールで、または AWS CLI または AWS API を使用してプログラムでこのアクションを実行するアクセス許可が含まれています。

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "ViewOwnUserInfo",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetUserPolicy",
                "iam:ListGroupsForUser",
                "iam:ListAttachedUserPolicies",
                "iam:ListUserPolicies",
                "iam:GetUser"
            ],
            "Resource": ["arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"]
        },
        {
            "Sid": "NavigateInConsole",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetGroupPolicy",
                "iam:GetPolicyVersion",
                "iam:GetPolicy",
                "iam:ListAttachedGroupPolicies",
                "iam:ListGroupPolicies",
```

```
                "iam:ListPolicyVersions",
                "iam:ListPolicies",
                "iam:ListUsers"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

タグに基づいたグループの表示

アイデンティティベースのポリシーの条件を使用して、タグに基づいて Resource Groups リソースへのアクセスをコントロールできます。この例では、リソースを表示できるポリシーを作成する方法を示します。ここでは、例としてリソースグループが挙げられます。ただし、アクセス許可が付与されるのは、グループタグ `project` が、呼び出し元のプリンシパルに付けられた `project` タグと同じ値がある場合のみです。

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": "resource-groups:GetGroup",
            "Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:111122223333:group/group_name",
            "Condition": {
                "StringEquals": {"aws:ResourceTag/project": "${aws:PrincipalTag/project}"}
            }
        }
    ]
}
```

このポリシーをアカウントのプリンシパルにアタッチできます。タグキー `project` とタグ値 `alpha` を持つプリンシパルがリソースグループを表示しようとする場合、そのグループにもタグ `project=alpha` を付ける必要があります。それ以外の場合、ユーザーはアクセスを拒否されます。条件キー名では大文字と小文字が区別されないため、条件タグキー `project` は `Project` と

project の両方に一致します。詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「IAM JSON ポリシー要素: 条件」を参照してください。

AWS Resource Groups ID とアクセスのトラブルシューティング

次の情報は、Resource Groups と IAM の使用に伴って発生する可能性がある一般的な問題の診断や修復に役立ちます。

トピック

- Resource Groups でアクションを実行する権限がない
- iam:PassRole を実行する権限がない
- AWS アカウント以外のユーザーに Resource Groups へのアクセスを許可したい

Resource Groups でアクションを実行する権限がない

でアクションを実行する権限がないと AWS マネジメントコンソール 通知された場合は、管理者に連絡してサポートを依頼する必要があります。管理者とは、サインイン認証情報を提供した担当者です。

以下の例のエラーは、ユーザー mateojackson がコンソールを使用して、グループの詳細を表示しようとしているが、resource-groups:ListGroups のアクセス許可がない場合に発生します。

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/mateojackson is not authorized to
 perform: resource-groups:ListGroups on resource: arn:aws:resource-groups::us-
west-2:123456789012:group/my-test-group
```

この場合、Mateo は、resource-groups:ListGroups アクションを使用して my-test-group リソースにアクセスできるように、管理者にポリシーの更新を依頼します。

iam:PassRole を実行する権限がない

iam:PassRole アクションを実行する権限がないというエラーが表示された場合は、ポリシーを更新して Resource Groups にロールを渡すことができるようにする必要があります。

一部の AWS のサービス では、新しいサービスロールまたはサービスにリンクされたロールを作成する代わりに、既存のロールをそのサービスに渡すことができます。そのためには、サービスにロールを渡すアクセス許可が必要です。

以下の例のエラーは、marymajor という IAM ユーザーがコンソールを使用して Resource Groups でアクションを実行しようする場合に発生します。ただし、このアクションをサービスが実行するには、サービスロールから付与されたアクセス許可が必要です。Mary には、ロールをサービスに渡すアクセス許可がありません。

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/marymajor is not authorized to perform:
 iam:PassRole
```

この場合、Mary のポリシーを更新してメアリーに iam:PassRole アクションの実行を許可する必要があります。

サポートが必要な場合は、 AWS 管理者にお問い合わせください。サインイン資格情報を提供した担当者が管理者です。

AWS アカウント以外のユーザーに Resource Groups へのアクセスを許可したい

他のアカウントのユーザーや組織外の人が、リソースにアクセスするために使用できるロールを作成できます。ロールの引き受けを委託するユーザーを指定できます。リソースベースのポリシーまたはアクセスコントロールリスト (ACL) をサポートするサービスの場合、それらのポリシーを使用して、リソースへのアクセスを付与できます。

詳細については、以下を参照してください:

- Resource Groups がこれらの機能をサポートしているかどうかを確認するには、Resource Groups で IAM を使用する方法 を参照してください。
- 所有 AWS アカウント している のリソースへのアクセスを提供する方法については、IAM ユーザーガイドの「所有 AWS アカウント している別の の IAM ユーザーへのアクセスを提供する」を参照してください。
- リソースへのアクセスをサードパーティーに提供する方法については AWS アカウント、IAM ユーザーガイドの「サードパーティー AWS アカウント が所有する へのアクセスを提供する」を参照してください。
- ID フェデレーションを介してアクセスを提供する方法については、IAM ユーザーガイド の 外部で認証されたユーザー (ID フェデレーション) へのアクセスの許可 を参照してください。
- クロスアカウントアクセスにおけるロールとリソースベースのポリシーの使用方法の違いについては、「IAM ユーザーガイド」の「IAM でのクロスアカウントのリソースへのアクセス」を参照してください。

Resource Groups でのログ記録とモニタリング

すべての AWS Resource Groups アクションがログインされます AWS CloudTrail。

を使用した AWS Resource Groups API コールのログ記録 AWS CloudTrail

AWS Resource Groups およびタグエディタは AWS CloudTrail、Resource Groups またはタグエディタでユーザー、ロール、または のサービスによって実行されたアクションを記録する AWS サービスである と統合されています。CloudTrail は、Resource Groups またはタグエディタのコンソールからの呼び出しや Resource Groups API へのコード呼び出しを含む、Resource Groups のすべての API コールをイベントとしてキャプチャします。証跡を作成する場合は、Resource Groups のイベントなど、Amazon S3 バケットへの CloudTrail イベントの継続的な配信を有効にすることができます。追跡を設定しない場合でも、CloudTrail コンソールの [イベント履歴] で最新のイベントを表示できます。CloudTrail で収集された情報を使用して、Resource Groups に対するリクエスト、リクエスト元の IP アドレス、リクエスト者、リクエスト日時などの詳細を確認できます。

CloudTrail の詳細については、「AWS CloudTrail ユーザーガイド」を参照してください。

CloudTrail での Resource Groups に関する情報

CloudTrail は、 AWS アカウントの作成時にアカウントで有効になります。Resource Groups またはタグエディタコンソールでアクティビティが発生すると、そのアクティビティはイベント履歴の他の AWS サービスイベントとともに CloudTrail イベントに記録されます。 AWS アカウントで最近のイベントを表示、検索、ダウンロードできます。詳細については、CloudTrail イベント履歴でのイベントの表示を参照してください。

Resource Groups のイベントなど、 AWS アカウントのイベントの継続的な記録については、証跡を作成します。証跡により、ログファイルを CloudTrail で Amazon S3 バケットに配信できます。デフォルトでは、コンソールで追跡を作成するときに、追跡がすべてのリージョンに適用されます。証跡は、 AWS パーティション内のすべてのリージョンからのイベントをログに記録し、指定した Amazon S3 バケットにログファイルを配信します。さらに、CloudTrail ログで収集したイベントデータをより詳細に分析し、それに基づく対応するためにその他の AWS のサービスを設定できます。詳細については、次を参照してください。

- 証跡を作成するための概要
- CloudTrail がサポートするサービスと統合
- CloudTrail 用 Amazon SNS 通知の構成

- 複数のリージョンから CloudTrail ログファイルを受け取るおよび複数のアカウントから CloudTrail ログファイルを受け取る

すべての Resource Groups アクションは CloudTrail によりログに記録されます。これらのアクションについては、AWS Resource Groups API リファレンスで説明されています。CloudTrail での Resource Groups アクションは、API エンドポイント `resource-groups.amazonaws.com` をソースとしたイベントとして表示されます。例えば、`CreateGroup`、`GetGroup`、`UpdateGroupQuery` の各アクションを呼び出すと、CloudTrail ログファイルにエントリが生成されます。コンソール内のタグエディタのアクションは CloudTrail によってログに記録され、内部 API エンドポイント `resource-explorer` をソースとしたイベントとして表示されます。

各イベントまたはログエントリには、誰がリクエストを生成したかという情報が含まれます。同一性情報は次の判断に役立ちます。

- リクエストが、ルートと IAM ユーザー認証情報のどちらを使用して送信されたか。
- リクエストがロールまたはフェデレーションユーザーの一時的なセキュリティ認証情報を使用して行われたかどうか。
- リクエストが別の AWS サービスによって行われたかどうか。

詳細については、CloudTrail `userIdentity` 要素を参照してください。

Resource Groups のログファイルエントリの理解

「トレイル」は、指定した Amazon S3 バケットにイベントをログファイルとして配信するように設定できます。CloudTrail のログファイルは、単一か複数のログエントリを含みます。イベントはあらゆるソースからの単一のリクエストを表し、リクエストされたアクション、アクションの日時、リクエストのパラメータなどの情報が含まれます。CloudTrail ログファイルは、公開 API コールの順序付けられたスタックトレースではないため、特定の順序では表示されません。

以下の例は、`CreateGroup` アクションを示す CloudTrail ログエントリです。

```
{"eventVersion":"1.05",
"userIdentity":{
    "type":"AssumedRole",
    "principalId":"ID number:AWSResourceGroupsUser",
    "arn":"arn:aws:sts::831000000000:assumed-role/Admin/AWSResourceGroupsUser",
    "accountId":"831000000000","accessKeyId":"ID number",
    "sessionContext":{
        "attributes":{
```

```
            "mfaAuthenticated":"false",
            "creationDate":"2018-06-05T22:03:47Z"
            },
        "sessionIssuer":{
            "type":"Role",
            "principalId":"ID number",
            "arn":"arn:aws:iam::831000000000:role/Admin",
            "accountId":"831000000000",
            "userName":"Admin"
            }
        }
    },
"eventTime":"2018-06-05T22:18:23Z",
"eventSource":"resource-groups.amazonaws.com",
"eventName":"CreateGroup",
"awsRegion":"us-west-2",
"sourceIPAddress":"100.25.190.51",
"userAgent":"console.amazonaws.com",
"requestParameters":{
    "Description": "EC2 instances that we are using for application staging.",
    "Name": "Staging",
    "ResourceQuery": {
      "Query": "string",
      "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
      },
    "Tags": {
      "Key":"Phase",
      "Value":"Stage"
      }
    },
"responseElements":{
    "Group": {
      "Description":"EC2 instances that we are using for application staging.",
      "groupArn":"arn:aws:resource-groups:us-west-2:831000000000:group/Staging",
      "Name":"Staging"
     },
    "resourceQuery": {
      "Query":"string",
      "Type":"TAG_FILTERS_1_0"
     }
    },
"requestID":"de7z64z9-d394-12ug-8081-7zz0386fbcb6",
"eventID":"8z7z18dz-6z90-47bz-87cf-e8346428zzz3",
"eventType":"AwsApiCall",
```

```
"recipientAccountId":"831000000000"
}
```

Resource Groups のコンプライアンス検証

AWS のサービス が特定のコンプライアンスプログラムの範囲内にあるかどうかを確認するには、「コンプライアンスAWS のサービス プログラムによるスコープ」の「コンプライアンス」を参照して、関心のあるコンプライアンスプログラムを選択します。一般的な情報については、AWS 「コンプライアンスプログラム」を参照してください。

を使用して、サードパーティーの監査レポートをダウンロードできます AWS Artifact。詳細については、「Downloading Reports in AWS Artifact」を参照してください。

を使用する際のお客様のコンプライアンス責任 AWS のサービス は、お客様のデータの機密性、貴社のコンプライアンス目的、適用される法律および規制によって決まります。を使用する際のコンプライアンス責任の詳細については AWS のサービス、AWS 「 セキュリティドキュメント」を参照してください。

Resource Groups での耐障害性

AWS Resource Groups は、内部サービスリソースへの自動バックアップを実行します。これらのバックアップはユーザーが設定できません。バックアップは、保管時と転送中のいずれも暗号化されます。Resource Groups は Amazon DynamoDB に顧客データを保存します。

AWS グローバルインフラストラクチャは、 AWS リージョン およびアベイラビリティーゾーンを中心に構築されています。 は、低レイテンシー、高スループット、および高度に冗長なネットワークで接続された、物理的に分離および分離された複数のアベイラビリティーゾーン AWS リージョン を提供します。アベイラビリティーゾーンでは、アベイラビリティーゾーン間で中断せずに、自動的にフェイルオーバーするアプリケーションとデータベースを設計および運用することができます。アベイラビリティーゾーンは、従来の単一または複数のデータセンターインフラストラクチャよりも可用性、耐障害性、およびスケーラビリティが優れています。

ユーザーリソースグループが完全に失われた場合でも、ほとんどの顧客データは AWS アベイラビリティーゾーン (AZs) 間でレプリケートされるため、顧客データは失われません。グループを誤って削除した場合は、AWS サポート センターにお問い合わせください。

AWS リージョン およびアベイラビリティーゾーンの詳細については、AWS 「 グローバルインフラストラクチャ」を参照してください。

Resource Groups のインフラストラクチャセキュリティ

Resource Groups によって提供されるサービスまたはネットワークトラフィックを分離するその他の方法はありません。該当する場合は、 AWS固有の分離を使用します。VPC で Resource Groups API とコンソールを使用することで、プライバシーとインフラストラクチャのセキュリティを最大限に高めることができます。

マネージドサービスである AWS Resource Groups は、 AWS グローバルネットワークセキュリティで保護されています。 AWS セキュリティサービスと がインフラストラクチャ AWS を保護する方法については、AWS 「 クラウドセキュリティ」を参照してください。インフラストラクチャセキュリティのベストプラクティスを使用して環境を AWS 設計するには、「Security Pillar AWS Well-Architected Framework」の「Infrastructure Protection」を参照してください。

AWS 公開された API コールを使用して、ネットワーク経由で Resource Groups にアクセスします。クライアントは以下をサポートする必要があります。

- Transport Layer Security (TLS)。TLS 1.2 が必須で、TLS 1.3 をお勧めします。
- DHE (楕円ディフィー・ヘルマン鍵共有) や ECDHE (楕円曲線ディフィー・ヘルマン鍵共有) などの完全前方秘匿性 (PFS) による暗号スイート。これらのモードは Java 7 以降など、ほとんどの最新システムでサポートされています。

Resource Groups では、リソースベースのポリシーはサポートされていません。

インターフェイスエンドポイント (AWS PrivateLink) AWS Resource Groups を使用した へのアクセス

を使用して AWS PrivateLink 、VPC と の間にプライベート接続を作成できます AWS Resource Groups。インターネットゲートウェイ、NAT デバイス、VPN 接続、または Direct Connect 接続を使用せずに、VPC 内にあるかのように Resource Groups にアクセスできます。VPC 内のインスタンスは、リソースグループにアクセスするためにパブリック IP アドレスを必要としません。

このプライベート接続を確立するには、 AWS PrivateLinkを利用したインターフェイスエンドポイントを作成します。インターフェイスエンドポイントに対して有効にする各サブネットにエンドポイントネットワークインターフェイスを作成します。これらは、Resource Groups 宛てのトラフィックのエントリポイントとして機能するリクエスタ管理のネットワークインターフェイスです。

詳細については、「 AWS PrivateLink ガイド」の「Access AWS のサービス through AWS PrivateLink」を参照してください。

Resource Groups に関する考慮事項

Resource Groups のインターフェイスエンドポイントを設定する前に、「 AWS PrivateLink ガイド」の「考慮事項」を参照してください。

Resource Groups は、インターフェイスエンドポイントを介したすべての API アクションの呼び出しをサポートしています。

Resource Groups のインターフェイスエンドポイントを作成する

Resource Groups のインターフェイスエンドポイントは、Amazon VPC コンソールまたは AWS Command Line Interface () を使用して作成できますAWS CLI。詳細については、「AWS PrivateLink ガイド」の「インターフェイスエンドポイントを作成」を参照してください。

次のサービス名を使用して、Resource Groups のインターフェイスエンドポイントを作成します。

```
com.amazonaws.region.resource-groups
```

インターフェイスエンドポイントのプライベート DNS を有効にすると、デフォルトのリージョン DNS 名を使用して Resource Groups に API リクエストを行うことができます。例えば、`resource-groups.us-east-1.amazonaws.com`。

インターフェイスエンドポイントのエンドポイントポリシーを作成する

エンドポイントポリシーは、インターフェイスエンドポイントにアタッチできる IAM リソースです。デフォルトのエンドポイントポリシーでは、インターフェイスエンドポイントを介して Resource Groups へのフルアクセスを許可します。VPC から Resource Groups に許可されるアクセスを制御するには、カスタムエンドポイントポリシーをインターフェイスエンドポイントにアタッチします。

エンドポイントポリシーは以下の情報を指定します。

- アクションを実行できるプリンシパル (AWS アカウント、IAM ユーザー、IAM ロール)。
- 実行可能なアクション。
- このアクションを実行できるリソース。

詳細については、AWS PrivateLink ガイドのControl access to services using endpoint policies (エンドポイントポリシーを使用してサービスへのアクセスをコントロールする)を参照してください。

例: Resource Groups アクションの VPC エンドポイントポリシー

以下は、カスタムエンドポイントポリシーの例です。このポリシーをインターフェイスエンドポイントにアタッチすると、すべてのリソースのすべてのプリンシパルに対して、リストされている Resource Groups アクションへのアクセスが許可されます。

```
{
   "Statement": [
      {
         "Principal": "*",
         "Effect": "Allow",
         "Action": [
            "resource-groups:CreateGroup",
            "resource-groups:GetAccountSettings",
            "resource-groups:GetGroupQuery"
         ],
         "Resource":"*"
      }
   ]
}
```

Resource Groups のセキュリティのベストプラクティス

以下のベストプラクティスは一般的なガイドラインであり、完全なセキュリティソリューションを説明するものではありません。これらのベストプラクティスはお客様の環境に適切ではないか、十分ではない場合があるため、これらは指示ではなく、有用な考慮事項と見なしてください。

- 最小限の特権アクセスの原則を使用して、グループにアクセス権を付与します。Resource Groups は、リソースレベルのアクセス許可をサポートします。特定のユーザーに必要な場合にのみ、特定のグループへのアクセス権を付与します。すべてのユーザーまたはすべてのグループにアクセス許可を割り当てるポリシーステートメントでは、アスタリスクを使用しないでください。最小限の特権の詳細については、「IAM ユーザーガイド」の「最小特権を付与する」を参照してください。
- 個人情報をパブリックフィールドに公開しないでください。グループの名前はサービスメタデータとして扱われます。グループ名は暗号化されません。グループ名に機密情報を含めないでください。グループの説明は非公開です。

  プライベート情報や機密情報をタグキーやタグ値に入れないでください。
- 適切な場合にはいつでもタグに基づいた承認を使用してください。Resource Groups は、タグに基づいた承認をサポートします。グループにタグを付けて、IAM ユーザー、IAM ロールなどのプ

リンシパルにアタッチされているポリシーを更新することで、グループに適用されるタグに基づいてアクセスレベルを設定できます。タグに基づいて認可を使用する方法の詳細については、IAM ユーザーガイドのAWS 「リソースタグを使用したリソースへのアクセスの制御」を参照してください。

多くの AWS サービスは、リソースのタグに基づく認可をサポートしています。タグに基づいた承認は、グループ内のメンバーリソースに対して設定される可能性があることに注意してください。グループのリソースへのアクセスがタグによって制限されている場合、承認されていないユーザーまたはグループはそれらのリソースに対してアクションや自動化を実行できないことがあります。例えば、いずれかのグループの Amazon EC2 インスタンスがタグキー `Confidentiality` とタグ値 `High` でタグ付けされているとします。ここで、`Confidentiality:High` とタグ付けされたリソースに対してコマンドを実行する権限がない場合、リソースグループ内の他のリソースに対してアクションが成功した場合でも、EC2 インスタンスで実行するアクションまたは自動化は失敗します。リソースに対してタグに基づいた承認をサポートするサービスの詳細については、IAM ユーザーガイドの IAM と連携するAWS サービスを参照してください。

AWS リソースのタグ付け戦略の開発の詳細については、AWS 「タグ付け戦略」を参照してください。

Resource Groups の Service quotas

次の表に、 AWS Resource Groups (リソースグループ) 内のクォータを示します。調整可能なクォータについては、Service Quotas コンソールで引き上げをリクエストできます。

名前	デフォルト	引き上げ可能	説明
アカウントあたりのリソースグループ	サポートされている各リージョン: 100	可能	このアカウントで作成できるリソースグループ最大数。リソースグループは、特定の条件に一致する AWS リソースのコレクションです。

AWS Resource Groups ドキュメント履歴

変更	説明	日付
新しいリソースタイプのサポート	Resource Groups とタグエディタでさらに 160 個のリソースタイプがサポートされるようになりました。	2025 年 4 月 16 日
AWS PrivateLink	AWS PrivateLink for AWS Resource Groups を使用すると、Virtual Private Cloud (VPC) のインターフェイスエンドポイントを使用して、Resource Groups に直接接続できます。	2025 年 4 月 7 日
新しいリソースタイプのサポート	Resource Groups とタグエディタでさらに 172 個のリソースタイプがサポートされるようになりました。	2025 年 1 月 22 日
AWS 更新された管理ポリシー ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources	Resource Groups は、このポリシーを更新して、、`kinesisvideo:TagResource` 、`kinesisvideo:UntagResource` 、`redshift-serverless:TagResource` 、`redshift-serverless:UntagResource` 、`route53-recovery-control-config:TagResource` 、`route53-r`	2024 年 12 月 11 日

	`ecovery-control-config:UntagResource` `route53-recovery-readiness:TagResource` 、、、`route53-recovery-readiness:UntagResource` 、`ssm-contacts:TagResource` 、`ssm-contacts:UntagResource` 、`ssm-incidents:TagResource` `ssm-incidents:UntagResource` 、`vpc-lattice:TagResource` `vpc-lattice:UntagResource` `workspaces-web:TagResource` 、、および のアクセス許可を含めました`workspaces-web:UntagResource` 。	
新しいリソースタイプのサポート	Resource Groups とタグエディタでさらに 405 個のリソースタイプがサポートされるようになりました。	2024 年 12 月 6 日

新しい AWS 管理ポリシー ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources を追加	Resource Groups に新しい AWS 管理ポリシーが追加され、 AWS Resource Groups Tagging API でサポートされているすべてのリソースタイプのタグ付けとタグ解除に必要なアクセス許可が付与されました (例外あり) 。また、このポリシーは、リソースグループタグ付け API を使用して、タグ付けされた、または以前にタグ付けされたすべてのリソースを取得するのに必要な許可を付与します。	2024 年 10 月 11 日
更新された内容	トピックのタイトルを更新し、コンテンツを再構成して、読みやすさと検索しやすさを向上させました。	2024 年 8 月 1 日
より多くのリソースタイプをサポート	より多くのリソースタイプが Resource Groups とタグエディタでサポートされるようになりました。	2024 年 5 月 30 日
AWS マネージドポリシー ResourceGroupsandTagEditorFullAccess と ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess を更新	Resource Groups は、2 つの AWS 管理ポリシーを更新して、追加の CloudFormation アクセス許可を追加しました。	2023 年 8 月 10 日
Resource Groups の Service Quotas	Service Quotas を使用して Resource Groups クォータ制限を表示できるようになりました。	2023 年 6 月 29 日

IAM ベストプラクティスの更新	IAM ベストプラクティスに沿ってガイドを更新しました。詳細については、「IAM のセキュリティのベストプラクティス」を参照してください。	2023 年 1 月 3 日
タグエディタの情報は独自のガイドに移行されました	タグエディタのドキュメントはこのガイドから削除され、新しい「タグエディタユーザーガイド」に移行されました。	2022 年 12 月 13 日
リソースグループでは、Amazon Keyspaces (Apache Cassandra 向け) のリソースを追加できるようになりました。	AWS Resource Groups では、Amazon Keyspaces (Apache Cassandra 向け) のリソースをリソースグループに含めることがサポートされるようになりました。	2022 年 10 月 20 日
リソースタイプの廃止	次のリソースタイプは、タグエディタ (`AWS::RoboMaker::Robot` 、`AWS::RoboMaker::Fleet` 、`AWS::RoboMaker::DeploymentJob`) でのサポートを終了しました。	2022 年 5 月 17 日
新しい AWS 管理ポリシー - ResourceGroupsServiceRolePolicy	Resource Groups は、サービスのサービスにリンクされたロールをサポートするために、 AWS Identity and Access Management (IAM) に新しい AWS 管理ポリシーを追加しました。	2022 年 1 月 12 日

グループライフサイクルイベント	Resource Groups では、Amazon CloudWatch Events でイベントを生成して、リソースグループに変更が生じたときにアラートを送信できるようになりました。	2022 年 1 月 12 日
リソースグループを Amazon VPC Network Access Analyzer で使用して、AWS リソースへの不要なネットワークトラフィックをモニタリングできるようになりました。	を使用して AWS Resource Groups 、ネットワークアクセス要件のソースと送信先を指定できます。	2021 年 12 月 3 日
AWS Resilience Hub のリソースのサポートを追加	AWS Resource Groups では、リソースグループに AWS Resilience Hub のリソースを含めることがサポートされるようになりました。	2021 年 11 月 18 日
Amazon Pinpoint のリソースのサポートを追加	AWS Resource Groups では、Amazon Pinpoint のリソースをリソースグループに含めることがサポートされるようになりました。	2021 年 11 月 11 日
AppRegistry によって設定および管理されるリソースグループのサポートを追加されました	AWS Resource Groups は、を使用して作成したアプリケーションのリソースのサービス設定を含むリソースグループをサポートするようになりました AWS Service Catalog AppRegistry。詳細については、「AWS Resource Groups API リファレンス」の「サービス設定」を参照してください。	2021 年 9 月 15 日

Amazon OpenSearch Service のリソースに対するサポートが追加されました	AWS Resource Groups では、Amazon OpenSearch Service のリソースをリソースグループに含めることがサポートされるようになりました。	2021 年 8 月 11 日
AWS Braket のリソースのサポートを追加	AWS Resource Groups では、リソースグループに AWS Braket のリソースを含めることがサポートされるようになりました。	2021 年 6 月 30 日
Amazon EMR コンテナのリソースのサポートを追加	AWS Resource Groups では、Amazon EMR コンテナのリソースをリソースグループに含めることがサポートされるようになりました。	2021 年 4 月 27 日
追加 AWS サービスのリソースのサポートを追加	AWS Resource Groups では、Amazon CodeGuru Reviewer、Amazon Elastic Inference、Amazon Forecast、Amazon Fraud Detector、Service Quotas の各サービスのリソースをリソースグループに含めることがサポートされるようになりました。	2021 年 2 月 25 日
セキュリティとコンプライアンスに関する章を追加	Resource Groups がどのように情報を保護し、規制基準に準拠しているかについて説明します。	2020 年 7 月 30 日

AWS サービス用に設定されたリソースグループのサポートを追加	AWS サービスに関連付けられ、サービスがグループ内のリソースとやり取りする方法を設定するリソースグループを作成できるようになりました。この機能の最初のリリースでは、Amazon EC2 キャパシティ予約を含むリソースグループを作成してから、グループ内で Amazon EC2 インスタンスを起動できます。1 つ以上のグループの予約にインスタンスと一致する容量がある場合、そのインスタンスはその予約を使用します。インスタンスがグループ内の利用可能な予約と一致しない場合、インスタンスはオンデマンドインスタンスとして起動します。詳細については、Amazon EC2 ユーザーガイド」の「キャパシティ予約グループの使用」を参照してください。	2020 年 7 月 29 日
AWS IoT Greengrass リソースのサポートが追加されました。	さらに多くのリソースタイプが AWS Resource Groups およびタグエディタでサポートされるようになりました。	2020 年 3 月 25 日

のオペレーションデータを表示する AWS Resource Groups	AWS Systems Manager コンソールでは、 AWS Resource Groups このページには、詳細、Config、CloudTrail、OpsItems の 4 つのタブに選択したグループのオペレーションデータが表示されます。これらのタブは、Resource Groups コンソールでグループを表示しているときには使用できません。これらのタブの情報を使用して、グループ内のどのリソースが準拠していて正しく動作しているか、どのリソースにアクションが必要なのかを把握できます。リソースに対してアクションを実行する必要がある場合は、 Systems Manager Automationランブックを使用して、一般的なオペレーションのメンテナンスおよびトラブルシューティングのタスクを実行できます。詳細については、「AWS Systems Manager ユーザーガイド」の「AWS Resource Groupsのオペレーションデータの表示」を参照してください。	2020 年 3 月 16 日
タグポリシーへの準拠を確認	を使用してタグポリシーを作成してアカウントにアタッチすると AWS Organizations、組織のアカウントのリソースで非準拠のタグを見つけることができます。	2019 年 11 月 26 日

より多くのリソースタイプをサポート	さらに多くのリソースタイプが AWS Resource Groups およびタグエディタでサポートされるようになりました。	2019 年 10 月 4 日
でサポートされている新しいリソースタイプ AWS Resource Groups	より多くのリソースタイプが AWS Resource Groups、特に AWS CloudFormation スタックに基づくグループでサポートされるようになりました。	2019 年 8 月 5 日
でサポートされている新しいリソースタイプ AWS Resource Groups	Amazon API Gateway REST API、Amazon CloudWatch Events イベント、および Amazon SNS トピックが、AWS Resource Groupsでサポートされるリソースタイプになりました。	2019 年 6 月 27 日
タグエディタでタグ付けされていないリソースの検索がサポート	タグエディタでは、特定のタグキーに適用されるタグ値を持たないリソースを検索することができるようになりました。	2019 年 6 月 18 日
AWS Resource Groups およびタグエディタでサポートされている新しいリソースタイプ	50 を超える新しいリソースタイプが AWS Resource Groups およびタグエディタのサポートに追加されました。	2019 年 6 月 6 日

AWS Resource Groups およびタグエディタコンソールが AWS Systems Manager コンソールから移動する	AWS Resource Groups およびタグエディタコンソールが Systems Manager コンソールから独立するようになりました。Systems Manager の左側のナビゲーションバーで AWS Resource Groups コンソールへのポインタは引き続き確認できますが、 の左上にあるドロップダウンメニューから直接 Resource Groups および Tag Editor コンソールを開くことができます AWS マネジメントコンソール。	2019 年 6 月 5 日
新しい Resource Groups の承認とアクセスコントロール機能	Resource Groups では、アクションベースのポリシー、リソースレベルのアクセス許可、そしてタグに基づく承認をサポートするようになりました。	2019 年 5 月 24 日
古い、従来の Resource Groups とタグエディタのツールは利用できなくなりました	古い、classic、または従来の Resource Groups とタグエディタのメンションは削除されています。これらのツールは、 AWSでは利用できなくなりました。代わりに AWS Resource Groups とタグエディタを使用します。	2019 年 5 月 14 日
タグエディタでは、複数のリージョン間でリソースへのタグ付けがサポートされるようになりました	タグエディタで、複数のリージョンにまたがるリソースのタグを検索および管理することができ、現在のリージョンがデフォルトでリソースクエリに追加されます。	2019 年 5 月 2 日

タグエディタで、クエリ結果の CSV へのエクスポートがサポートされるようになりました	タグ付けするリソースを検索ページでクエリの結果を CSV 形式のファイルエクスポートできます。新しいリージョン列はタグエディタのクエリ結果に表示されます。タグエディタで、特定のタグキーに対して空白でない値を持つリソースを検索することができるようになりました。既存のキー間にある固有の値を入力すると、タグキーの値が自動入力されます。	2019 年 4 月 2 日
タグエディタで、クエリへのすべてのリソースタイプの追加がサポートされるようになりました	1 回のオペレーションで最大 20 の個々のリソースタイプにタグを適用することができ、すべてのリソースタイプ を選択して、リージョンのすべてのリソースタイプにクエリを実行することもできます。リソース間でタグキーを一貫して有効にするために役立つ、自動補完がクエリの タグのキー フィールドに追加されました。一部のリソースでタグの変更が失敗した場合、タグの変更に失敗したリソースのみでタグの変更を再試行できます。	2019 年 3 月 19 日

タグエディタで、複数のリソースタイプが検索でサポートされるようになりました	1 回のオペレーションで最大 20 のリソースタイプにタグを適用することができます。検索結果に表示された列を選択することもでき、これには検索結果で検出された固有の各タグキーの列または結果から選択されたリソースも含まれます。	2019 年 2 月 26 日
新しいタグエディタに追加されたドキュメント	「タグエディタの操作」セクションでは、新しい AWS タグエディタコンソールエクスペリエンスを使用する方法について説明します。	2019 年 2 月 13 日
Resource Groups のグループでサポートされる新しいリソースタイプ	Resource Groups でサポートされるようになった新しいリソースタイプが追加されました。	2019 年 2 月 4 日
タグベースの Resource Groups クエリにタグを追加するためのユーザーエクスペリエンスが改善されました	タグベースのクエリでタグを追加するコンソールのユーザーエクスペリエンスに小さな変更を加えました。	2018 年 12 月 17 日
CloudFormation Resource Groups に追加されたスタックベースのクエリサポート	クエリが CloudFormation スタックに基づくリソースグループを作成できます。スタックを選択した後、スタックからグループのクエリに表示するリソースタイプを選択することができます。	2018 年 11 月 13 日

Resource Groups と CloudTrail	Resource Groups で AWS CloudTrail サポートが提供されるようになりました。Resource Groups API コールのログはすべて、CloudTrail で表示し、操作できます。	2018 年 6 月 29 日

- API バージョン: 2017-11-27
- ドキュメント最終更新日: 2019 年 9 月 24 日

以前の更新

次の表に、2018 年 6 月以前の「AWS Resource Groups ユーザーガイド」の各リリースにおける重要な変更点を示します。

変更	説明	日付
初回リリース	次世代 の初回リリース AWS Resource Groups	2017 年 11 月 29 日

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。