Add a permission의

# AWS Health

# AWS Health: Add a permission의

# Table of Contents

AWS Health란 무엇인가요? ..... 1
에 대한 개념 AWS Health ..... 2
AWS Health 이벤트 ..... 2
계정별 이벤트 ..... 3
공개 이벤트 ..... 3
AWS Health 대시보드 ..... 3
AWS Health 대시보드 - 서비스 상태 ..... 3
이벤트 유형 코드 ..... 4
이벤트 유형 범주 ..... 4
이벤트 상태 ..... 6
실행 가능성 ..... 6
페르소나 ..... 6
영향을 받는 엔터티 ..... 7
AWS Health Amazon EventBridge의 이벤트 ..... 7
AWS Health API ..... 7
조직 보기 ..... 8
AWS User Notifications ..... 8
시작하기 ..... 9
설정 ..... 9
에 가입 AWS 계정 ..... 9
관리자 액세스 권한이 있는 사용자 생성 ..... 10
AWS Health 대시보드에서 계정 이벤트 보기 ..... 11
미해결 문제 및 최근 문제 ..... 12
예약된 변경 사항 ..... 13
기타 알림 ..... 14
이벤트 로그 ..... 14
이벤트 세부 정보 ..... 15
이벤트 유형 ..... 16
일정 보기 ..... 17
영향을 받는 리소스 보기 ..... 18
시간대 설정 ..... 19
조직 상태 ..... 20
AWS Health 이벤트에 대한 알림 ..... 20
Amazon EventBridge 구성 ..... 21

에서 알림 관리 AWS User Notifications ..... 21
AWS Health 이벤트에 대한 AWS 관리형 알림 구독 구성 ..... 22
AWS 관리형 알림 FAQ ..... 23
AWS Health 대시보드 ..... 25
에 대해 계획된 수명 주기 이벤트 AWS Health ..... 28
계획된 수명 주기 이벤트란 무엇입니까? ..... 28
계획된 수명 주기 이벤트 알림을 받으면 무엇을 해야 합니까? ..... 29
복원성을 위한 공동 책임 모델 ..... 31
계획된 수명 주기 이벤트 액세스 ..... 31
AWS Health API를 사용하여 다른 시스템과 통합 ..... 32
AWS Health API 요청 서명 ..... 33
AWS Health API 요청에 대한 엔드포인트 선택 ..... 33
데모: 프로그래밍 방식으로 지난 7일 동안의 이벤트 데이터 검색 ..... 35
데모: Java를 사용하여 지난 7일간의 AWS Health 이벤트 데이터 검색 ..... 35
데모: Python을 사용하여 지난 7일간의 AWS Health 이벤트 데이터 검색 ..... 38
자습서: Java와 함께 AWS Health API 사용 예제 ..... 41
1단계: 자격 증명 초기화 ..... 41
2단계: AWS Health API 클라이언트 초기화 ..... 41
3단계: AWS Health API 작업을 사용하여 이벤트 정보 가져오기 ..... 42
보안 ..... 46
데이터 보호 ..... 47
데이터 암호화 ..... 47
ID 및 액세스 관리 ..... 48
대상 ..... 49
ID를 통한 인증 ..... 49
정책을 사용하여 액세스 관리 ..... 50
AWS Health 에서 IAM을 사용하는 방법 ..... 52
ID 기반 정책 예시 ..... 56
문제 해결 ..... 69
서비스 연결 역할 사용 ..... 72
AWS 에 대한 관리형 정책 AWS Health ..... 73
에서 로깅 및 모니터링 AWS Health ..... 78
규정 준수 확인 ..... 79
복원력 ..... 79
인프라 보안 ..... 80
구성 및 취약성 분석 ..... 80

보안 모범 사례 ..... 80
AWS Health 사용자에게 가능한 최소 권한 부여 ..... 80
보기 Health Dashboard ..... 81
Amazon Chime 또는 Slack AWS Health 과 통합 ..... 81
AWS Health 이벤트 모니터링 ..... 81
AWS Health 이벤트 집계 ..... 82
사전 조건 ..... 82
조직 보기 활성화 ..... 83
조직 보기 표시 중 ..... 87
조직 보기 사용 안 함 ..... 91
조직에 대한 위임된 관리자 보기 관리 ..... 92
위임된 관리자 계정 등록 ..... 92
위임된 관리자 계정 제거 ..... 93
EventBridge를 사용한 Health 이벤트 모니터링 ..... 94
AWS 리전 적용 범위에 대한 EventBridge 규칙 생성 ..... 95
고가용성 설정(선택 사항) ..... 95
간소화된 통합 ..... 96
글로벌 이벤트 ..... 96
에 대한 계정별 및 퍼블릭 이벤트 모니터링 AWS Health ..... 96
AWS Health 이벤트에 대한 백업 규칙 ..... 97
EventBridge에서 페이지가 매겨진 AWS Health 이벤트 목록 보기 ..... 98
조직 보기 및 위임된 관리자 액세스를 사용하여 AWS Health 이벤트 집계 ..... 98
AWS Health 이벤트 모니터링 및 알림을 JIRA 및 ServiceNow와 통합 ..... 99
이벤트에 대한 알림을 보내도록 EventBridge 규칙 구성 ..... 99
API 또는 사용 AWS Command Line Interface ..... 100
이벤트에 대한 알림을 보내도록 채팅 애플리케이션에서 Amazon Q Developer 구성 ..... 101
사전 조건 ..... 102
이벤트에 대한 응답으로 EC2 인스턴스에서 자동으로 작업 실행 ..... 104
사전 조건 ..... 104
EventBridge에 대한 규칙 생성 ..... 108
Reference: AWS Health events Amazon EventBridge 스키마 ..... 111
AWS Health 이벤트 스키마 ..... 111
공개 상태 이벤트 - Amazon EC2 운영 문제 ..... 123
계정별 AWS Health 이벤트 - Elastic Load Balancing API 문제 ..... 124
계정별 AWS Health 이벤트 - Amazon EC2 인스턴스 스토어 드라이브 성능 저하에 대한 백업 이벤트 ..... 125

계정별 AWS Health 이벤트 - Amazon EC2 인스턴스 사용 중지 ..... 126
계정별 AWS Health 이벤트 - Lambda 계획된 수명 주기 이벤트 ..... 127
모니터링 AWS Health ..... 130
를 사용하여 AWS Health API 호출 로깅 AWS CloudTrail ..... 130
AWS Health CloudTrail의 정보 ..... 131
예: AWS Health 로그 파일 항목 ..... 132
문서 이력 ..... 134
이전 업데이트 ..... 143
..... cxlv

# AWS Health란 무엇인가요?

AWS Health 는 리소스 성능과 AWS 서비스 및 계정의 가용성에 대한 지속적인 가시성을 제공합니다. 이벤트를 사용하여 AWS Health 서비스 및 리소스 변경이에서 실행되는 애플리케이션에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 알아볼 수 있습니다 AWS.는 진행 중인 이벤트를 관리하는 데 도움이 되는 관련 정보를 적시에 AWS Health 제공합니다. AWS Health 또한는 계획된 활동을 파악하고 준비하는 데 도움이 됩니다. 이 서비스는 AWS 리소스 상태 변경으로 인해 트리거되는 알림과 알림을 제공하므로 문제 해결을 가속화하는 데 도움이 되는 거의 즉각적인 이벤트 가시성과 지침을 얻을 수 있습니다.

모든 고객은 AWS Health API로 구동되는 AWS Health Dashboard를 사용할 수 있습니다. 대시보드는 설정이 필요하지 않으며 인증된 AWS 사용자에게 사용할 준비가 되었습니다. 서비스 하이라이트에 대한 자세한 내용은 AWS Health 대시보드 세부 정보 페이지 참조하세요.

AWS Health 는 모든 고객에게 AWS Health 대시보드라는 콘솔을 제공합니다. 대시보드를 설정하기 위해 코드를 작성하거나 작업을 수행할 필요는 없습니다.

서비스를 사용하는 동안 발생할 수 있는 AWS Health 및 용어에 대한 기본 사항을 알아보려면의 기본 사항을 이해하려면 섹션을 AWS Health 참조하세요에 대한 개념 AWS Health.

참고

- AWS Health 대시보드는 추가 비용 없이 모든 AWS 고객이 사용할 수 있습니다.
- 모든 AWS 고객은 추가 비용 없이 Amazon EventBridge를 통해 AWS Health 이벤트를 수신할 수 있습니다.
- AWS Business Support+, AWS Enterprise Support 또는 AWS 통합 운영 플랜이 있는 경우 AWS Health API를 사용하여 사내 및 타사 시스템과 통합할 수 있습니다. 이러한 AWS Support 플랜 중 하나를 제공하지 AWS 리전 않는에 있거나 이러한 플랜 중 하나로 전환하지 않은 경우 Business, Enterprise On-Ramp 또는 Enterprise Support 플랜과 함께 AWS Health API를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS Health API 참조를 참조하세요.
- 사용 가능한 AWS Support 플랜에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요AWS Support.

# 에 대한 개념 AWS Health

AWS Health 개념에 대해 알아보고 서비스를 사용하여에서 애플리케이션, 서비스 및 리소스의 상태를 유지하는 방법을 이해합니다 AWS 계정.

주제


- AWS Health 이벤트
- AWS Health 대시보드
- 이벤트 유형 코드
- 이벤트 유형 범주
- 이벤트 상태
- 실행 가능성
- 페르소나
- 영향을 받는 엔터티
- AWS Health Amazon EventBridge의 이벤트
- AWS Health API
- 조직 보기
- AWS User Notifications


## AWS Health 이벤트

AWS Health 상태 이벤트라고도 하는 이벤트는가 다른 AWS 서비스를 대신하여 AWS Health 보내는 알림입니다. 이러한 이벤트를 통해 계정에 영향을 미칠 수 있는 예정된 변경 사항이나 예약된 변경 사항에 대해 알아볼 수 있습니다. 예를 들어 AWS Identity and Access Management , (IAM)가 관리형 정책을 사용 중지할 계획이거나 관리형 규칙을 사용 중지할 AWS Config 계획인 경우 이벤트를 보낼 AWS Health 수 있습니다. AWS Health 또한는에 서비스 가용성 문제가 있을 때 이벤트를 보냅니다 AWS 리전. 이벤트 설명을 검토하여 문제를 파악하고, 영향을 받는 리소스를 식별하고, 권장되는 조치를 취할 수 있습니다.

상태 이벤트에는 다음과 같은 두 가지 유형이 있습니다.

목차


- 계정별 이벤트
- 공개 이벤트

## 계정별 이벤트

계정별 이벤트는 AWS 계정 사용자 또는 AWS 조직의 계정에 로컬로 제공됩니다. 예를 들어 사용하는 리전의 Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) 인스턴스 유형에 문제가 있는 경우는 이벤트에 대한 정보와 영향을 받는 리소스의 이름을 AWS Health 제공합니다.

AWS Health 대시보드, AWS Health API에서 계정별 이벤트를 찾거나 Amazon EventBridge 또는 AWS 사용자 알림을 사용하여 알림을 받을 수 있습니다.

## 공개 이벤트

공개 이벤트는 계정에 국한되지 않고 보고되는 서비스 이벤트입니다. 예를 들어, 미국 동부(오하이오) 리전의 Amazon Simple Storage Service(S3)에 대한 서비스 문제가 있는 경우, AWS Health 는 사용자가 해당 서비스를 사용하지 않거나 해당 리전에 S3 버킷이 있더라도 이벤트에 대한 정보를 제공합니다. 공개 알림에 대해 조치를 취하기 전에 먼저 공개 알림을 검토하는 것이 좋습니다.

AWS Health 대시보드 및 AWS Health 대시보드 - 서비스 상태에서 퍼블릭 이벤트를 찾을 수 있습니다.

계정이 있는 경우 AWS Health 대시보드 시작하기을(를) 참조하십시오.

계정이 없는 경우 AWS Health 대시보드을(를) 참조하십시오.

# AWS Health 대시보드

가 있는 경우 AWS Health 대시보드 AWS 계정에 퍼블릭 이벤트와 계정별 이벤트가 모두 표시됩니다.

AWS Health 대시보드를 사용하여 리전의 서비스에 대해 예정된 유지 관리 문제와 같이 일반적인 인식을 제공하는 이벤트에 대해 알아보는 것이 좋습니다. AWS Health 대시보드를 사용하여 계정의 더 이상 사용되지 않는 리소스와 같이 사용자에게 직접 영향을 미칠 수 있는 이벤트에 대해 알아볼 수도 있습니다.

에 로그인하여 https://health.aws.amazon.com/health/home AWS Health 대시보드 AWS Management Console 를 볼 수 있습니다.

자세한 내용은 AWS Health 대시보드 시작하기 단원을 참조하십시오.

## AWS Health 대시보드 - 서비스 상태

계정이 없는 경우 https://health.aws.amazon.com/health/status AWS Health 대시보드 - 서비스 상태를 사용하여 공개 이벤트를 볼 수 있습니다. 공개 이벤트에는 서비스 이용 가능 여부에 대한 정보를 제공

하는 AWS 에 대한 서비스 문제가 보고됩니다. 이 웹사이트에는 공개 이벤트만 표시되며, 이는 특정 계정에만 국한되지 않습니다. 이페이지를 보기 위해 로그인하거나 계정이 있을 필요는 없습니다.

자세한 내용은 AWS Health 대시보드 섹션을 참조하십시오.

# 이벤트 유형 코드

상태 이벤트에 표시되는 이벤트 유형 코드에는 영향을 받는 서비스와 이벤트 유형이 포함됩니다. 예를 들어, AWS_EC2_SYSTEM_MAINTENANCE_EVENT 이벤트 유형 코드가 있는 상태 이벤트를 수신하면 이는 서비스에 사용자에게 영향을 줄 수 있는 유지 관리 이벤트가 예약되어 있음을 의미합니다. 이 정보를 사용하여 미리 계획을 세우거나 계정에 대한 조치를 취하십시오.

# 이벤트 유형 범주

모든 상태 이벤트에는 관련 이벤트 유형 범주가 있습니다. 일부 이벤트의 경우 이벤트 유형 범주가 AWS_RDS_MAINTENANCE_SCHEDULED 코드와 같은 이벤트 유형 코드에 나타날 수 있습니다. 이 예시에서는 범주가 예약되어 있습니다. 이 정보를 사용하여 이벤트 범주를 효율적으로 파악할 수 있습니다.

모든 이벤트 유형 범주를 모니터링하는 것이 가장 좋습니다. 각 범주는 서로 다른 유형의 이벤트에 대해 표시된다는 점에 유의하십시오. DescribeEventTypes API 작업을 사용하여 이벤트 유형 카테고리를 찾을 수도 있습니다.

계정 알림

이러한 이벤트는 계정 및 서비스의 관리 또는 보안에 대한 정보를 제공합니다. 이러한 이벤트는 정보를 제공할 수도 있고 긴급 조치가 필요하다는 것을 알릴 수 있습니다. 이러한 유형의 이벤트에 주의를 기울이고 권장되는 조치를 모두 검토하는 것이 좋습니다.

다음은 계정 알림을 위한 이벤트 유형 코드의 예시입니다.

- AWS_S3_OPEN_ACCESS_BUCKET_NOTIFICATION – 퍼블릭 액세스를 허용할 수 있는 Amazon S3 버킷이 있습니다.
- AWS_BILLING_SUSPENSION_NOTICE – 계정에 미결제 요금이 있어 일시 중지되었거나 계정을 비활성화했습니다.
- AWS_WORKSPACES_OPERATIONAL_NOTIFICATION – Amazon WorkSpaces에 서비스 문제가 있습니다.

문제

이러한 이벤트는 AWS 서비스 또는 리소스에 영향을 미치는 예상치 못한 이벤트입니다. 이 범주에 속하는 일반적인 이벤트로는 서비스 성능 저하의 원인이 되는 운영 문제 또는 사용자가 인지해야 하는 현지화된 리소스 수준 문제에 대한 커뮤니케이션이 있습니다.

다음은 문제에 대한 이벤트 유형 코드의 예입니다.

- AWS_EC2_OPERATIONAL_ISSUE – 서비스 사용 지연과 같은 서비스 운영 문제
- AWS_EC2_API_ISSUE – API 작업의 지연 시간 증가 등의 서비스 API의 운영 문제
- AWS_EBS_VOLUME_ATTACHMENT_ISSUEAmazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 리소스에 영향을 줄 수 있는 현지화된 리소스 수준 문제
- AWS_ABUSE_PII_CONTENT_REMOVAL_REPORT – 이 이벤트는 조치를 취하지 않으면 계정이 일시 중단될 수 있음을 의미합니다.

예약된 변경 사항

이러한 이벤트는 서비스 및 리소스의 향후 변경 사항에 대한 정보를 제공합니다. 이러한 이벤트에는 지원 종료 알림과 다양한 버전의 자동 업그레이드와 같은 계획된 수명 주기 이벤트가 있습니다. 서비스 중단을 방지하기 위한 조치를 취하도록 권장하는 이벤트도 있고, 사용자가 별도의 조치를 취하지 않아도 자동으로 발생하는 이벤트도 있습니다. 예약된 변경 사항 활동 중에는 리소스를 일시적으로 사용할 수 없을 수도 있습니다. 이 범주의 모든 이벤트는 계정별 이벤트입니다.

다음은 예약된 변경 사항에 대한 이벤트 유형 코드 예시입니다.

- AWS_EC2_INSTANCE_RETIREMENT_SCHEDULED – Amazon EC2 인스턴스를 재부팅해야 합니다.
- AWS_SAGEMAKER_SCHEDULED_MAINTENANCE - SageMaker AI에는 서비스 문제 해결과 같은 유지 관리 이벤트가 필요합니다.
- AWS_RDS_PLANNED_LIFECYCLE_EVENT – Amazon RDS는 고객의 조치가 필요한 계획된 수명 주기 이벤트(예: 해당 버전 중 하나에 대한 지원 종료 이벤트)를 예정하고 있습니다.

> **Tip**
>
> AWS Health API 또는 AWS Command Line Interface (AWS CLI)를 사용하여 이벤트 세부 정보를 반환하는 경우 `Event` 객체에는 `ACCOUNT_SPECIFIC` 값이 있는 `eventScopeCode` 필드가 포함됩니다. 자세한 내용은 AWS Health API 참조를 참조하십시오.

# 이벤트 상태

이벤트 상태는 상태 이벤트가 진행 중인지, 마감되었는지 또는 예정된 상태인지를 알려줍니다. 최대 90일 동안 AWS Health 대시보드 또는 AWS Health API에서 상태 이벤트를 볼 수 있습니다.

# 실행 가능성

실행 가능성은 작업이 필요한지 여부에 따라 상태 이벤트의 우선순위를 지정하는 데 도움이 되는 필드입니다. 상태 이벤트에는 AWS 리소스에 대한 위험을 완화하기 위해 조치를 취해야 하는지 또는 이벤트가 본질적으로 정보 제공인지를 나타내는 실행 가능성 상태가 포함됩니다.

실행 가능성 필드에는 다음 값 중 하나가 포함될 수 있습니다.

- `ACTION_REQUIRED`:이 상태의 이벤트에는 AWS 리소스의 가용성, 결제 또는 보안과 관련된 잠재적 영향을 완화하기 위한 사용자의 조치가 필요합니다.
- `ACTION_MAY_BE_REQUIRED`:이 상태의 이벤트는 특정 구현, 종속성 및 워크플로에 따라 조치가 필요한 변경 사항을 전달합니다. 이러한 이벤트를 수행하려면 검토 후 조치가 필요한지 확인해야 합니다.
- `INFORMATIONAL`:이 상태의 이벤트는 사용하는 AWS 서비스에 대한 운영 정보를 지속적으로 파악할 수 있습니다. 즉각적인 조치는 예상되지 않습니다.

> **Note**
>
> 복구 작업의 필요성은 특정 애플리케이션 아키텍처에 따라 달라지므로 서비스 문제와 관련된 상태 이벤트에는 실행 가능성 레이블이 포함되지 않습니다.

# 페르소나

페르소나 필드는 관련 정보를 조직 내 적절한 팀에 라우팅하는 데 도움이 되는 연락처 목록을 제공합니다. 각 상태 이벤트에는 다음 페르소나 중 하나 이상이 포함될 수 있습니다.

- `OPERATIONS`: 운영 활동 및 서비스 가용성과 관련된 이벤트의 경우.
- `SECURITY`: 보안 고려 사항과 관련된 이벤트의 경우.
- `BILLING`: 비용에 영향을 미칠 수 있는 이벤트의 경우.

예를 들어,가 추가 지원으로 변환되는 표준 지원 종료에 대한 이벤트를 AWS 보내는 경우 이벤트에는 정보가 비용 관리를 담당하는 팀에 도달하도록 하기 위해 페르소나 목록 `OPERATIONS` 내에 `BILLING`가 포함됩니다.

## 영향을 받는 엔터티

영향을 받는 엔터티는 이벤트의 영향을 받을 수 있는 AWS 리소스입니다. 예를 들어, 계정에서 사용 중인 특정 인스턴스 유형에 대한 Amazon EC2 유지 관리 예약 이벤트를 받은 경우 상태 이벤트를 사용하여 영향을 받는 인스턴스의 ID를 확인할 수 있습니다. 이 정보를 사용하여 리소스 생성 또는 사용 중단과 같은 잠재적인 서비스 문제를 해결할 수 있습니다.

## AWS Health Amazon EventBridge의 이벤트

계정에서 AWS Health 적절한 이벤트를 수신한 후 작업을 자동화하도록 계정에 대한 Amazon EventBridge 규칙을 설정할 수 있습니다. 이는 계획된 모든 수명 주기 이벤트 메시지를 채팅 인터페이스로 보내는 것과 같은 일반적인 작업일 수 있습니다. 또는 IT 서비스 관리 도구에서 워크플로우를 트리거하는 것과 같은 특정 작업일 수도 있습니다.

자세한 내용은 Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링 단원을 참조하십시오.

## AWS Health API

AWS Health API를 사용하여 다음과 같이 AWS Health 대시보드에 표시되는 정보에 프로그래밍 방식으로 액세스할 수 있습니다.

- AWS 서비스 및 리소스에 영향을 미칠 수 있는 이벤트에 대한 정보 가져오기
- AWS 조직에 대한 조직 보기 기능 활성화 또는 비활성화
- 특정 서비스, 이벤트 유형 범주, 이벤트 유형 코드별로 이벤트를 필터링합니다.

자세한 내용은 AWS Health API 참조를 참조하십시오.

> **Note**
>
> AWS Health API를 AWS Support 사용하려면의 AWS Business Support+, AWS Enterprise Support 또는 AWS 통합 운영 플랜이 있어야 합니다. AWS Business Support+, AWS 엔터

프라이즈 지원 또는 AWS 통합 운영 플랜이 없는 계정에서 AWS Health API를 호출하면 `SubscriptionRequiredException` 오류가 발생합니다.

## 조직 보기

이 기능을 사용하여의 AWS 계정에 대한 모든 상태 이벤트를 AWS Health 대시보드의 단일 보기 AWS Organizations 로 집계할 수 있습니다. 그런 다음 조직의 관리 계정에 로그인하거나 AWS Health API를 사용하여 다양한 계정 및 리소스에 영향을 미칠 수 있는 모든 이벤트를 볼 수 있습니다. AWS Health 콘솔 또는 API에서이 기능을 활성화할 수 있습니다. 자세한 내용은 계정 간 AWS Health 이벤트 집계 단원을 참조하십시오.

## AWS User Notifications

AWS Health 는 AWS 계정 및 서비스에 영향을 미치는 이벤트에 대한 알림을 쉽게 수신하고 제어할 수 AWS User Notifications 있도록와 통합됩니다.는 기본적으로 AWS Health 이벤트에 대한 관리형 알림을 User Notifications 제공합니다. 이러한 구독을 구성하여 시간 기반 집계를 통해 메시지를 수신하는 빈도, 알림을 받는 AWS Health 이벤트 유형 및 알림이 전달되는 위치를 제어할 수 있습니다. 시작하려면 User Notifications 에서를 엽니다AWS Management Console. 자세한 내용은 에서 AWS Health 알림 관리 AWS User Notifications 섹션을 참조하세요.

# AWS Health 대시보드 시작하기

AWS Health 대시보드를 사용하여 AWS Health 이벤트에 대해 알아볼 수 있습니다. 이러한 이벤트는 AWS 서비스 또는 AWS 계정에 영향을 미칠 수 있습니다. 계정에 로그인하면 AWS Health 대시보드에 다음과 같은 방식으로 정보가 표시됩니다.

- 계정 이벤트 – 이 페이지에는 계정과 관련된 이벤트가 표시됩니다. 진행 중인 변경 사항, 최근 변경 사항, 예약된 변경 사항을 확인할 수 있습니다. 또한 지난 90일 동안의 모든 이벤트를 보여주는 알림 및 이벤트 로그를 볼 수 있습니다.
- 조직 이벤트 – 이 페이지에는 AWS Organizations의 해당 조직과 관련된 특정 이벤트가 표시됩니다. 조직의 진행 중인 변경 사항, 최근 변경 사항, 예약된 변경 사항을 확인할 수 있습니다. 또한 지난 90일 동안의 모든 조직 이벤트를 보여주는 이벤트 로그뿐만 아니라 알림도 확인할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 가 없는 경우 AWS 계정를 사용하여 일반 서비스 가용성AWS Health 대시보드에 대해 알아볼 수 있습니다.
> 계정이 있는 경우 AWS Health 대시보드에 로그인하여 서비스 및 리소스에 영향을 미칠 수 있는 이벤트 및 예정된 변경 사항에 대한 심층적인 인사이트를 얻는 것이 좋습니다.

주제

- AWS 계정 설정
- AWS Health 대시보드에서 계정 이벤트 보기
- Amazon EventBridge 구성
- 에서 AWS Health 알림 관리 AWS User Notifications

## AWS 계정 설정

를 활성화하려면 먼저이 있어야 AWS Health합니다 AWS 계정. AWS 계정이 없는 경우 다음 단계를 완료하여 계정을 생성합니다.

### 에 가입 AWS 계정

이 없는 경우 다음 단계를 AWS 계정완료하여 생성합니다.

에 가입하려면 AWS 계정

1. https://portal.aws.amazon.com/billing/signup을 엽니다.
2. 온라인 지시 사항을 따르세요.

   등록 절차 중 전화 또는 텍스트 메시지를 받고 전화 키패드로 확인 코드를 입력하는 과정이 있습니다.

   에 가입하면 AWS 계정AWS 계정 루트 사용자이 생성됩니다. 루트 사용자에게는 계정의 모든 AWS 서비스 및 리소스에 액세스할 권한이 있습니다. 보안 모범 사례는 사용자에게 관리 액세스 권한을 할당하고, 루트 사용자만 사용하여 루트 사용자 액세스 권한이 필요한 작업을 수행하는 것입니다.

AWS 는 가입 프로세스가 완료된 후 확인 이메일을 보냅니다. 언제든지 https://aws.amazon.com/으로 이동하고 내 계정을 선택하여 현재 계정 활동을 확인하고 계정을 관리할 수 있습니다.

## 관리자 액세스 권한이 있는 사용자 생성

에 가입한 후 일상적인 작업에 루트 사용자를 사용하지 않도록 관리 사용자를 AWS 계정보호 AWS IAM Identity Center, AWS 계정 루트 사용자활성화 및 생성합니다.

보안 AWS 계정 루트 사용자

1. 루트 사용자를 선택하고 AWS 계정 이메일 주소를 입력하여 계정 소유자AWS Management Console로에 로그인합니다. 다음 페이지에서 비밀번호를 입력합니다.

   루트 사용자를 사용하여 로그인하는 데 도움이 필요하면 AWS Sign-In 사용 설명서의 루트 사용자로 로그인을 참조하세요.
2. 루트 사용자의 다중 인증(MFA)을 활성화합니다.

   지침은 IAM 사용 설명서의 AWS 계정 루트 사용자(콘솔)에 대한 가상 MFA 디바이스 활성화를 참조하세요.

관리자 액세스 권한이 있는 사용자 생성

1. IAM Identity Center를 활성화합니다.

   지침은 AWS IAM Identity Center 사용 설명서의 AWS IAM Identity Center설정을 참조하세요.
2. IAM Identity Center에서 사용자에게 관리 액세스 권한을 부여합니다.

를 자격 증명 소스 IAM Identity Center 디렉터리 로 사용하는 방법에 대한 자습서는 사용 AWS IAM Identity Center 설명서의 기본값으로 사용자 액세스 구성을 IAM Identity Center 디렉터리 참조하세요.

관리 액세스 권한이 있는 사용자로 로그인

- IAM IDentity Center 사용자로 로그인하려면 IAM Identity Center 사용자를 생성할 때 이메일 주소로 전송된 로그인 URL을 사용합니다.

  IAM Identity Center 사용자를 사용하여 로그인하는 데 도움이 필요하면 AWS Sign-In 사용 설명서의 AWS 액세스 포털에 로그인을 참조하세요.

추가 사용자에게 액세스 권한 할당

1. IAM Identity Center에서 최소 권한 적용 모범 사례를 따르는 권한 세트를 생성합니다.

   지침은 AWS IAM Identity Center 사용 설명서의 Create a permission set를 참조하세요.
2. 사용자를 그룹에 할당하고, 그룹에 Single Sign-On 액세스 권한을 할당합니다.

   지침은 AWS IAM Identity Center 사용 설명서의 그룹 추가를 참조하세요.

# AWS Health 대시보드에서 계정 이벤트 보기

계정에 로그인하여 맞춤형 이벤트 및 추천을 받을 수 있습니다.

AWS Health 대시보드에서 계정 이벤트를 보려면

1. https://health.aws.amazon.com/health/home AWS Health 대시보드를 엽니다.
2. 탐색 창의 계정 상태에서 다음 옵션을 선택할 수 있습니다.

   a. 미해결 문제 및 최근 문제 – 진행 중인 이벤트와 종료된 이벤트를 볼 수 있습니다.

   b. 예약된 변경 사항 – 서비스 및 리소스에 영향을 미칠 수 있는 예정된 이벤트를 확인할 수 있습니다.

   c. 기타 알림 – 계정에 영향을 미칠 수 있는 지난 7일간의 기타 알림 및 진행 중인 이벤트를 모두 볼 수 있습니다.

   d. 이벤트 로그 - 지난 90일간의 모든 이벤트를 볼 수 있습니다.

# 미해결 문제 및 최근 문제

미해결 문제 및 최근 문제 탭을 사용하면 계정에 영향을 미칠 수 있는 지난 7일간의 진행 중인 모든 이벤트를 볼 수 있습니다.

대시보드에서 이벤트를 선택하면 이벤트에 대한 정보와 영향을 받는 리소스 목록이 포함된 세부 정보 창이 나타납니다. 자세한 내용은 이벤트 세부 정보 섹션을 참조하십시오.

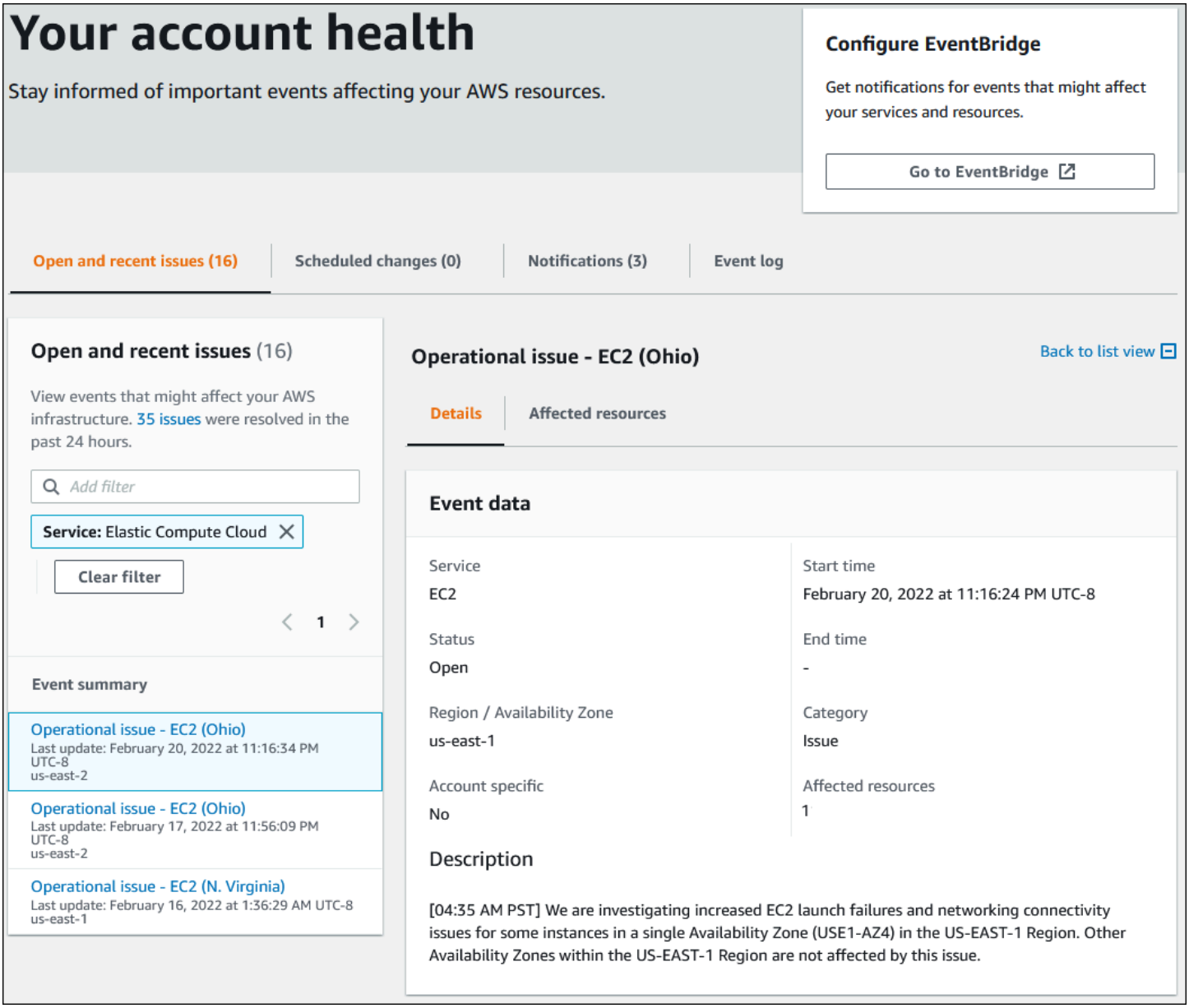
필터 목록에서 옵션을 선택하여 모든 탭에 표시되는 이벤트를 필터링할 수 있습니다. 예를 들어 가용 영역, 리전, 이벤트 종료 시간 또는 마지막 업데이트 시간 AWS 서비스등을 기준으로 결과의 범위를 좁힐 수 있습니다.

대시보드에 나타나는 최근 이벤트 대신 모든 이벤트를 보려면 이벤트 로그 탭을 선택하십시오.

> **Note**
>
> 현재 AWS Health 대시보드에 표시되는 이벤트에 대한 알림은 삭제할 수 없습니다. 가 이벤트를 AWS 서비스 해결하면 대시보드 보기에서 알림이 제거됩니다.

Example: Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)에 대한 운영 문제 이벤트

다음 이미지는 Amazon EC2 인스턴스의 시작 실패 및 연결 문제 이벤트를 보여줍니다.




## 예약된 변경 사항

예약된 변경 사항 탭을 사용하면 계정에 영향을 미칠 수 있는 예정된 이벤트를 확인할 수 있습니다. 이러한 이벤트에는 서비스에 대한 예약된 유지 관리 활동과 해결을 위해 조치가 필요한 계획된 수명 주기 이벤트가 포함될 수 있습니다. 이러한 활동을 계획하는 데 도움이 되도록 이러한 예약된 변경 사항을 월별 일정에 매핑할 수 있는 일정 보기가 제공됩니다. 필터를 사용할 수 있습니다. 계획된 수명 주기 이벤트에 대한 자세한 내용은 에 대해 계획된 수명 주기 이벤트 AWS Health을(를) 참조하십시오.

## 기타 알림

알림 탭을 사용하면 계정에 영향을 미칠 수 있는 지난 7일간의 기타 모든 알림과 진행 중인 이벤트를 볼 수 있습니다. 여기에는 인증서 교체, 결제 알림, 보안 취약성과 같은 이벤트가 포함될 수 있습니다.

## 이벤트 로그

이벤트 로그 탭을 사용하여 모든 AWS Health 이벤트를 봅니다. 로그 테이블에는 상태 및 시작 시간을 기준으로 필터링할 수 있는 추가 열이 포함되어 있습니다.

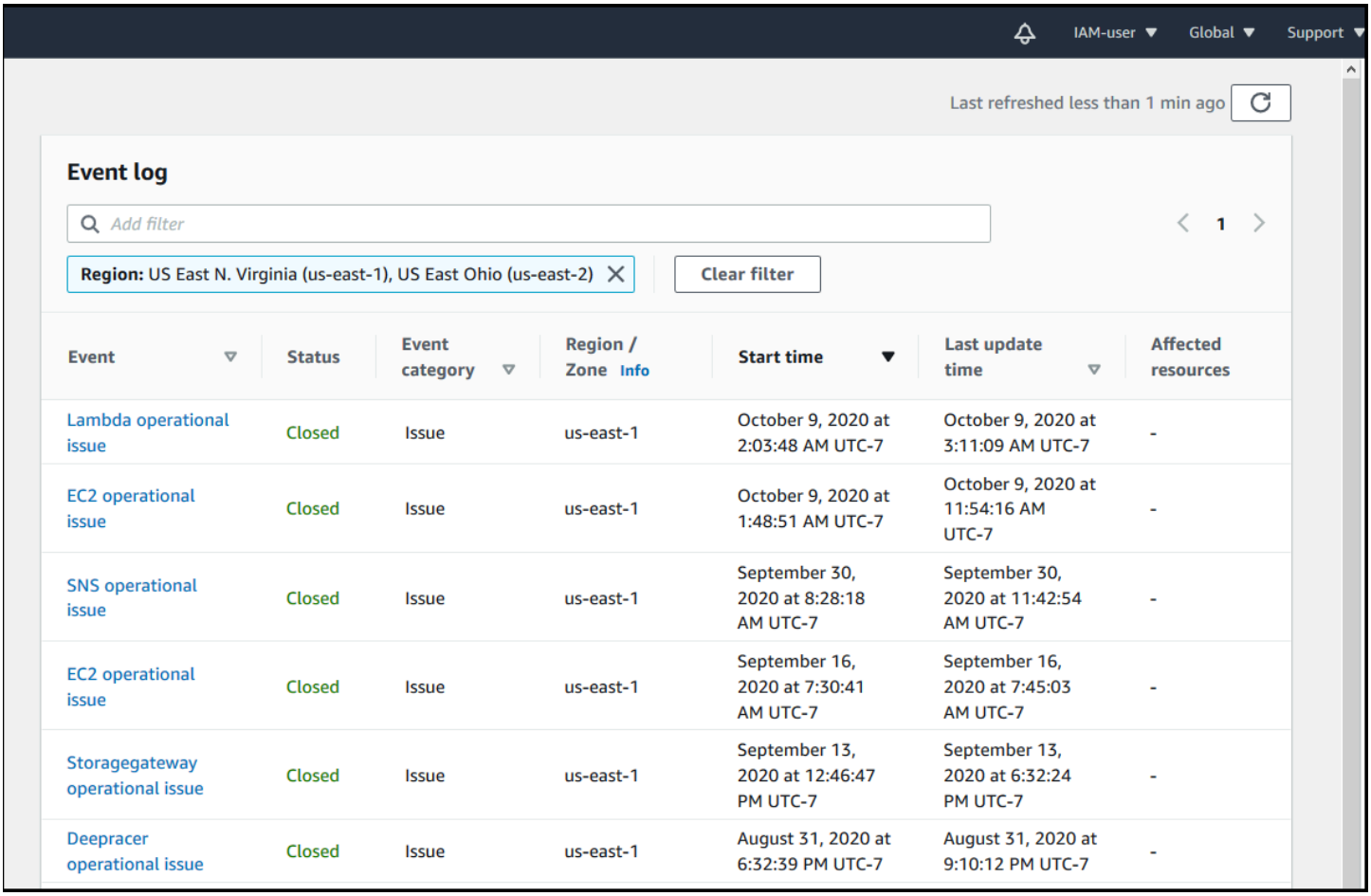
이벤트 로그 테이블에서 이벤트를 선택하면 이벤트에 대한 정보와 영향을 받는 리소스 목록이 포함된 세부 정보 창이 나타납니다. 자세한 내용은 이벤트 세부 정보 섹션을 참조하십시오.

다음 필터 옵션을 선택하여 검색 결과의 범위를 좁힐 수 있습니다:=.

- 가용 영역
- 종료 시간
- Event
- 이벤트 ARN
- 이벤트 범주
- 최종 업데이트 시간
- 리전
- 리소스 ID/ARN
- 서비스
- 시작 시간
- Status

Example: 이벤트 로그

다음 이미지는 미국 동부(버지니아 북부) 및 미국 동부(오하이오) 리전의 최근 이벤트를 보여줍니다.




## 이벤트 세부 정보

이벤트를 선택하면 이벤트에 대한 두 개의 탭이 나타납니다. 세부 정보 탭에는 다음 정보가 표시됩니다.

- 서비스
- Status
- 리전 / 가용 영역
- 이벤트가 계정별 이벤트인지 여부
- 시작 및 종료 시간
- 카테고리
- 영향을 받는 리소스 수
- 이벤트에 대한 설명 및 업데이트 일정

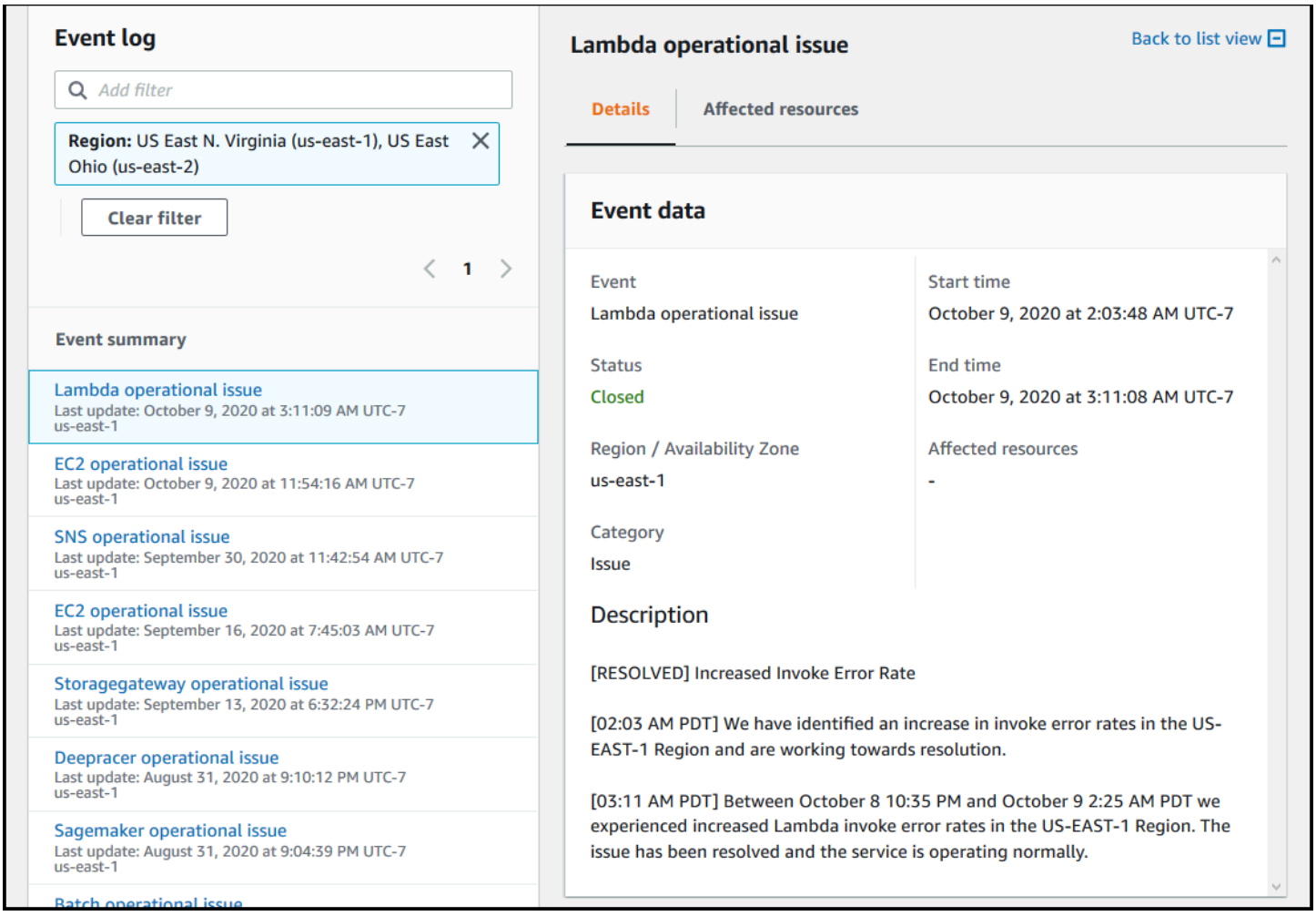
영향을 받는 리소스 탭에는 이벤트의 영향을 받는 AWS 리소스에 대한 다음 정보가 표시됩니다.

- 사용 가능하거나 관련성이 있는 경우 리소스 ID(예: `vol-a1b2c34f`)와 같은 Amazon EBS 볼륨 ID 또는 Amazon 리소스 이름(ARN)입니다.
- 계획된 수명 주기 이벤트의 경우이 영향을 받는 리소스 목록에는 리소스의 최신 상태(보류 중, 알 수 없음 또는 해결됨)도 포함됩니다. 이 목록은 일반적으로 24시간마다 한 번씩 새로 고치지만 현재 상태를 반영하는 데 최대 72시간이 걸릴 수 있습니다.

리소스에 나타나는 항목을 필터링할 수 있습니다. 리소스 ID 또는 ARN으로 결과 범위를 좁힐 수 있습니다.

Example: AWS Health event AWS Lambda

다음 스크린샷은 Lambda의 이벤트 예시를 보여줍니다.




## 이벤트 유형

두 가지 유형의 AWS Health 이벤트가 있습니다.

- 공개 이벤트는 계정에 국한되지 않는 서비스 이벤트입니다. 예를 들어에서 Amazon EC2에 문제가 있는 경우는 해당 리전에서 서비스 또는 리소스를 사용하지 않더라도 이벤트에 대한 정보를 AWS 리전 AWS Health 제공합니다.
- 계정별 이벤트는 내 계정 또는 조직의 계정에만 해당됩니다. 예를 들어 사용하는의 Amazon EC2 인스턴스에 문제가 AWS 리전 있는 경우는 이벤트에 대한 정보와 영향을 받는 Amazon EC2 인스턴스 목록을 AWS Health 제공합니다.

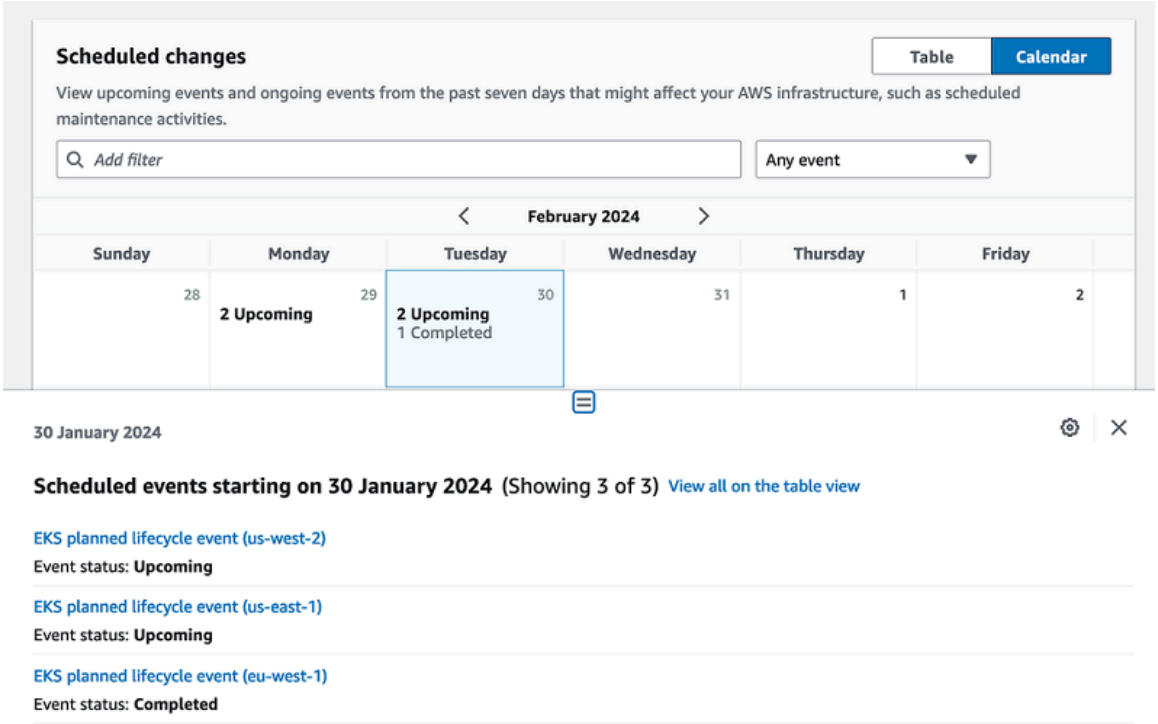
다음 옵션을 사용하여 이벤트가 공개 이벤트인지 계정별 이벤트인지 식별할 수 있습니다.

- AWS Health 대시보드에서 이벤트의 영향을 받는 리소스 탭을 선택합니다. 리소스가 있는 이벤트는 계정에 따라 다릅니다. 리소스가 없는 이벤트는 공개되며 계정에 한정되지 않습니다. 자세한 내용은 AWS Health 대시보드 시작하기 단원을 참조하십시오.
- AWS Health API를 사용하여 `eventScopeCode` 파라미터를 반환합니다. 이벤트는 `PUBLIC`, `ACCOUNT_SPECIFIC` 또는 `NONE` 값을 가질 수 있습니다. 자세한 내용은AWS Health API 참조에서 DescribeEventDetails 작업을 참조하십시오.

## 일정 보기

일정 보기는 예약된 변경 사항 탭에서 월별 일정으로 AWS Health 이벤트를 프로젝션할 수 있습니다. 이 보기에서는 최대 과거 3개월과 1년 후의 예약된 변경 사항을 확인할 수 있습니다.

AWS Health 이벤트는 날짜별로 표시됩니다. 날짜를 선택하면 AWS Health 이벤트에 대한 추가 세부 정보가 포함된 사이드 패널이 표시됩니다. 예정된 이벤트와 진행 중인 이벤트는 검은색으로 표시됩니다. 완료된 이벤트는 회색으로 표시됩니다. 한 날짜에 이벤트가 두 개 이상 있는 경우 검은색 및 회색 이벤트의 수만 표시됩니다. 날짜를 선택하여 사이드 패널에 AWS Health 이벤트 목록을 표시합니다. 사이드 패널에서 이벤트를 선택하여 이벤트에 대한 정보를 표시할 수 있습니다. 사이드 패널에는 이전 보기로 이동할 수 있는 브레드크럼이 있습니다.




## 영향을 받는 리소스 보기

AWS Health 이벤트는 영향을 받는 정확한 리소스를 지정할 수 있습니다. AWS Health 이벤트의 영향을 받는 리소스 탭에서 영향을 받는 리소스를 볼 수 있습니다. 상태를 보려면 AWS Health 이벤트를 선택합니다. 상태는 사이드 패널의 영향을 받는 리소스 탭에 표시됩니다. 계획된 수명 주기 이벤트의 경우 AWS Health 이벤트는 영향을 받는 리소스의 상태에 대한 일일 업데이트를 제공합니다.

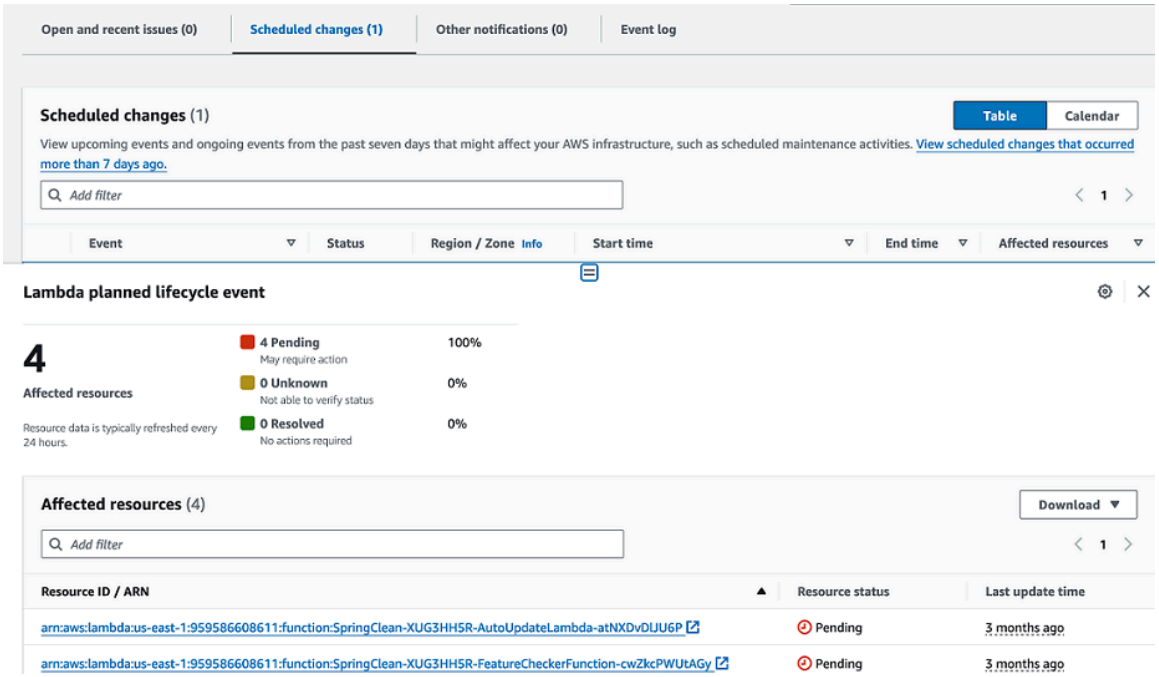
계정 수준 AWS Health 이벤트는 영향을 받는 리소스 탭 상단에 영향을 받는 리소스 상태 요약을 표시합니다. 영향을 받는 리소스 목록이 해당 상태와 함께 표에 표시됩니다. 계획된 수명 주기 이벤트는 리소스 상태 필드를 사용하는 이벤트 유형의 예입니다. 계획된 수명 주기 이벤트에 대한 자세한 내용은 에 대해 계획된 수명 주기 이벤트 AWS Health 항목을 참조하십시오.

조직 보기에 액세스하면 AWS Health 이벤트에는 포함된 모든 계정에 대해 영향을 받는 모든 리소스의 상태에 대한 요약이 표시됩니다. 다음 요약에는 영향을 받는 계정 목록과 해당 계정에 대해 보류 중인 리소스 수가 나와 있습니다. 계정 번호 또는 보류 중인 리소스 수를 선택하여 계정 보기 요약을 표시합니다. 계정 보기 요약에는 영향을 받는 계정의 조직 목록으로 돌아갈 수 있는 브레드크럼이 있습니다. 영향을 받는 리소스 상태 요약은 분할 패널 상단에 표시됩니다.

영향을 받는 리소스 탭에서 영향을 받는 리소스 목록을 CSV 또는 JSON 형식으로 다운로드할 수 있습니다. 조직 보기에서 다운로드된 파일에는 나열된 계정의 모든 리소스가 포함됩니다. 조직 보기에서 계정 수준으로 이동하여 다운로드한 파일에 해당 계정에 대한 리소스만 포함합니다. 다운로드한 파일의

영향을 받는 각 리소스에는 AWS 계정 ID, eventARN, 엔터티 이름, entityARN, 상태 및 리소스의 마지막 업데이트 시간이 포함됩니다. 필터가 활성화되면 다운로드된 파일에는 필터링된 결과만 포함됩니다.

한 번에 하나의 파일만 다운로드할 수 있습니다. 파일은 브라우저의 기본 다운로드 폴더에 자동으로 다운로드되며, AWS 리전, 이벤트 제목, 이벤트 시작 날짜 및 다운로드 날짜에 따라 사전 설정된 파일 이름을 갖습니다.




## 시간대 설정

대시보드의 현지 시간대 또는 UTC에서 이벤트를 볼 수 AWS Health 있습니다. AWS Health 대시보드에서 시간대를 변경하면 대시보드의 모든 타임스탬프와 퍼블릭 이벤트가 지정한 시간대로 업데이트됩니다.

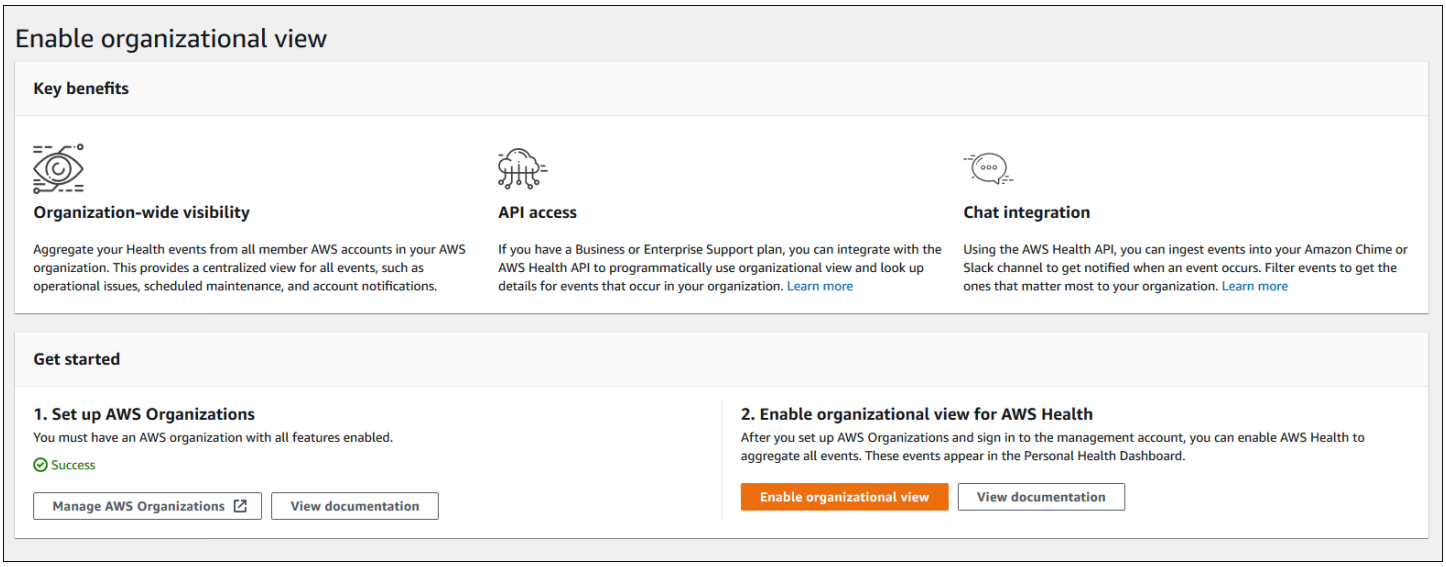
시간대 설정을 업데이트하려면

1. https://health.aws.amazon.com/health/home AWS Health 대시보드를 엽니다.
2. 페이지 하단에서 쿠키 환경설정을 선택합니다.
3. 기능성 쿠키에 대해 허용을 선택합니다. 그런 다음 기본 설정 저장을 선택합니다.
4. AWS Health 대시보드의 탐색 창에서 시간대 설정을 선택합니다.
5. AWS Health 대시보드 세션의 시간대를 선택합니다. 변경 사항 저장(Save changes)을 선택합니다.

# 조직 상태

AWS Health 는와 통합되어 조직의 일부인 모든 계정에 대한 이벤트를 볼 AWS Organizations 수 있습니다. 조직에 표시되는 이벤트에 대한 중앙 집중식 보기가 제공됩니다. 이러한 이벤트를 사용하여 리소스, 서비스 및 애플리케이션의 변경 사항을 모니터링할 수 있습니다.

자세한 내용은 계정 간 AWS Health 이벤트 집계 섹션을 참조하십시오.



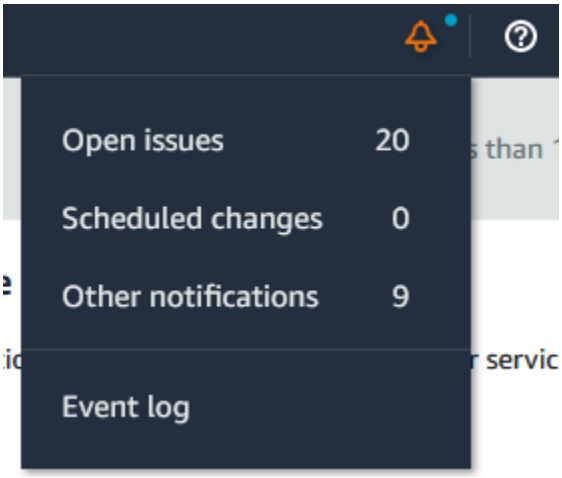

# AWS Health 이벤트에 대한 알림

콘솔 탐색 모음에 알림 메뉴가 있는 종 모양 아이콘이 AWS Health 대시보드에 있습니다. 이 기능은 각 범주의 대시보드에 표시되는 최근 AWS Health 이벤트 수를 표시합니다. 이 종 모양 아이콘은 Amazon EC2, Amazon Relational Database Service(RDS), AWS Identity and Access Management (IAM) 및 등 여러 AWS 콘솔에 표시됩니다 AWS Trusted Advisor.

종 아이콘을 선택하여 최근 이벤트가 계정에 영향을 미치는지 확인합니다. 그런 다음 이벤트를 선택하여 AWS Health 대시보드로 이동하여 자세한 내용을 확인할 수 있습니다.

Example: 미결 이벤트

다음 이미지는 계정의 미결 이벤트와 알림 이벤트를 보여줍니다.




# Amazon EventBridge 구성

EventBridge를 사용하여 AWS Health 이벤트의 변경 사항을 감지하고 이에 대응합니다. 계정에서 발생하는 특정 AWS Health 이벤트를 모니터링한 다음 이벤트가 변경될 때가 사용자에게 AWS Health 알리거나 조치를 취하도록 규칙을 설정할 수 있습니다.

에서 EventBridge 사용 AWS Health

1. https://health.aws.amazon.com/health/home AWS Health 대시보드를 엽니다.
2. EventBridge 콘솔로 이동하여 규칙을 생성하려면 다음 중 하나를 수행합니다.
   - 탐색 창의 Health Integrations에서 Amazon EventBridge를 선택합니다.
   - EventBridge 구성에서 EventBridge로 이동을 선택합니다.
3. 규칙을 만들고 이벤트를 모니터링하려면 다음 절차를 따르십시오. Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링을(를) 참조하세요.

# 에서 AWS Health 알림 관리 AWS User Notifications

AWS 의 관리형 알림을 AWS User Notifications 사용하면 및 서비스에 영향을 미치는 이벤트에 대한 알림을 수신 AWS 계정 하고 관리할 수 있습니다. 에서 AWS 관리형 알림을 사용하는 경우 수신할 AWS Health 이벤트 범주 AWS User Notifications를 지정하고, 이메일에 대한 조직 보기를 설정하고, 유사한 여러 이메일 대신 통합 알림을 받을 수 있습니다.

AWS User Notifications다음과 같은 추가 채널을 선택하여 AWS Health 이벤트를 수신할 수 있습니다.

- 이메일

- Chat
- 에 대한 푸시 알림 AWS Console Mobile Application

이러한 알림은 직접 AWS Health 도구만큼 세부적이지는 않지만 이해관계자에게 문제와 변경 사항을 알릴 수 있는 효과적인 방법을 제공합니다.

> **Note**
>
> 영향을 받는 리소스 IDs, 현재 상태(열림 또는 닫힘), 리소스 상태를 비롯한 AWS Health 이벤트 세부 정보를 포괄적으로 보려면 다음 AWS Health 도구 중 하나를 사용하는 것이 가장 좋습니다.
>
> - AWS Health API
> - Amazon EventBridge의 aws.health 소스
> - 는 Health Dashboard
>
> 이러한 도구는 워크로드에 영향을 미칠 수 있는 진행 중인 이벤트 및 변경 사항에 대한 가장 상세한 실시간 정보를 제공합니다.

## AWS Health 이벤트에 대한 AWS 관리형 알림 구독 구성

AWS 관리형 알림 구독을 구성하려면 다음 단계를 완료하세요.

1. User Notifications 에서를 엽니다AWS Management Console.
2. 탐색 창에서 AWS 관리형 알림 구독을 선택합니다.
3. AWS Health 이벤트 알림을 범주별로 관리할 수 있습니다. 자세한 내용은 에서 AWS 관리형 알림을 위한 계정 연락처 추가 및 제거 AWS User Notifications를 참조하세요.

> **Note**
>
> AWS Health 는의 AWS 관리형 알림으로 이메일 전송을 마이그레이션했습니다 AWS User Notifications. 2025년 12월 15일부터 AWS 관리형 알림에서 이메일을 수신합니다. 자세한 내용은 의 AWS 관리형 알림으로 마이그레이션에서 변경된 사항은 무엇입니까?를 참조하세요AWS AWS 사용자 알림 FAQ의 관리형 알림.

# AWS AWS 사용자 알림 FAQ의 관리형 알림

AWS 관리형 알림으로 마이그레이션할 때 변경된 점은 무엇입니까?

기본적으로 관리형 알림과 관련된 이메일은 기존 계정 연락처(루트, 작업, 결제 및 보안 이메일 주소)로 전송됩니다. AWS 관리형 알림에서 수신하는 이메일은 `health@aws.com` 대신에서 전송`no-reply-aws@amazon.com`되며 이메일 형식이 변경됩니다. 발신자 ID로 이메일을 라우팅하거나 이메일 콘텐츠를 스크레이핑하는 등 이전에 AWS Health 알림에 대한 이메일 규칙을 설정한 경우 새 이메일 형식과 일치하도록이 설정을 업데이트해야 합니다. 푸시 알림을 통한 자동화가 필요한 경우 관리형 알림의 대안으로 Amazon EventBridge를 통해 전송된 AWS Health 이벤트를 평가하는 것이 좋습니다.

이메일에 대한 집계는 어떻게 작동하며이 기능을 활성화하려면 어떻게 해야 하나요?

AWS 관리형 알림은 동일한 AWS Organizations 조직 내의 여러 계정에 영향을 미치는 AWS Health 이벤트를 하나의 집계된 알림으로 집계합니다. 관리 계정의 알림 센터에서 집계된 조직을 볼 수 있습니다. 관리형 알림은 집계된 알림을 관리 계정의 연락처로 이메일로 보냅니다. 중복 이메일을 줄이기 위해 AWS 관리형 알림은 계정 연락처가 관리 계정과 멤버 계정 간에 공유될 때 하나의 알림을 보냅니다.

집계를 활성화하려면 관리 계정과 AWS User Notifications 서비스 간에를 AWS Organizations 구성하고 신뢰할 수 있는 액세스 권한을 부여해야 합니다.

자세한 내용은 AWS 의 관리형 알림 집계 AWS User Notifications를 참조하세요.

AWS 관리형 알림에서 집계된 이메일을 수신하려면 AWS User Notifications 를 통한 AWS Organizations 신뢰할 수 있는 액세스를 활성화해야 합니까?

예, AWS User Notifications 에서를 사용하는 신뢰할 수 있는 액세스 AWS Organizations 가 필요합니다.

와를 사용하여 신뢰할 AWS Organizations 수 있는 액세스를 활성화하는 것의 차이점은 무엇인가요 AWS Health AWS User Notifications?

조직 신뢰 및 연결된 위임된 관리자 권한은 서비스별로 할당되며 과도하게 확장된 권한에 대한 가드레일 역할을 합니다. 에 대한 신뢰할 수 있는 액세스를 AWS Health 통해 Health Dashboard, AWS Health APIs, Amazon EventBridge를 통해 전송된 AWS Health 이벤트 및의 알림 구성에 대한 조직 보기를 사용할 수 있습니다 User Notifications. 에 대한 신뢰할 수 있는 액세스는 AWS 관리형 알림 내에서 집계 알림을 AWS User Notifications 활성화합니다. 신뢰할 수 있는 액세스는 공유되지 않으므로 위임된 관리자 설정은 각 서비스에 대해 별도로 추가해야 합니다.

특정 사용 사례에 대해 일반 문자 이메일을 보관할 방법이 있나요?

아니요. 마이그레이션이 완료되면 현재 일반 텍스트 AWS Health 이메일이 비활성화됩니다. 이메일 규칙을 사용하여 다른 워크플로를 구동하는 경우 Amazon EventBridge를 통해 전송되는 AWS Health 이벤트를 대안으로 평가하는 것이 좋습니다.

AWS Health 스키마에서 AWS 관리형 알림 범주는에 해당합니까?

상태 작업, 보안 및 결제 알림은 각각 작업, 보안 및 결제 페르소나가 있는 AWS Health 계정 알림 및 예약된 변경에 해당합니다. 둘 이상의 페르소나 태그가 있는 AWS Health 이벤트는 보안 및 결제 범주를 통해 전송됩니다. 계정별 문제에는와 관련된 문제 범주 상태 이벤트가 포함됩니다 AWS 계정.

퍼블릭 서비스 이벤트는 AWS 관리형 알림을 통해 사용할 수 없습니다.

# AWS Health 대시보드

AWS Health 대시보드 - 서비스 상태를 사용하여 모든의 상태를 볼 수 있습니다 AWS 서비스. 이 페이지에는 AWS 리전전반의 서비스에 대해 보고된 서비스 이벤트가 표시됩니다. AWS Health 대시보드 - 서비스 상태 페이지에 AWS 계정 액세스하려면 로그인하거나이 필요하지 않습니다.

> **Tip**
>
> 이 웹 사이트에는 에만 국한되지 않는 공개 이벤트만 표시됩니다 AWS 계정. 이미 계정이 있는 경우 로그인하여 AWS Health 대시보드를 보고 계정 및 서비스에 영향을 미칠 수 있는 이벤트에 대한 최신 정보를 얻는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 AWS Health 대시보드 시작하기 단원을 참조하십시오.

AWS Health 대시보드 - 서비스 상태를 보려면

1. https://health.aws.amazon.com/health/status 페이지로 이동합니다.

   > **Note**
   >
   > 이미 AWS 계정, 페이지에 로그인한 경우 AWS Health 대시보드 - 계정 상태 페이지로 리디렉션됩니다.

2. 서비스 상태에서 미해결 문제 및 최근 문제를 선택하여 최근에 보고된 이벤트를 확인합니다. 이벤트에 대한 다음 정보를 확인할 수 있습니다.

   - 이벤트 이름 및 영향을 받는 리전. 예: 운영 문제 – Amazon Elastic Compute Cloud (버지니아 북부)
   - 서비스 이름
   - 영향 또는 성능 저하와 같은 이벤트의 심각도
   - 이벤트의 최근 업데이트 타임라인
   - 이 이벤트의 영향을 AWS 서비스 받는 목록

> **Note**
>
> 이벤트는 현지 시간대 또는 UTC로 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 시간대 설정을 참조하십시오.

3. 서비스 기록 테이블을 보려면 서비스 기록을 선택합니다. 이 표에는 지난 12개월 동안의 모든 AWS 서비스 중단이 나와 있습니다.

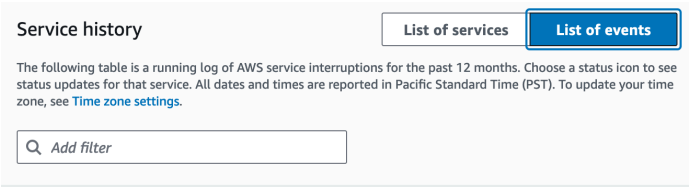
> **Tip**
>
> 서비스, AWS 리전, 날짜별로 필터링할 수 있습니다.

4. 진행 중인 서비스 이벤트 옆의 상태 아이콘

   ( )

   을 선택하면 이벤트에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다.

5. (선택 사항) 이를 과거 이벤트 목록으로 보려면 이벤트 목록 버튼을 선택합니다. 이벤트 열에서 이벤트를 선택하면 팝업 사이드 패널에서 해당 특정 이벤트에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다.




> **Note**
>
> 2023년 9월 이후의 퍼블릭 이벤트를 선택하면 브라우저의 URL에 해당 퍼블릭 AWS Health 이벤트에 대한 링크가 채워집니다. 이 링크를 선택하면 해당 이벤트 팝업이 있는 이벤트 목록 보기로 이동합니다.

6. (선택 사항) 현지 시간대 또는 UTC로 이벤트를 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 시간대 설정 섹션을 참조하십시오.

7. (선택 사항) 계정이 있는 경우 계정 상태 열기를 선택하여 로그인합니다. 로그인한 후 계정과 관련된 이벤트를 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS Health 대시보드 시작하기 단원을 참조하십시오.

> **Note**
>
> 상태 이벤트에 RSS 피드를 사용할 수 있지만 형식은 변경될 수 있습니다. 따라서 RSS 피드를 스크레이프하면 모든 관련 데이터가 제공되지 않을 수 있습니다. 상태 이벤트 데이터를 프로그래밍 방식으로 수집하려면 Amazon EventBridge와 통합하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링 단원을 참조하십시오.

# 에 대해 계획된 수명 주기 이벤트 AWS Health

에 대해 계획된 수명 주기 이벤트에 대해 알아봅니다 AWS Health.

주제


- 계획된 수명 주기 이벤트란 무엇입니까?
- 계획된 수명 주기 이벤트 알림을 받으면 무엇을 해야 합니까?
- 복원성을 위한 공동 책임 모델
- 계획된 수명 주기 이벤트 액세스


## 계획된 수명 주기 이벤트란 무엇입니까?

AWS Health 는 애플리케이션의 가용성에 영향을 미칠 수 있는 중요한 변경 사항을 전달합니다. AWS 공동 책임 모델에서는 리소스를 지원하는 기본 하드웨어 및 인프라를 최신 상태로 안전하게 유지하기 위한 조치를 AWS 취합니다. 그러나 일부 변경 사항의 경우 애플리케이션에 미치는 영향을 방지하기 위해 고객의 조치 또는 조정이 필요합니다. AWS Health 는 다음과 같은 중요한 변경 사항을 미리 알려줍니다.

- 오픈 소스 소프트웨어 지원 종료 - 일부는 오픈 소스 버전의 소프트웨어를 AWS 서비스 실행합니다. 오픈 소스 커뮤니티가 소프트웨어 버전에 대한 지원을 종료하면는 업그레이드하고 애플리케이션에 미치는 영향을 방지하기 위해 조치를 취해야 하는 시기를 AWS 알려줍니다.
  - Amazon RDS for MySQL 엔진 버전 지원 종료
  - Amazon EKS Kubernetes 버전 지원 종료
- 작업이 필요할 수 있는 AWS소유 리소스에 영향을 미치는 변경 사항입니다.
  - Amazon RDS 인증 기관 인증서 만료

  > **Note**
  >
  > 이 기준에 맞는 모든 알림은를 통해 계획된 수명 주기 이벤트 AWS Health 로 보고됩니다.
- 동적 리소스 연소 및 향상된 메타데이터: 알림을 받는 시점부터 AWS Health 이벤트 수명까지 영향을 받는 리소스는 특정 개체 상태의 영향을 받는 개체로 AWS Health 이벤트와 연결됩니다. 해당하는 경우 영향을 받는 리소스는 ARN 형식으로 지정됩니다. 영향을 받는 리소스에 고객 조치가 필요한 경우 해당 리소스는 “PENDING” 상태로 나열됩니다. 영향을 받는 리소스에 필요한 조치가 수행되었거나 리소스가 삭제된 경우 상태가 “RESOLVED”로 업데이트됩니다.

> **Note**
>
> - 리소스 상태 업데이트는 비동기적으로 주기적으로 수행되며, 드문 경우이긴 하지만 최대 72시간까지 지연될 수 있습니다.
> - 동적 업데이트가 제공되지 않는 예외에서는 리소스가 '대기 중' 또는 '해결됨' 상태가 아닌 리소스에 어떤 상태도 할당되지 않습니다.
> - AWS GovCloud (US) 및 중국 리전에서는 리소스 상태 업데이트가 지원되지 않습니다.

## 계획된 수명 주기 이벤트 알림을 받으면 무엇을 해야 합니까?

계획된 수명 주기 이벤트에 대한 AWS Health 경험은 팀이 예정된 수명 주기 변경 사항을 파악하고 작업 완료를 추적하는 데 도움이 됩니다.

유형 범주: 예약된 변경 사항

이벤트 유형 코드: AWS_{SERVICE}_PLANNED_LIFECYCLE_EVENT

이벤트 시작 시간: 이벤트 시작 시간은 변경으로 인해 리소스가 영향을 받는 가장 빠른 날짜입니다.

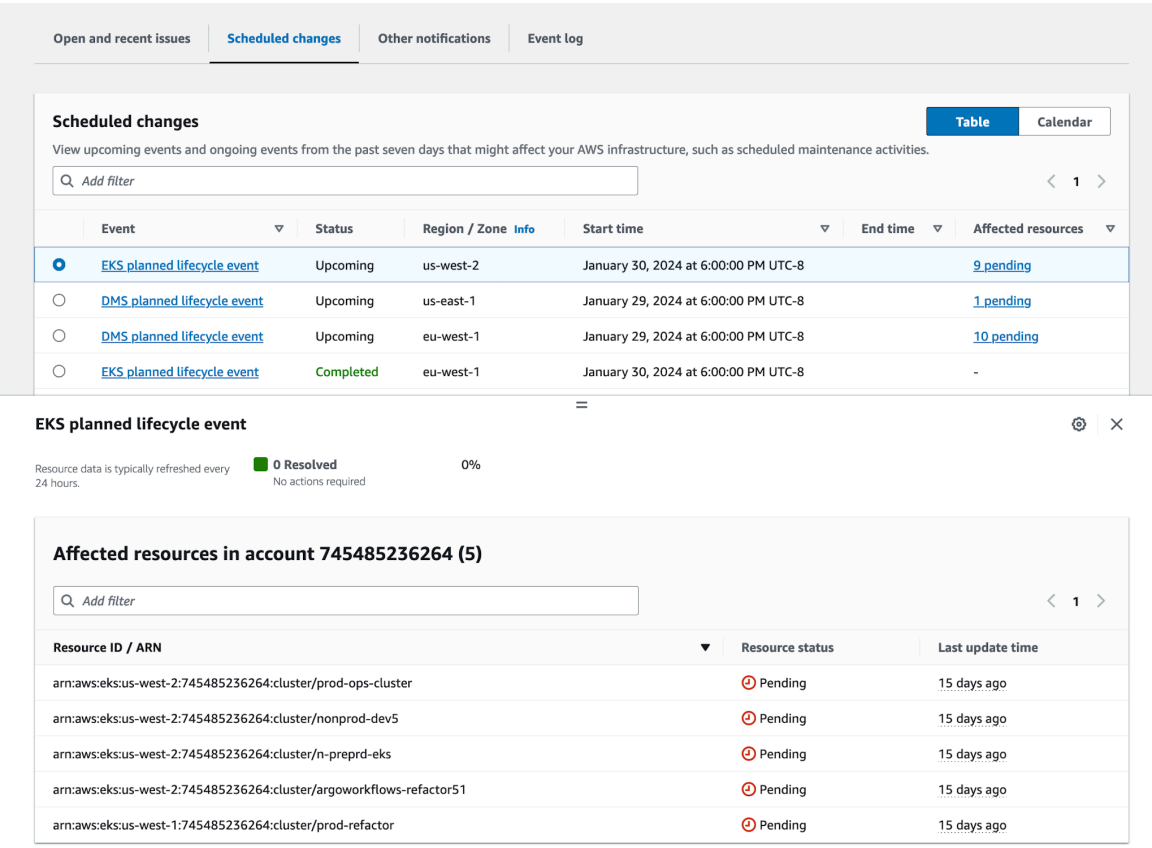
이벤트 종료 시간: 이벤트 종료 시간은 모든 AWS 리소스에서 변경이 완료된 날짜입니다. 단, 종료 시간이 항상 지정되는 것은 아닙니다. 시작 시간을 변경 날짜로 취급하는 것이 중요합니다.

> **Note**
>
> 조직은 영향을 받는 리소스가 있는 리전별로 그룹화된 모든 계획된 수명 주기 이벤트에 대해 단일 이벤트 ARN을 받을 것으로 예상할 수 있습니다. 그러나 조직에 영향을 받는 AWS 계정 또는 리소스가 많은 경우 여러 ARNs을 수신할 수 있습니다.

계획된 수명 주기 이벤트 조기 파악: 계획된 수명 주기 이벤트는 가능한 경우 메이저 버전/변경의 경우 최소 180일, 마이너 버전/변경의 경우 90일의 소요 시간을 갖도록 설계되었습니다.

동적 리소스 연소 및 향상된 메타데이터: 알림을 받는 시점부터 AWS Health 이벤트 수명까지 영향을 받는 리소스는 특정 엔터티 상태의 영향을 받는 엔터티로 AWS Health 이벤트와 연결됩니다. 해당하는 경우 영향을 받는 리소스는 ARN 형식으로 지정됩니다. 영향을 받는 리소스에 고객 조치가 필요한 경우 해당 리소스는 "PENDING" 상태로 나열됩니다. 영향을 받는 리소스에 필요한 조치가 수행되었거나 리소스가 삭제된 경우 상태가 "RESOLVED"로 업데이트됩니다.

> **Note**
>
> - AWS Health 알림은 AWS GovCloud (US) 및 중국 리전을 제외하고 가능한 경우 시간 경과에 따른 상태 업데이트를 제공합니다.
> - 리소스 상태 업데이트는 비동기적으로 주기적으로 수행되며, 드문 경우이긴 하지만 최대 72시간까지 지연될 수 있습니다.

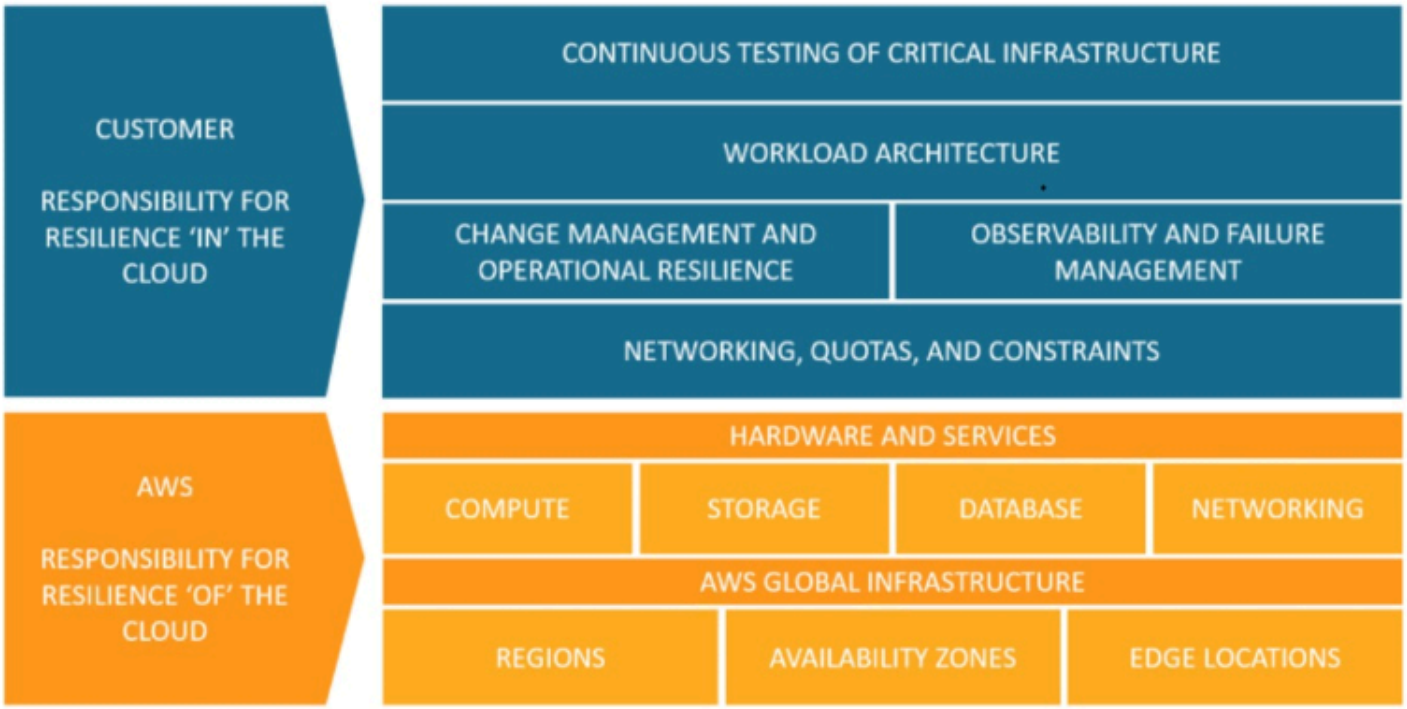



계획된 이벤트 날짜가 지난 후:

1. 해당하는 경우 서비스는 이벤트 시작일 이후 언제든지 리소스에 설명된 변경 사항을 적용할 수 있습니다.
2. 지원 종료일 이전에 모든 리소스를 해결하면 AWS Health 이벤트가 상태로 변경됩니다`Closed`.
3. 변경 날짜 이후에 해결되지 않은 미해결 리소스가 있는 경우 AWS Health 이벤트는 이벤트 시작 또는 종료 날짜(둘 중 더 나중 날짜) 후 4년 동안 열린 상태로 유지됩니다. 이 시간이 지나면 AWS Health 이벤트가 삭제됩니다.

# 복원성을 위한 공동 책임 모델

보안 및 규정 준수는 AWS 와 고객 간의 공동 책임입니다. 배포된 서비스에 따라 이 공동 모델은 고객의 운영 부담을 완화하는 데 도움이 될 수 있습니다. 이는 호스트 운영 체제 및 가상화 계층에서 서비스가 운영되는 시설의 물리적 보안에 이르기까지 구성 요소를 운영, AWS 관리 및 제어하기 때문입니다. 고객은에서 제공하는 보안 그룹 방화벽의 구성 외에도 게스트 운영 체제(업데이트 및 보안 패치 포함) 및 기타 관련 애플리케이션 소프트웨어에 대한 책임과 관리를 맡습니다 AWS. 자세한 내용은 공동 책임 모델을 참조하십시오.




# 계획된 수명 주기 이벤트 액세스

다음과 같은 여러 채널을 사용하여 계획된 수명 주기 이벤트에 액세스하고 모니터링할 수 있습니다.

- Amazon EventBridge 사용
- AWS Health 대시보드 사용
  - 일정 보기
  - 영향을 받는 리소스 보기
- AWS Health API 사용

# AWS Health API를 사용하여 AWS Health 다른 시스템과 통합

AWS Health 는 HTTPS를 전송으로 사용하고 JSON을 메시지 직렬화 형식으로 사용하는 RESTful 웹 서비스입니다. 애플리케이션 코드는 AWS Health API로 직접 요청할 수 있습니다. REST API를 직접 사용하는 경우 요청에 서명하고 이를 인증하기 위해 필요한 코드를 작성해야 합니다. AWS Health 작업 및 파라미터에 대한 자세한 내용은 AWS Health API 참조를 참조하세요.

> **Note**
>
> AWS Health API를 AWS Support 사용하려면의 AWS Business Support+, AWS Enterprise Support 또는 AWS 통합 운영 플랜이 있어야 합니다. 이러한 AWS Support 플랜 중 하나를 제공하지 AWS 리전 않는에 있거나 이러한 플랜 중 하나로 전환하지 않은 경우 Business, Enterprise On-Ramp 또는 Enterprise Support 플랜과 함께 AWS Health API를 사용할 수 있습니다. 이러한 계획 중 하나에 등록되지 AWS 계정 않은에서 AWS Health API를 호출하면 `SubscriptionRequiredException` 오류가 발생합니다.

AWS SDKs를 사용하여 AWS Health REST API 호출을 래핑하여 애플리케이션 개발을 간소화할 수 있습니다. 자격 AWS 증명을 지정하면 이러한 라이브러리가 인증 및 요청 서명을 처리합니다.

AWS Health 는 이벤트 및 영향을 받는 엔터티를 보고 검색하는 데 사용할 수 AWS Management Console 있는의 AWS Health 대시보드도 제공합니다. AWS Health 대시보드 시작하기을(를) 참조하세요.

주제

- AWS Health API 요청 서명
- AWS Health API 요청에 대한 엔드포인트 선택
- 데모: 지난 7일간의 AWS Health 이벤트 데이터를 프로그래밍 방식으로 검색
- 자습서: Java와 함께 AWS Health API 사용 예제

# AWS Health API 요청 서명

AWS SDKs 또는 AWS Command Line Interface (AWS CLI)를 사용하여에 요청할 때 AWS이러한 도구는 도구를 구성할 때 지정한 액세스 키로 요청에 자동으로 서명합니다. 예를 들어 이전 고가용성 엔드포인트 데모에 AWS SDK for Java 를 사용하는 경우 요청에 직접 서명할 필요가 없습니다.

Java 코드 예

에서 AWS Health API를 사용하는 방법에 대한 자세한 예는이 예제 코드를 AWS SDK for Java참조하세요.

요청을 할 때는 정기적으로 액세스하기 위해 AWS 루트 계정 자격 증명을 사용하지 않는 것이 좋습니다 AWS Health. 그 대신 IAM 사용자의 자격 증명을 사용하면 됩니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 AWS 계정 루트 사용자 액세스 키 잠금을 참조하세요.

AWS SDKs 또는를 사용하지 않는 경우 요청에 직접 서명해야 AWS CLI합니다. AWS 서명 버전 4를 사용하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은의 AWS API 요청 서명을 참조하세요AWS 일반 참조.

# AWS Health API 요청에 대한 엔드포인트 선택

AWS Health API는 다중 리전 애플리케이션 아키텍처 를 따르며 액티브-패시브 구성에 두 개의 리전 엔드포인트가 있습니다. 액티브-패시브 DNS 장애 조치를 지원하기 위해 AWS Health 각 단일 글로벌 엔드포인트를 제공합니다. 글로벌 엔드포인트에서 DNS 조회를 수행하여 활성 엔드포인트와 해당 서명 AWS 리전을 확인할 수 있습니다. 이렇게 하면 코드에 사용할 엔드포인트를 알 수 있으므로 최신 정보를 얻을 수 있습니다 AWS Health.

글로벌 엔드포인트에 요청할 때 대상 리전 엔드포인트에 AWS 액세스 자격 증명을 지정하고 리전에 대한 서명을 구성해야 합니다. 그렇지 않으면 인증이 실패할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS Health API 요청 서명 단원을 참조하십시오.

IPv6-only 요청의 경우 글로벌 엔드포인트에서 DNS 조회를 수행하여 활성를 확인한 AWS 리전 다음 해당 리전에 대해 IPv6 지원 듀얼 스택 엔드포인트를 호출하는 것이 좋습니다.

다음 표는 기본 구성을 나타낸 것입니다.

| 설명 | 서명 리전 | 엔드포인트 | 프로토콜 |
| --- | --- | --- | --- |
| 액티브 | us-east-1 | health.us-east-1.amazonaws.com(IPv4 전용)<br><br>health.us-east-1.api.aws(IPv4 및 IPv6 지원) | HTTPS |
| 패시브 | us-east-2 | health.us-east-2.amazonaws.com(IPv4 전용)<br><br>health.us-east-2.api.aws(IPv4 및 IPv6 지원) | HTTPS |
| [Global] | us-east-1<br><br>**Note**<br>현재 액티브 엔드포인트의 서명 리전입니다. | global.health.amazonaws.com | HTTPS |

엔드포인트가 활성 엔드포인트인지 확인하려면 글로벌 엔드포인트 CNAME에서 DNS 조회를 수행한 다음 확인된 이름에서 AWS 리전을 추출합니다.

Example: 글로벌 엔드포인트에서 DNS 검색

다음 명령은global.health.amazonaws.com 엔드포인트에서 DNS 검색을 완료합니다. 그러면 이 명령은 us-east-1 리전 엔드포인트를 반환합니다. 이 출력은 어떤 엔드포인트에 사용해야 하는지 알려줍니다 AWS Health.

```
dig global.health.amazonaws.com | grep CNAME
```

```
global.health.amazonaws.com. 10 IN CNAME health.us-east-1.amazonaws.com
```

> **Tip**
>
> 액티브 엔드포인트와 패시브 엔드포인트 모두 AWS Health 데이터를 반환합니다. 하지만 최신 AWS Health 데이터는 액티브 엔드포인트에서만 사용할 수 있습니다. 패시브 엔드포인트의 데이터는 결국 액티브 엔드포인트와 일치하게 됩니다. 액티브 엔드포인트가 변경되면 모든 워크플로우를 다시 시작하는 것이 좋습니다.

# 데모: 지난 7일간의 AWS Health 이벤트 데이터를 프로그래밍 방식으로 검색

다음 코드 예제에서는 글로벌 엔드포인트에 대한 DNS 조회를 AWS Health 사용하여 활성 리전 엔드포인트와 서명 리전을 결정합니다.는이 정보를 AWS Health 사용하여 지난 7일간의 이벤트 데이터에 대한 보고서를 검색합니다. 액티브 엔드포인트가 변경되면 코드가 워크플로를 다시 시작합니다.

주제

- 데모: Java를 사용하여 지난 7일간의 AWS Health 이벤트 데이터 검색
- 데모: Python을 사용하여 지난 7일간의 AWS Health 이벤트 데이터 검색

## 데모: Java를 사용하여 지난 7일간의 AWS Health 이벤트 데이터 검색

사전 조건

Gradle을 설치해야 합니다.

Java 예제를 사용하려면

1. GitHub에서 AWS Health 고가용성 엔드포인트 데모를 다운로드하십시오.
2. 데모 프로젝트 `high-availability-endpoint/java` 디렉터리로 이동합니다.
3. 명령줄 창에 다음 명령을 입력합니다.

   ```
   gradle build
   ```

4. 다음 명령을 입력하여 AWS 자격 증명을 지정합니다.

```
export AWS_ACCESS_KEY_ID="AKIAIOSFODNN7EXAMPLE"
export AWS_SECRET_ACCESS_KEY="wJalrXUtnFEMI/K7MDENG/bPxRfiCYEXAMPLEKEY"
export AWS_SESSION_TOKEN="your-aws-token"
```

5. 다음 명령을 입력하여 데모를 실행합니다.

```
gradle run
```

Example: AWS Health event 출력

코드 예제는 AWS 계정에서 지난 7일 동안의 최근 AWS Health 이벤트를 반환합니다. 다음 예제에서 출력에는 AWS Config 서비스에 대한 AWS Health 이벤트가 포함됩니다.

```
> Task :run
[main] INFO aws.health.high.availability.endpoint.demo.HighAvailabilityV2Workflow
 - EventDetails(Event=Event(Arn=arn:aws:health:global::event/CONFIG/
AWS_CONFIG_OPERATIONAL_NOTIFICATION/AWS_CONFIG_OPERATIONAL_NOTIFICATION_88a43e8a-
e419-4ca7-9baa-56bcde4dba3,
Service=CONFIG, EventTypeCode=AWS_CONFIG_OPERATIONAL_NOTIFICATION,
 EventTypeCategory=accountNotification, Region=global,
 StartTime=2020-09-11T02:55:49.899Z, LastUpdatedTime=2020-09-11T03:46:31.764Z,
StatusCode=open, EventScopeCode=ACCOUNT_SPECIFIC),
 EventDescription=EventDescription(LatestDescription=As part of our ongoing efforts
 to optimize costs associated with recording changes related to certain ephemeral
 workloads,
AWS Config is scheduled to release an update to relationships modeled within
 ConfigurationItems (CI) for 7 EC2 resource types on August 1, 2021.
Examples of ephemeral workloads include changes to Amazon Elastic Compute Cloud
 (Amazon EC2) Spot Instances, Amazon Elastic MapReduce jobs, and Amazon EC2
 Autoscaling.
This update will optimize CI models for EC2 Instance, SecurityGroup, Network
 Interface, Subnet, VPC, VPN Gateway, and Customer Gateway resource types to record
 direct relationships and deprecate indirect relationships.

A direct relationship is defined as a one-way relationship (A->B) between a
 resource (A) and another resource (B), and is typically derived from the Describe
 API response of resource (A).
An indirect relationship, on the other hand, is a relationship that AWS Config
 infers (B->A), in order to create a bidirectional relationship.
```

```
For example, EC2 instance -> Security Group is a direct relationship, since
 security groups are returned as part of the describe API response for an EC2
 instance.
But Security Group -> EC2 instance is an indirect relationship, since EC2 instances
 are not returned when describing an EC2 Security group.

Until now, AWS Config has recorded both direct and indirect relationships. With
 the launch of Advanced queries in March 2019, indirect relationships can easily be
 answered by running Structured Query Language (SQL) queries such as:

SELECT
 resourceId,
 resourceType
WHERE
 resourceType ='AWS::EC2::Instance'
AND
 relationships.resourceId = 'sg-234213'

By deprecating indirect relationships, we can optimize the information contained
 within a
Configuration Item while reducing AWS Config costs related to relationship
 changes.
This is especially useful in case of ephemeral workloads where there is a high
 volume of configuration changes for EC2 resource types.

Which resource relationships are being removed?

Resource Type: Related Resource Type
1 AWS::EC2::CustomerGateway: AWS::VPN::Connection
2 AWS::EC2::Instance: AWS::EC2::EIP, AWS::EC2::RouteTable
3 AWS::EC2::NetworkInterface: AWS::EC2::EIP, AWS::EC2::RouteTable
4 AWS::EC2::SecurityGroup: AWS::EC2::Instance, AWS::EC2::NetworkInterface
5 AWS::EC2::Subnet: AWS::EC2::Instance, AWS::EC2::NetworkACL,
 AWS::EC2::NetworkInterface, AWS::EC2::RouteTable
6 AWS::EC2::VPC: AWS::EC2::Instance, AWS::EC2::InternetGateway,
 AWS::EC2::NetworkACL, AWS::EC2::NetworkInterface, AWS::EC2::RouteTable,
 AWS::EC2::Subnet, AWS::EC2::VPNGateway, AWS::EC2::SecurityGroup
7 AWS::EC2::VPNGateway: AWS::EC2::RouteTable, AWS::EC2::VPNConnection

Alternate mechanism to retrieve this relationship information:
The SelectResourceConfig API accepts a SQL SELECT command, performs the
 corresponding search, and returns resource configurations matching the properties.
 You can use this API to retrieve the same relationship information.
```

```
For example, to retrieve the list of all EC2 Instances related to a particular VPC
 vpc-1234abc, you can use the following query:

SELECT
 resourceId,
 resourceType
WHERE
 resourceType ='AWS::EC2::Instance'
AND
 relationships.resourceId = 'vpc-1234abc'

If you have any questions regarding this deprecation plan, please contact AWS
 Support [1]. Additional sample queries to retrieve the relationship information
 for the resources listed above is provided in [2].

[1] https://aws.amazon.com/support
[2] https://docs.aws.amazon.com/config/latest/developerguide/
examplerelationshipqueries.html),
EventMetadata={})
```

### Java 리소스

- 자세한 내용은 AWS SDK for Java API 참조의 Interface HealthClient 및 소스 코드를 참조하십시오.
- 이 데모에서 DNS 검색에 사용되는 라이브러리에 대한 자세한 내용은 GitHub의 dnsjava를 참조하십시오.

## 데모: Python을 사용하여 지난 7일간의 AWS Health 이벤트 데이터 검색

### 사전 조건

Python 3을 설치해야 합니다.

### Python 예제를 사용하려면

1. GitHub에서 AWS Health 고가용성 엔드포인트 데모를 다운로드하십시오.
2. 데모 프로젝트 `high-availability-endpoint/python` 디렉터리로 이동합니다.
3. 명령줄 창에 다음 명령을 입력합니다.

```
pip3 install virtualenv
```

```
virtualenv -p python3 v-aws-health-env
```

> **Note**
>
> Python 3.3 이상의 경우 `virtualenv`를 설치하는 대신 내장 venv 모듈을 사용하여 가상 환경을 만들 수 있습니다. 자세한 내용은 Python 웹 사이트의 venv - Creation of virtual environments를 참조하십시오.
>
> ```
> python3 -m venv v-aws-health-env
> ```

4. 다음 명령을 입력하여 가상 환경을 활성화합니다.

```
source v-aws-health-env/bin/activate
```

5. 다음 명령을 입력하여 존속성을 설치합니다.

```
pip install -r requirements.txt
```

6. 다음 명령을 입력하여 AWS 자격 증명을 지정합니다.

```
export AWS_ACCESS_KEY_ID="AKIAIOSFODNN7EXAMPLE"
export AWS_SECRET_ACCESS_KEY="wJalrXUtnFEMI/K7MDENG/bPxRfiCYEXAMPLEKEY"
export AWS_SESSION_TOKEN="your-aws-token"
```

7. 다음 명령을 입력하여 데모를 실행합니다.

```
python3 main.py
```

Example: AWS Health event 출력

코드 예제는 AWS 계정에서 지난 7일 동안의 최근 AWS Health 이벤트를 반환합니다. 다음 출력은 AWS 보안 알림에 대한 AWS Health 이벤트를 반환합니다.

```
INFO:botocore.credentials:Found credentials in environment variables.
INFO:root:Details: {'arn': 'arn:aws:health:global::event/SECURITY/
AWS_SECURITY_NOTIFICATION/AWS_SECURITY_NOTIFICATION_0e35e47e-2247-47c4-
a9a5-876544042721',
'service': 'SECURITY', 'eventTypeCode': 'AWS_SECURITY_NOTIFICATION',
 'eventTypeCategory': 'accountNotification', 'region': 'global', 'startTime':
 datetime.datetime(2020, 8, 19, 23, 30, 42, 476000,
```

```
tzinfo=tzlocal()), 'lastUpdatedTime': datetime.datetime(2020, 8, 20, 20, 44, 9,
 547000, tzinfo=tzlocal()), 'statusCode': 'open', 'eventScopeCode': 'PUBLIC'},
 description:
{'latestDescription': 'This is the second notice regarding TLS requirements on FIPS
 endpoints.\n\nWe
are in the process of updating all AWS Federal Information Processing Standard
 (FIPS) endpoints across all AWS regions
to Transport Layer Security (TLS) version 1.2 by March 31, 2021 . In order to avoid
 an interruption in service, we encourage you to act now, by ensuring that you
 connect to AWS FIPS endpoints at a TLS version of 1.2.
If your client applications fail to support TLS 1.2 it will result in connection
 failures when TLS versions below 1.2 are no longer supported.\n\nBetween now and
 March 31, 2021 AWS will remove TLS 1.0 and TLS 1.1 support from each FIPS endpoint
 where no connections below TLS 1.2 are detected over a 30-day period.
After March 31, 2021 we may deploy this change to all AWS FIPS endpoints, even if
 there continue
to be customer connections detected at TLS versions below 1.2. \n\nWe will provide
 additional updates and reminders on the AWS Security Blog, with a 'TLS' tag [1].
 If you need further guidance or assistance, please contact AWS Support [2] or your
 Technical Account Manager (TAM).
Additional information is below.\n\nHow can I identify clients that are connecting
 with TLS
1.0/1.1?\nFor customers using S3 [3], Cloudfront [4] or Application Load Balancer
 [5] you can use
your access logs to view the TLS connection information for these services, and
 identify client
connections that are not at TLS 1.2. If you are using the AWS Developer Tools on
 your clients,
you can find information on how to properly configure your client's TLS versions
 by visiting Tools to Build on AWS [7] or our associated AWS Security Blog has a
 link for each unique code language [7].\n\nWhat is Transport Layer Security (TLS)?
\nTransport Layer Security (TLS Protocols) are cryptographic protocols designed to
 provide secure communication across a computer network
[6].\n\nWhat are AWS FIPS endpoints? \nAll AWS services offer Transport Layer
 Security (TLS) 1.2 encrypted endpoints that can be used for all API calls. Some
 AWS services also offer FIPS 140-2 endpoints [9] for customers that require use
 of FIPS validated cryptographic libraries. \n\n[1] https://aws.amazon.com/blogs/
security/tag/tls/\n[2] https://aws.amazon.com/support\n[3]
https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/dev/LogFormat.html\n[4] https://
docs.aws.amazon.com/AmazonCloudFront/latest/DeveloperGuide/AccessLogs.html\n[5]
 https://docs.aws.amazon.com/elasticloadbalancing/latest/application/load-balancer-
access-logs.html\n[6] https://aws.amazon.com/tools\n[7] https://aws.amazon.com/
blogs/security/tls-1-2-to-become-the-minimum-for-all-aws-fips-endpoints\n[8]
```

```
https://en.wikipedia.org/wiki/Transport_Layer_Security\n[9] https://aws.amazon.com/
compliance/fips'}
```

8. 완료한 후 다음 명령을 입력하여 가상 컴퓨터를 비활성화합니다.

```
deactivate
```

### Python 리소스

- `Health. Client`에 대한 자세한 내용은 Python(Boto3)용AWS SDK API 참조를 참조하십시오.
- 이 데모에서 DNS 검색에 사용되는 라이브러리에 대한 자세한 내용은 dnspython 툴킷 및 GitHub의 소스 코드를 참조하십시오.

## 자습서: Java와 함께 AWS Health API 사용 예제

다음 Java 코드 예제에서는 AWS Health 클라이언트를 초기화하고 이벤트 및 엔터티에 대한 정보를 검색하는 방법을 보여줍니다.

### 1단계: 자격 증명 초기화

AWS Health API와 통신하려면 유효한 자격 증명이 필요합니다. AWS 계정과 연결된 모든 IAM 사용자의 키 페어를 사용할 수 있습니다.

AWSCredentials 인스턴스를 만들고 초기화합니다.

```
AWSCredentials credentials = null;
try {
       credentials = new ProfileCredentialsProvider("default").getCredentials();
} catch (Exception e) {
throw new AmazonClientException(
   "Cannot load the credentials from the credential profiles file. "
   + "Please make sure that your credentials file is at the correct "
   + "location (/home/username/.aws/credentials), and is in valid format.", e);
}
```

### 2단계: AWS Health API 클라이언트 초기화

이전 단계에서 초기화한 자격 증명 객체를 사용하여 AWS Health 클라이언트를 만듭니다.

```
import com.amazonaws.services.health.AWSHealthClient;

AWSHealth awsHealthClient = new AWSHealthClient(credentials);
```

## 3단계: AWS Health API 작업을 사용하여 이벤트 정보 가져오기

### DescribeEvents

```
import com.amazonaws.services.health.model.DescribeEventsRequest;
import com.amazonaws.services.health.model.DescribeEventsResult;
import com.amazonaws.services.health.model.Event;
import com.amazonaws.services.health.model.EventFilter;

DescribeEventsRequest request = new DescribeEventsRequest();

EventFilter filter = new EventFilter();
// Filter on any field from the supported AWS Health EventFilter model.
// Here is an example for Region us-east-1 events from the EC2 service.
filter.setServices(singletonList("EC2"));
filter.setRegions(singletonList("us-east-1"));
request.setFilter(filter);

DescribeEventsResult response = awsHealthClient.describeEvents(request);
List<Event> resultEvents = response.getEvents();

Event currentEvent = null;
for (Event event : resultEvents) {
    // Display result event data; here is a subset.
    System.out.println(event.getArn());
    System.out.println(event.getService());
    System.out.println(event.getRegion());
    System.out.println(event.getAvailabilityZone());
    System.out.println(event.getStartTime());
    System.out.println(event.getEndTime());
 }
```

### DescribeEventAggregates

```
import com.amazonaws.services.health.model.DescribeEventAggregatesRequest;
import com.amazonaws.services.health.model.DescribeEventAggregatesResult;
import com.amazonaws.services.health.model.EventAggregate;
import com.amazonaws.services.health.model.EventFilter;
```

```
DescribeEventAggregatesRequest request = new DescribeEventAggregatesRequest();
// set the aggregation field
request.setAggregateField("eventTypeCategory");

// filter more on result if needed
EventFilter filter = new EventFilter();
filter.setRegions(singleton("us-east-1"));
request.setFilter(filter);

DescribeEventAggregatesResult response =
 awsHealthClient.describeEventAggregates(request);

// print event count for each eventTypeCategory
for (EventAggregate aggregate: response.getEventAggregates()) {
    System.out.println("Event Category:" + aggregate.getAggregateValue());
    System.out.println("Event Count:" + aggregate.getCount());
 }
```

## DescribeEventDetails

```
import com.amazonaws.services.health.model.DescribeEventDetailsRequest;
import com.amazonaws.services.health.model.DescribeEventDetailsResult;
import com.amazonaws.services.health.model.Event;
import com.amazonaws.services.health.model.EventDetails;


DescribeEventDetailsRequest describeEventDetailsRequest = new
 DescribeEventDetailsRequest();
// set event ARN and local value

describeEventDetailsRequest.setEventArns(singletonList("arn:aws:health:us-
east-1::event/service/eventTypeCode/eventId"));
describeEventDetailsRequest.setLocale("en-US");
filter.setEventArns
DescribeEventDetailsResult describeEventDetailsResult =
 awsHealthClient.describeEventDetails(request);
EventDetails eventDetail = describeEventDetailsResult.getSuccessfulSet().get(0);

// check event-related fields
Event event = eventDetail.getEvent();
System.out.println(event.getService());
System.out.println(event.getRegion());
```

```
System.out.println(event.getAvailabilityZone());
System.out.println(event.getStartTime());
System.out.println(event.getEndTime());

// print out event description
System.out.println(eventDetail.getEventDescription().getLatestDescription());
```

### DescribeAffectedEntities

```
import com.amazonaws.services.health.model.AffectedEntity;
import com.amazonaws.services.health.model.DateTimeRange;
import com.amazonaws.services.health.model.DescribeAffectedEntitiesRequest;
import
 com.amdescribeEventDetailsRequestazonaws.services.health.model.DescribeAffectedEntitiesResult;

DescribeAffectedEntitiesRequest request = new DescribeAffectedEntitiesRequest();
EntityFilter filter = new EntityFilter();

filter.setEventArns(singletonList("arn:aws:health:us-
east-1::event/service/eventTypeCode/eventId"));

DescribeAffectedEntitiesResult response =
 awsHealthClient.describeAffectedEntities(request);

for (AffectedEntity affectedEntity: response.getEntities()) {
    System.out.println(affectedEntity.getEntityValue());
    System.out.println(affectedEntity.getAwsAccountId());
    System.out.println(affectedEntity.getEntityArn());
 }
```

### DescribeEntityAggregates

```
import com.amazonaws.services.health.model.DescribeEntityAggregatesRequest;
import com.amazonaws.services.health.model.DescribeEntityAggregatesResult;
import com.amazonaws.services.health.model.EntityAggregate;

DescribeEntityAggregatesRequest request = new DescribeEntityAggregatesRequest();

request.setEventArns(singletonList("arn:aws:health:us-
east-1::event/service/eventTypeCode/eventId"));

DescribeEntityAggregatesResult response =
 awsHealthClient.describeEntityAggregates(request);
```

```
for (EntityAggregate entityAggregate : response.getEntityAggregates()) {
    System.out.println(entityAggregate.getEventArn());
    System.out.println(entityAggregate.getCount());
 }
```

# 의 보안 AWS Health

의 클라우드 보안 AWS 이 최우선 순위입니다. AWS 고객은 보안에 가장 민감한 조직의 요구 사항을 충족하도록 구축된 데이터 센터 및 네트워크 아키텍처의 이점을 누릴 수 있습니다.

보안은 AWS 와 사용자 간의 공동 책임입니다. 공동 책임 모델은 이 사항을 클라우드의 보안 및 클라우드 내 보안으로 설명합니다.

- 클라우드 보안 - AWS 는 클라우드에서 AWS AWS 서비스를 실행하는 인프라를 보호할 책임이 있습니다. AWS 또한는 안전하게 사용할 수 있는 서비스를 제공합니다. 타사 감사자는 AWS 규정 준수 프로그램 일환으로 보안의 효과를 정기적으로 테스트하고 확인합니다. 에 적용되는 규정 준수 프로그램에 대한 자세한 내용은 규정 준수 프로그램 AWS 제공 범위 내 서비스규정 준수 프로그램 제공 범위 내 서비스를 AWS Health참조하세요.
- 클라우드의 보안 - 사용자의 책임은 사용하는 AWS 서비스에 따라 결정됩니다. 또한 데이터의 민감도, 회사의 요구 사항, 관련 법률 및 규정을 비롯한 기타 요인에 대해서도 책임이 있습니다.

이 설명서는를 사용할 때 공동 책임 모델을 적용하는 방법을 이해하는 데 도움이 됩니다 AWS Health. 다음 주제에서는 보안 및 규정 준수 목표를 충족하도록 AWS Health 를 구성하는 방법을 보여줍니다. 또한 AWS Health 리소스를 모니터링하고 보호하는 데 도움이 되는 다른 AWS 서비스를 사용하는 방법도 알아봅니다.

주제


- 의 데이터 보호 AWS Health
- 에 대한 자격 증명 및 액세스 관리 AWS Health
- 에서 로깅 및 모니터링 AWS Health
- 에 대한 규정 준수 검증 AWS Health
- 의 복원력 AWS Health
- 의 인프라 보안 AWS Health
- 의 구성 및 취약성 분석 AWS Health
- 에 대한 보안 모범 사례 AWS Health

# 의 데이터 보호 AWS Health

AWS 공동 책임 모델의 데이터 보호에 적용됩니다. 이 모델에 설명된 대로 AWS 는 모든를 실행하는 글로벌 인프라를 보호할 책임이 있습니다 AWS 클라우드. 사용자는 이 인프라에 호스팅되는 콘텐츠에 대한 통제 권한을 유지할 책임이 있습니다. 사용하는 AWS 서비스 의 보안 구성과 관리 태스크에 대한 책임도 사용자에게 있습니다. 데이터 프라이버시에 관한 자세한 내용은 데이터 프라이버시 FAQ를 참조하세요. 유럽의 데이터 보호에 대한 자세한 내용은 AWS 보안 블로그의 AWS 공동 책임 모델 및 GDPR 블로그 게시물을 참조하세요.

데이터 보호를 위해 자격 증명을 보호하고 AWS 계정 AWS IAM Identity Center 또는 AWS Identity and Access Management (IAM)를 사용하여 개별 사용자를 설정하는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 개별 사용자에게 자신의 직무를 충실히 이행하는 데 필요한 권한만 부여됩니다. 또한 다음과 같은 방법으로 데이터를 보호하는 것이 좋습니다.

- 각 계정에 다중 인증(MFA)을 사용합니다.
- SSL/TLS를 사용하여 AWS 리소스와 통신합니다. TLS 1.2는 필수이며 TLS 1.3을 권장합니다.
- 를 사용하여 API 및 사용자 활동 로깅을 설정합니다 AWS CloudTrail. CloudTrail 추적을 사용하여 AWS 활동을 캡처하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS CloudTrail 사용 설명서의 CloudTrail 추적 작업을 참조하세요.
- 내의 모든 기본 보안 제어와 함께 AWS 암호화 솔루션을 사용합니다 AWS 서비스.
- Amazon S3에 저장된 민감한 데이터를 검색하고 보호하는 데 도움이 되는 Amazon Macie와 같은 고급 관리형 보안 서비스를 사용합니다.
- 명령줄 인터페이스 또는 API를 AWS 통해에 액세스할 때 FIPS 140-3 검증 암호화 모듈이 필요한 경우 FIPS 엔드포인트를 사용합니다. 사용 가능한 FIPS 엔드포인트에 대한 자세한 내용은 연방 정보 처리 표준(FIPS) 140-3을 참조하세요.

고객의 이메일 주소와 같은 기밀 정보나 중요한 정보는 태그나 이름 필드와 같은 자유 형식 텍스트 필드에 입력하지 않는 것이 좋습니다. 여기에는 또는 기타 AWS 서비스 에서 콘솔, API AWS CLI또는 AWS SDKs를 사용하여 작업하는 경우가 포함됩니다. 이름에 사용되는 태그 또는 자유 형식 텍스트 필드에 입력하는 모든 데이터는 청구 또는 진단 로그에 사용될 수 있습니다. 외부 서버에 URL을 제공할 때 해당 서버에 대한 요청을 검증하기 위해 자격 증명을 URL에 포함해서는 안 됩니다.

## 데이터 암호화

가 데이터를 AWS Health 암호화하는 방법에 대한 다음 정보를 참조하세요.

데이터 암호화는 전송 중(서비스에서 AWS 계정으로 이동하는 동안) 및 저장 중( AWS 서비스에 저장되는 동안) 데이터를 보호하는 것을 말합니다. 전송 계층 보안(TLS)을 사용하여 전송 중인 데이터를 보호하거나 클라이언트 측 암호화를 사용하여 유휴 상태인 데이터를 보호할 수 있습니다.

AWS Health 는 이벤트에서 이메일 주소 또는 고객 이름과 같은 개인 식별 정보(PII)를 기록하지 않습니다.

### 저장 시 암호화

에 저장된 모든 데이터는 저장 시 암호화 AWS Health 됩니다.

### 전송 중 암호화

송수신되는 모든 데이터는 전송 중에 암호화 AWS Health 됩니다.

### 키 관리

AWS Health 는 AWS 클라우드에서 암호화된 데이터에 대해 고객 관리형 암호화 키를 지원하지 않습니다.

## 에 대한 자격 증명 및 액세스 관리 AWS Health

AWS Identity and Access Management (IAM)는 관리자가 AWS 리소스에 대한 액세스를 안전하게 제어하는 데 도움이 AWS 서비스 되는 입니다. IAM 관리자는 누가 AWS Health 리소스를 사용할 수 있는 인증(로그인) 및 권한(권한 있음)을 받을 수 있는지 제어합니다. IAM은 추가 비용 없이 사용할 수 AWS 서비스 있는 입니다.

주제


- 대상
- ID를 통한 인증
- 정책을 사용하여 액세스 관리
- AWS Health 에서 IAM을 사용하는 방법
- AWS Health 자격 증명 기반 정책 예제
- AWS Health 자격 증명 및 액세스 문제 해결
- 에 대한 서비스 연결 역할 사용 AWS Health
- AWS 에 대한 관리형 정책 AWS Health

## 대상

AWS Identity and Access Management (IAM)를 사용하는 방법은 역할에 따라 다릅니다.

- 서비스 사용자 - 기능에 액세스할 수 없는 경우 관리자에게 권한 요청(참조AWS Health 자격 증명 및 액세스 문제 해결)
- 서비스 관리자 - 사용자 액세스 결정 및 권한 요청 제출(AWS Health 에서 IAM을 사용하는 방법 참조)
- IAM 관리자 - 액세스를 관리하기 위한 정책 작성(AWS Health 자격 증명 기반 정책 예제 참조)

## ID를 통한 인증

인증은 자격 증명 자격 증명을 AWS 사용하여에 로그인하는 방법입니다. AWS 계정 루트 사용자, IAM 사용자 또는 IAM 역할을 수임하여 인증을 받아야 합니다.

AWS IAM Identity Center (IAM Identity Center), Single Sign-On 인증 또는 Google/Facebook 자격 증명과 같은 자격 증명 소스의 자격 증명을 사용하여 페더레이션 자격 증명으로 로그인할 수 있습니다. 로그인하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS Sign-In 사용 설명서의 AWS 계정에 로그인하는 방법 섹션을 참조하세요.

프로그래밍 방식 액세스를 위해는 요청에 암호화 방식으로 서명할 수 있는 SDK 및 CLI를 AWS 제공합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 API 요청용AWS Signature Version 4 섹션을 참조하세요.

### AWS 계정 루트 사용자

를 생성할 때 모든 AWS 서비스 및 리소스에 대한 완전한 액세스 권한이 있는 AWS 계정 theroot 사용자라는 하나의 로그인 자격 증명으로 AWS 계정시작합니다. 일상적인 태스크에 루트 사용자를 사용하지 않을 것을 강력히 권장합니다. 루트 사용자가 필요한 작업 목록은 IAM 사용자 설명서의 루트 사용자 자격 증명이 필요한 작업을 참조하세요.

### IAM 사용자 및 그룹

IAM 사용자는 단일 개인 또는 애플리케이션에 대한 특정 권한을 가진 ID입니다. 장기 자격 증명이 있는 IAM 사용자 대신 임시 자격 증명을 사용하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 자격 증명 공급자와의 페더레이션을 사용하여 임시 자격 증명을 AWS 사용하여에 액세스하도록 인간 사용자에게 요구하기를 참조하세요.

IAM 그룹은 IAM 사용자 모음을 지정하고 대규모 사용자 집합에 대한 관리 권한을 더 쉽게 만듭니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM 사용자 사용 사례 섹션을 참조하세요.

### IAM 역할

IAM 역할은 임시 자격 증명을 제공하는 특정 권한이 있는 자격 증명입니다. 사용자에서 IAM 역할(콘솔)로 전환하거나 또는 API 작업을 호출하여 역할을 수임할 수 있습니다. AWS CLI AWS 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 역할 수임 방법을 참조하세요.

IAM 역할은 페더레이션 사용자 액세스, 임시 IAM 사용자 권한, 교차 계정 액세스, 교차 서비스 액세스 및 Amazon EC2에서 실행되는 애플리케이션에 유용합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 교차 계정 리소스 액세스를 참조하세요.

## 정책을 사용하여 액세스 관리

정책을 AWS 생성하고 자격 증명 또는 리소스에 연결하여 AWS 에서 액세스를 제어합니다. 정책은 자격 증명 또는 리소스와 연결될 때 권한을 정의합니다.는 보안 주체가 요청할 때 이러한 정책을 AWS 평가합니다. 대부분의 정책은에 JSON 문서 AWS 로 저장됩니다. JSON 정책 문서에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 JSON 정책 개요 섹션을 참조하세요.

정책을 사용하여 관리자는 어떤 보안 주체가 어떤 리소스에 대해 어떤 조건에서 작업을 수행할 수 있는지 정의하여 누가 무엇을 액세스할 수 있는지 지정합니다.

기본적으로 사용자 및 역할에는 어떠한 권한도 없습니다. IAM 관리자는 IAM 정책을 생성하고 사용자가 수임할 수 있는 역할에 추가합니다. IAM 정책은 작업을 수행하기 위해 사용하는 방법과 관계없이 작업에 대한 권한을 정의합니다.

### ID 기반 정책

ID 기반 정책은 ID(사용자, 사용자 그룹 또는 역할)에 연결하는 JSON 권한 정책 문서입니다. 이러한 정책은 자격 증명이 수행할 수 있는 작업, 대상 리소스 및 이에 관한 조건을 제어합니다. ID 기반 정책을 생성하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서에서 고객 관리형 정책으로 사용자 지정 IAM 권한 정의를 참조하세요.

ID 기반 정책은 인라인 정책(단일 ID에 직접 포함) 또는 관리형 정책(여러 ID에 연결된 독립 실행형 정책)일 수 있습니다. 관리형 정책 또는 인라인 정책을 선택하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 관리형 정책 및 인라인 정책 중에서 선택 섹션을 참조하세요.

### 리소스 기반 정책

리소스 기반 정책은 리소스에 연결하는 JSON 정책 설명서입니다. 예를 들어 IAM 역할 신뢰 정책 및 Amazon S3 버킷 정책이 있습니다. 리소스 기반 정책을 지원하는 서비스에서 서비스 관리자는 이러한 정책을 사용하여 특정 리소스에 대한 액세스를 통제할 수 있습니다. 리소스 기반 정책에서 보안 주체를 지정해야 합니다.

리소스 기반 정책은 해당 서비스에 있는 인라인 정책입니다. 리소스 기반 정책에서는 IAM의 AWS 관리형 정책을 사용할 수 없습니다.

AWS Health 는 리소스 기반 조건을 지원합니다. 사용자가 볼 수 있는 AWS Health 이벤트를 지정할 수 있습니다. 예를 들어 AWS Health 대시보드의 특정 Amazon EC2 이벤트에 대한 IAM 사용자 액세스만 허용하는 정책을 생성할 수 있습니다.

자세한 내용은 리소스 단원을 참조하십시오.

### 액세스 제어 목록

액세스 제어 목록(ACL)은 어떤 보안 주체(계정 멤버, 사용자 또는 역할)가 리소스에 액세스할 수 있는 권한을 가지고 있는지를 제어합니다. ACL은 JSON 정책 문서 형식을 사용하지 않지만 리소스 기반 정책과 유사합니다.

Amazon S3 AWS WAF및 Amazon VPC는 ACLs. ACL에 관한 자세한 내용은 Amazon Simple Storage Service 개발자 가이드의 액세스 제어 목록(ACL) 개요를 참조하세요.

AWS Health 는 ACLs 지원하지 않습니다.

### 기타 정책 유형

AWS 는 보다 일반적인 정책 유형에서 부여한 최대 권한을 설정할 수 있는 추가 정책 유형을 지원합니다.

- 권한 경계 - ID 기반 정책에서 IAM 엔터티에 부여할 수 있는 최대 권한을 설정합니다. 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 IAM 엔터티의 권한 범위를 참조하세요.
- 서비스 제어 정책(SCP) - AWS Organizations내 조직 또는 조직 단위에 대한 최대 권한을 지정합니다. 자세한 내용은AWS Organizations 사용 설명서의 서비스 제어 정책을 참조하세요.
- 리소스 제어 정책(RCP) – 계정의 리소스에 사용할 수 있는 최대 권한을 설정합니다. 자세한 내용은 AWS Organizations 사용 설명서의 리소스 제어 정책(RCP)을 참조하세요.
- 세션 정책 – 역할 또는 페더레이션 사용자에 대해 임시 세션을 프로그래밍 방식으로 생성할 때 파라미터로 전달하는 고급 정책입니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 세션 정책을 참조하세요.

### 여러 정책 유형

여러 정책 유형이 요청에 적용되는 경우, 결과 권한은 이해하기가 더 복잡합니다. 에서 여러 정책 유형이 관련될 때 요청을 허용할지 여부를 AWS 결정하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 정책 평가 로직을 참조하세요.

# AWS Health 에서 IAM을 사용하는 방법

IAM을 사용하여 액세스를 관리하기 전에 사용할 수 있는 IAM 기능을 이해해야 AWS Health합니다 AWS Health. AWS Health 및 기타 AWS 서비스에서 IAM을 사용하는 방법을 개괄적으로 알아보려면 IAM 사용 설명서의 AWS IAM으로 작업하는 서비스를 참조하세요.

주제

- AWS Health 자격 증명 기반 정책
- AWS Health 리소스 기반 정책
- AWS Health 태그 기반 권한 부여
- AWS Health IAM 역할

## AWS Health 자격 증명 기반 정책

IAM ID 기반 정책을 사용하면 허용되거나 거부되는 작업과 리소스 및 작업이 허용되거나 거부되는 조건을 지정할 수 있습니다. AWS Health 는 특정 작업, 리소스 및 조건 키를 지원합니다. JSON 정책에서 사용하는 모든 요소에 대해 알고 싶다면 IAM 사용 설명서의 IAM JSON 정책 요소 참조를 참조하세요.

작업

관리자는 AWS JSON 정책을 사용하여 누가 무엇에 액세스할 수 있는지 지정할 수 있습니다. 즉, 어떤 보안 주체가 어떤 리소스와 어떤 조건에서 작업을 수행할 수 있는지를 지정할 수 있습니다.

JSON 정책의 `Action`요소는 정책에서 액세스를 허용하거나 거부하는 데 사용할 수 있는 작업을 설명합니다. 연결된 작업을 수행할 수 있는 권한을 부여하기 위한 정책에 작업을 포함하세요.

의 정책 작업은 작업 앞에 접두사를 AWS Health 사용합니다`health:`. 예를 들어 DescribeEventDetails API 작업을 사용하여 지정된 이벤트에 대한 자세한 정보를 볼 수 있는 권한을 사용자에게 부여하려면 해당 `heath:DescribeEventDetails` 작업을 정책에 포함해야 합니다.

정책 설명에는 `Action` 또는 `NotAction` 요소가 포함되어야 합니다.는이 서비스로 수행할 수 있는 작업을 설명하는 고유한 작업 세트를 AWS Health 정의합니다.

명령문 하나에 여러 작업을 지정하려면 다음과 같이 쉼표로 구분합니다.

```
"Action": [
      "health:action1",
      "health:action2"
```

와일드카드(*)를 사용하여 여러 작업을 지정할 수 있습니다. 예를 들어, Describe라는 단어로 시작하는 모든 작업을 지정하려면 다음 작업을 포함합니다.

```
"Action": "health:Describe*"
```

AWS Health 작업 목록을 보려면 IAM 사용 설명서의 에서 정의한 작업을 AWS Health 참조하세요.

리소스

관리자는 AWS JSON 정책을 사용하여 누가 무엇에 액세스할 수 있는지 지정할 수 있습니다. 즉, 어떤 보안 주체가 어떤 리소스와 어떤 조건에서 작업을 수행할 수 있는지를 지정할 수 있습니다.

Resource JSON 정책 요소는 작업이 적용되는 하나 이상의 객체를 지정합니다. 모범 사례에 따라 Amazon 리소스 이름(ARN)을 사용하여 리소스를 지정합니다. 리소스 수준 권한을 지원하지 않는 작업의 경우, 와일드카드(*)를 사용하여 해당 문이 모든 리소스에 적용됨을 나타냅니다.

```
"Resource": "*"
```

AWS Health 이벤트의 Amazon 리소스 이름(ARN) 형식은 다음과 같습니다.

```
arn:${Partition}:health:*::event/service/event-type-code/event-ID
```

예를 들어, EC2_INSTANCE_RETIREMENT_SCHEDULED_ABC123-DEF456 이벤트를 문에 지정하려면 다음 ARN을 사용합니다.

```
"Resource": "arn:aws:health:*::event/EC2/EC2_INSTANCE_RETIREMENT_SCHEDULED/
EC2_INSTANCE_RETIREMENT_SCHEDULED_ABC123-DEF456"
```

특정 계정에 속하는 Amazon EC2에 대한 모든 AWS Health 이벤트를 지정하려면 와일드카드(*)를 사용합니다.

```
"Resource": "arn:aws:health:*::event/EC2/*/*"
```

ARN 형식에 대한 자세한 내용은 Amazon 리소스 이름(ARNs) 및 AWS 서비스 네임스페이스를 참조하세요.

일부 AWS Health 작업은 특정 리소스에서 수행할 수 없습니다. 이러한 경우, 와일드카드(*)를 사용해야 합니다.

```
"Resource": "*"
```

AWS Health API 작업에는 여러 리소스가 포함될 수 있습니다. 예를 들어 DescribeEvents 작업은 지정된 필터 조건을 충족하는 이벤트에 대한 정보를 반환합니다. 즉, IAM 사용자에게 이 이벤트를 볼 수 있는 권한이 있어야 합니다.

단일 문에서 여러 리소스를 지정하려면 ARN을 쉼표로 구분합니다.

```
"Resource": [
      "resource1",
      "resource2"
```

AWS Health 는 상태 이벤트에 대한 리소스 수준 권한만 지원하고 DescribeAffectedEntities 및 DescribeEventDetails API 작업에 대해서만 지원합니다. 자세한 내용은 리소스 및 작업 기반 조건 단원을 참조하십시오.

AWS Health 리소스 유형 및 해당 ARNs 목록을 보려면 IAM 사용 설명서의 에서 정의한 리소스를 AWS Health 참조하세요. 각 리소스의 ARN을 지정할 수 있는 작업을 알아보려면 AWS Health가 정의한 작업을 참조하세요.

조건 키

관리자는 AWS JSON 정책을 사용하여 누가 무엇에 액세스할 수 있는지 지정할 수 있습니다. 즉, 어떤 보안 주체가 어떤 리소스와 어떤 조건에서 작업을 수행할 수 있는지를 지정할 수 있습니다.

`Condition` 요소는 정의된 기준에 따라 문이 실행되는 시기를 지정합니다. 같음(equals) 또는 미만(less than)과 같은 조건 연산자를 사용하여 정책의 조건을 요청의 값과 일치시키는 조건식을 생성할 수 있습니다. 모든 AWS 전역 조건 키를 보려면 IAM 사용 설명서의 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

AWS Health 는 자체 조건 키 세트를 정의하고 일부 전역 조건 키 사용을 지원합니다. 모든 AWS 전역 조건 키를 보려면 IAM 사용 설명서의 AWS 전역 조건 컨텍스트 키를 참조하세요.

DescribeAffectedEntities 및 DescribeEventDetails API 작업은 `health:eventTypeCode` 및 `health:service` 조건 키를 지원합니다.

AWS Health 조건 키 목록을 보려면 IAM 사용 설명서의에 대한 조건 키를 참조하세요 AWS Health. 조건 키를 사용할 수 있는 작업과 리소스를 알아보려면 에서 정의한 작업을 AWS Health 참조하세요.

예제

자격 AWS Health 증명 기반 정책의 예를 보려면 섹션을 참조하세요AWS Health 자격 증명 기반 정책 예제.

## AWS Health 리소스 기반 정책

리소스 기반 정책은 지정된 보안 주체가 AWS Health 리소스에 대해 수행할 수 있는 작업과 어떤 조건에서 수행할 수 있는지를 지정하는 JSON 정책 문서입니다.는 상태 이벤트에 대한 리소스 기반 권한 정책을 AWS Health 지원합니다. 리소스 기반 정책을 사용하여 리소스별로 다른 계정에 사용 권한을 부여할 수 있습니다. 리소스 기반 정책을 사용하여 AWS 서비스가 AWS Health 이벤트에 액세스하도록 허용할 수도 있습니다.

교차 계정 액세스를 활성화하려는 경우, 전체 계정이나 다른 계정의 IAM 엔터티를 리소스 기반 정책의 위탁자로 지정할 수 있습니다. 리소스 기반 정책에 교차 계정 위탁자를 추가하는 것은 트러스트 관계 설정의 절반밖에 되지 않는다는 것을 유념하세요. 보안 주체와 리소스가 서로 다른 AWS 계정에 있는 경우 보안 주체 엔터티에 리소스에 액세스할 수 있는 권한도 부여해야 합니다. 엔터티에 자격 증명 기반 정책을 연결하여 권한을 부여합니다. 하지만 리소스 기반 정책이 동일 계정의 위탁자에 액세스를 부여하는 경우 추가 자격 증명 기반 정책이 필요하지 않습니다. 자세한 내용은 IAM 사용자 설명서의 IAM 역할과 리소스 기반 정책의 차이를 참조합니다.

AWS Health 는 DescribeAffectedEntities 및 DescribeEventDetails API 작업에 대한 리소스 기반 정책만 지원합니다. 정책에서 이러한 작업을 지정하여 AWS Health 이벤트에 대한 작업을 수행할 수 있는 보안 주체 엔터티(계정, 사용자, 역할 및 페더레이션 사용자)를 정의할 수 있습니다.

예제

AWS Health 리소스 기반 정책의 예를 보려면 섹션을 참조하세요리소스 및 작업 기반 조건.

## AWS Health 태그 기반 권한 부여

AWS Health 는 리소스 태그 지정 또는 태그 기반 액세스 제어를 지원하지 않습니다.

## AWS Health IAM 역할

IAM 역할은 특정 권한이 있는 AWS 계정 내 엔터티입니다.

에서 임시 자격 증명 사용 AWS Health

임시 보안 인증을 사용하여 페더레이션을 통해 로그인하거나, IAM 역할을 맡거나, 교차 계정 역할을 맡을 수 있습니다. AssumeRole 또는 GetFederationToken과 같은 AWS STS API 작업을 호출하여 임시 보안 자격 증명을 얻습니다.

AWS Health 는 임시 자격 증명 사용을 지원합니다.

서비스 연결 역할

서비스 연결 역할을 사용하면 AWS 서비스가 다른 서비스의 리소스에 액세스하여 사용자를 대신하여 작업을 완료할 수 있습니다. 서비스 연결 역할은 IAM 계정에 나타나고 서비스가 소유합니다. IAM 관리자는 서비스 연결 역할의 권한을 볼 수 있지만 편집할 수 없습니다.

AWS Health 는와 통합할 서비스 연결 역할을 지원합니다 AWS Organizations. 이 서비스 연결 역할의 이름은 `AWSServiceRoleForHealth_Organizations`입니다. 역할에는 Health_OrganizationsServiceRolePolicy AWS 관리형 정책이 연결되어 있습니다. 관리형 AWS 정책은 AWS Health 가 조직의 다른 AWS 계정에서 상태 이벤트에 액세스할 수 있도록 허용합니다.

EnableHealthServiceAccessForOrganization 작업을 사용하여 계정에 서비스 연결 역할을 생성할 수 있습니다. 그러나 이 기능을 비활성화하려면 먼저 DisableHealthServiceAccessForOrganization 작업을 호출해야 합니다. 그런 다음 IAM 콘솔, IAM API 또는 AWS Command Line Interface ()를 통해 역할을 삭제할 수 있습니다AWS CLI. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 서비스 연결 역할 사용을 참조하십시오.

자세한 내용은 계정 간 AWS Health 이벤트 집계 섹션을 참조하십시오.

서비스 역할

이 기능을 사용하면 서비스가 사용자를 대신하여 서비스 역할을 수임할 수 있습니다. 이 역할을 사용하면 서비스가 다른 서비스의 리소스에 액세스해 사용자를 대신해 작업을 완료할 수 있습니다. 서비스 역할은 IAM 계정에 나타나고, 해당 계정이 소유합니다. 즉, IAM 관리자가 이 역할에 대한 권한을 변경할 수 있습니다. 그러나 권한을 변경하면 서비스의 기능이 손상될 수 있습니다.

AWS Health 는 서비스 역할을 지원하지 않습니다.

## AWS Health 자격 증명 기반 정책 예제

기본적으로 IAM 사용자 및 역할은 AWS Health 리소스를 생성하거나 수정할 수 있는 권한이 없습니다. 또한 AWS Management Console AWS CLI또는 AWS API를 사용하여 작업을 수행할 수 없습니다. IAM 관리자는 지정된 리소스에서 특정 API 작업을 수행할 수 있는 권한을 사용자와 역할에게 부여하는 IAM 정책을 생성해야 합니다. 그런 다음 관리자는 해당 권한이 필요한 IAM 사용자 또는 그룹에 이러한 정책을 연결해야 합니다.

이러한 예제 JSON 정책 문서를 사용하여 IAM ID 기반 정책을 생성하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 JSON 탭에서 정책 생성을 참조하세요.

주제

- 정책 모범 사례

- AWS Health 콘솔 사용
- 사용자가 자신의 고유한 권한을 볼 수 있도록 허용
- AWS Health 대시보드 및 AWS Health API 액세스
- 리소스 및 작업 기반 조건

## 정책 모범 사례

자격 증명 기반 정책에 따라 계정에서 사용자가 AWS Health 리소스를 생성, 액세스 또는 삭제할 수 있는지 여부가 결정됩니다. 이 작업으로 인해 AWS 계정에 비용이 발생할 수 있습니다. ID 기반 정책을 생성하거나 편집할 때는 다음 지침과 권장 사항을 따르세요.

- AWS 관리형 정책을 시작하고 최소 권한으로 전환 - 사용자 및 워크로드에 권한 부여를 시작하려면 많은 일반적인 사용 사례에 대한 권한을 부여하는 AWS 관리형 정책을 사용합니다. 에서 사용할 수 있습니다 AWS 계정. 사용 사례에 맞는 AWS 고객 관리형 정책을 정의하여 권한을 추가로 줄이는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 AWS 관리형 정책 또는 AWS 직무에 대한 관리형 정책을 참조하세요.
- 최소 권한 적용 – IAM 정책을 사용하여 권한을 설정하는 경우, 작업을 수행하는 데 필요한 권한만 부여합니다. 이렇게 하려면 최소 권한으로 알려진 특정 조건에서 특정 리소스에 대해 수행할 수 있는 작업을 정의합니다. IAM을 사용하여 권한을 적용하는 방법에 대한 자세한 정보는 IAM 사용 설명서에 있는 IAM의 정책 및 권한을 참조하세요.
- IAM 정책의 조건을 사용하여 액세스 추가 제한 – 정책에 조건을 추가하여 작업 및 리소스에 대한 액세스를 제한할 수 있습니다. 예를 들어, SSL을 사용하여 모든 요청을 전송해야 한다고 지정하는 정책 조건을 작성할 수 있습니다. AWS 서비스와 같은 특정를 통해 사용되는 경우 조건을 사용하여 서비스 작업에 대한 액세스 권한을 부여할 수도 있습니다 CloudFormation. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM JSON 정책 요소: 조건을 참조하세요.
- IAM Access Analyzer를 통해 IAM 정책을 확인하여 안전하고 기능적인 권한 보장 - IAM Access Analyzer에서는 IAM 정책 언어(JSON)와 모범 사례가 정책에서 준수되도록 새로운 및 기존 정책을 확인합니다. IAM Access Analyzer는 100개 이상의 정책 확인 항목과 실행 가능한 추천을 제공하여 안전하고 기능적인 정책을 작성하도록 돕습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM Access Analyzer에서 정책 검증을 참조하세요.
- 다중 인증(MFA) 필요 -에서 IAM 사용자 또는 루트 사용자가 필요한 시나리오가 있는 경우 추가 보안을 위해 MFA를 AWS 계정켭니다. API 작업을 직접적으로 호출할 때 MFA가 필요하면 정책에 MFA 조건을 추가합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 MFA를 통한 보안 API 액세스를 참조하세요.

IAM의 모범 사례에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM의 보안 모범 사례를 참조하세요.

## AWS Health 콘솔 사용

AWS Health 콘솔에 액세스하려면 최소 권한 집합이 있어야 합니다. 이러한 권한은 AWS 계정의 AWS Health 리소스에 대한 세부 정보를 나열하고 볼 수 있도록 허용해야 합니다. 최소 필수 권한보다 더 제한적인 보안 인증 기반 정책을 만들면 콘솔이 해당 정책에 연결된 개체(IAM 사용자 또는 역할)에 대해 의도대로 작동하지 않습니다.

이러한 엔터티가 AWS Health 콘솔을 계속 사용할 수 있도록 하려면 다음 AWS 관리형 정책인를 연결할 수 있습니다AWSHealthFullAccess.

`AWSHealthFullAccess` 정책은 엔터티에 다음에 대한 모든 액세스 권한을 부여합니다.

- AWS Health 조직의 모든 계정에 대해 AWS 조직 보기 기능 활성화 또는 비활성화
- AWS Health 콘솔의 AWS Health 대시보드
- AWS Health API 작업 및 알림
- AWS 조직의 일부인 계정에 대한 정보 보기
- 관리 계정의 조직 단위(OU) 보기

Example: AWSHealthFullAccess

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "organizations:EnableAWSServiceAccess",
                "organizations:DisableAWSServiceAccess"
            ],
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "StringEquals": {
                    "organizations:ServicePrincipal": "health.amazonaws.com"
                }
            }
        },
        {
            "Effect": "Allow",
```

```
            "Action": [
                "health:*",
                "organizations:DescribeAccount",
                "organizations:ListAccounts",
                "organizations:ListDelegatedAdministrators",
                "organizations:ListParents"
            ],
            "Resource": "*"
        },
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": "iam:CreateServiceLinkedRole",
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "StringEquals": {
                    "iam:AWSServiceName": "health.amazonaws.com"
                }
            }
        }
    ]
}
```

> **Note**
>
> 가 조직의 다른 계정에 대한 이벤트를 AWS Health 볼 수 있도록 `Health_OrganizationsServiceRolePolicy` AWS 관리형 정책을 사용할 수도 있습니다. 자세한 내용은 에 대한 서비스 연결 역할 사용 AWS Health 단원을 참조하십시오.

AWS CLI 또는 AWS API만 호출하는 사용자에게는 최소 콘솔 권한을 허용할 필요가 없습니다. 그 대신 수행하려는 API 작업과 일치하는 작업에만 액세스할 수 있도록 합니다.

자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 사용자에게 권한 추가를 참조하십시오.

## 사용자가 자신의 고유한 권한을 볼 수 있도록 허용

이 예제는 IAM 사용자가 자신의 사용자 ID에 연결된 인라인 및 관리형 정책을 볼 수 있도록 허용하는 정책을 생성하는 방법을 보여줍니다. 이 정책에는 콘솔에서 또는 AWS CLI 또는 AWS API를 사용하여 프로그래밍 방식으로이 작업을 완료할 수 있는 권한이 포함됩니다.

```
{
```

```
    "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": "*"
        }
    ]
}
```

## AWS Health 대시보드 및 AWS Health API 액세스

AWS Health 대시보드는 모든 AWS 계정에서 사용할 수 있습니다. AWS Health API는 AWS Business Support+, AWS 엔터프라이즈 지원 또는 AWS 통합 운영 플랜이 있는 계정에서만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 지원 단원을 참조하십시오.

IAM을 사용하여 엔터티(사용자, 그룹 또는 역할)를 생성한 다음 해당 엔터티에 AWS Health 대시보드 및 AWS Health API에 액세스할 수 있는 권한을 부여할 수 있습니다.

기본적으로 IAM 사용자는 AWS Health 대시보드 또는 AWS Health API에 액세스할 수 없습니다. IAM 정책을 단일 사용자, 사용자 그룹 또는 역할에 연결하여 사용자에게 계정 AWS Health 정보에 대한 액

세스 권한을 부여합니다. 자세한 내용은 자격 증명(사용자, 그룹 및 역할) 및 IAM 정책 개요를 참조하십시오.

IAM 사용자를 만든 후 그 사용자에게 개별 암호를 부여할 수 있습니다. 그런 다음 계정별 로그인 페이지를 사용하여 계정에 로그인하고 AWS Health 정보를 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 사용자의 계정 로그인 방법 단원을 참조하십시오.

> **Note**
>
> AWS Health 대시보드를 볼 수 있는 권한이 있는 IAM 사용자는 Amazon EC2 인스턴스 IDs, EC2 인스턴스 IP 주소 및 일반 보안 알림과 같은 AWS 리소스 IDs를 포함할 수 있지만 이에 국한되지 않는 계정의 모든 AWS 서비스에서 상태 정보에 대한 읽기 전용 액세스 권한을 가집니다.
> 예를 들어 IAM 정책이 AWS Health 대시보드 및 AWS Health API에만 액세스 권한을 부여하는 경우 다른 IAM 정책이 해당 액세스를 허용하지 않더라도 정책이 적용되는 사용자 또는 역할은 AWS 서비스 및 관련 리소스에 대해 게시된 모든 정보에 액세스할 수 있습니다.

에는 두 가지 APIs 있습니다 AWS Health.

- 개별 계정 - DescribeEvents 및 DescribeEventDetails와 같은 작업을 사용하여 계정의 AWS Health 이벤트에 대한 정보를 가져올 수 있습니다.
- 조직 계정 - 조직에 속해 있는 계정의 AWS Health 이벤트에 대한 정보를 얻기 위해 DescribeEventsForOrganization 및 DescribeEventDetailsForOrganization과 같은 작업을 사용할 수 있습니다.

사용 가능한 API 작업에 대한 자세한 내용은 AWS Health API 참조를 참조하십시오.

개별 작업

IAM 정책의 `Action` 요소를 `health:Describe*`(으)로 설정할 수 있습니다. 이렇게 하면 AWS Health 대시보드 및에 액세스할 수 있습니다 AWS Health.는 `eventTypeCode` 및 서비스를 기반으로 이벤트에 대한 액세스 제어를 AWS Health 지원합니다.

액세스 설명

이 정책 문은 AWS Health 대시보드 및 모든 `Describe*` AWS Health API 작업에 대한 액세스 권한을 부여합니다. 예를 들어이 정책을 사용하는 IAM 사용자는에서 AWS Health 대시보드에 액세스 AWS Management Console 하고 `DescribeEvents` API 작업을 호출할 AWS Health 수 있습니다.

Example: 액세스 설명

JSON

```
{
  "Version":"2012-10-17",
  "Statement": [
  {
    "Effect": "Allow",
    "Action": [
      "health:Describe*"
    ],
    "Resource": "*"
  }]
}
```

액세스 거부

이 정책 문은 AWS Health 대시보드 및 AWS Health API에 대한 액세스를 거부합니다. 이 정책을 사용하는 IAM 사용자는에서 AWS Health 대시보드를 볼 수 AWS Management Console 없으며 AWS Health API 작업을 호출할 수 없습니다.

Example: 액세스 거부

JSON

```
{
  "Version":"2012-10-17",
  "Statement": [
  {
    "Effect": "Deny",
    "Action": [
      "health:*"
    ],
    "Resource": "*"
  }]
}
```

조직 보기

에 대한 조직 보기를 활성화하려면 AWS Health 및 AWS Organizations 작업에 대한 액세스를 허용 AWS Health해야 합니다.

IAM 정책의 `Action` 요소에는 다음 권한이 포함되어야 합니다.

- `iam:CreateServiceLinkedRole`
- `organizations:EnableAWSServiceAccess`
- `organizations:DescribeAccount`
- `organizations:DisableAWSServiceAccess`
- `organizations:ListAccounts`
- `organizations:ListDelegatedAdministrators`
- `organizations:ListParents`

각 APIs에 필요한 정확한 권한을 이해하려면 IAM 사용 설명서의 AWS Health APIs 및 알림에서 정의한 작업을 참조하세요.

> **Note**
>
> 조직이 AWS Health APIs에 액세스하려면 관리 계정의 자격 증명을 사용해야 합니다 AWS Organizations. 자세한 내용은 계정 간 AWS Health 이벤트 집계 단원을 참조하십시오.

AWS Health 조직 보기에 대한 액세스 허용

이 정책 설명은 조직 보기 기능에 필요한 모든 AWS Health 및 AWS Organizations 작업에 대한 액세스 권한을 부여합니다.

Example: AWS Health 조직 보기 액세스 허용

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
```

```
            "Action": [
                "organizations:EnableAWSServiceAccess",
                "organizations:DisableAWSServiceAccess"
            ],
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "StringEquals": {
                    "organizations:ServicePrincipal": "health.amazonaws.com"
                }
            }
        },
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "health:*",
                "organizations:DescribeAccount",
                "organizations:ListAccounts",
                "organizations:ListDelegatedAdministrators",
                "organizations:ListParents"
            ],
            "Resource": "*"
        },
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": "iam:CreateServiceLinkedRole",
            "Resource": "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
health.amazonaws.com/AWSServiceRoleForHealth*"
        }
    ]
}
```

AWS Health 조직 보기에 대한 액세스 거부

이 정책 설명은 AWS Organizations 작업에 대한 액세스를 거부하지만 개별 계정의 AWS Health 작업에 대한 액세스를 허용합니다.

Example: AWS Health 조직 보기 액세스 거부

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
```

```
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "health:*"
            ],
            "Resource": "*"
        },
        {
            "Effect": "Deny",
            "Action": [
                "organizations:EnableAWSServiceAccess",
                "organizations:DisableAWSServiceAccess"
            ],
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "StringEquals": {
                    "organizations:ServicePrincipal": "health.amazonaws.com"
                }
            }
        },
        {
            "Effect": "Deny",
            "Action": [
                "organizations:DescribeAccount",
                "organizations:ListAccounts",
                "organizations:ListDelegatedAdministrators",
                "organizations:ListParents"
            ],
            "Resource": "*"
        },
        {
            "Effect": "Deny",
            "Action": "iam:CreateServiceLinkedRole",
            "Resource": "arn:aws:iam::*:role/aws-service-role/
health.amazonaws.com/AWSServiceRoleForHealth*"
        }
    ]
}
```

> **Note**
>
> 권한을 부여하려는 사용자 또는 그룹에 이미 IAM 정책이 있는 경우 해당 정책에 AWS Health 특정 정책 설명을 추가할 수 있습니다.

## 리소스 및 작업 기반 조건

AWS Health 는 DescribeAffectedEntities 및 DescribeEventDetails API 작업에 대한 IAM 조건을 지원합니다. 리소스 및 작업 기반 조건을 사용하여 AWS Health API가 사용자, 그룹 또는 역할에 보내는 이벤트를 제한할 수 있습니다.

이렇게 하려면 IAM 정책의 `Condition` 블록을 업데이트하거나 `Resource` 요소를 설정합니다. 문자열 조건을 사용하여 특정 AWS Health 이벤트 필드를 기반으로 액세스를 제한할 수 있습니다.

정책에서 AWS Health 이벤트를 지정할 때 다음 필드를 사용할 수 있습니다.

- `eventTypeCode`
- `service`

> **참고**
>
> - DescribeAffectedEntities 및 DescribeEventDetails API 작업은 리소스 수준 권한을 지원합니다. 예를 들어, 특정 AWS Health 이벤트를 허용하거나 거부하는 정책을 생성할 수 있습니다.
> - DescribeAffectedEntitiesForOrganization 및 DescribeEventDetailsForOrganization API 작업은 리소스 수준 권한을 지원하지 않습니다.
> - 자세한 내용은 서비스 승인 참조의 AWS Health APIs 및 알림에 사용되는 작업, 리소스 및 조건 키를 참조하세요.

Example: 작업 기반 조건

이 정책 설명은 AWS Health 대시보드 및 AWS Health `Describe*` API 작업에 대한 액세스 권한을 부여하지만 Amazon EC2와 관련된 모든 AWS Health 이벤트에 대한 액세스는 거부합니다.

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": "health:Describe*",
            "Resource": "*"
        },
        {
            "Effect": "Deny",
            "Action": [
                "health:DescribeAffectedEntities",
                "health:DescribeEventDetails"
            ],
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "StringEquals": {
                    "health:service": "EC2"
                }
            }
        }
    ]
}
```

Example: 리소스 기반 조건

다음 정책은 효과는 동일하지만 `Resource` 요소를 대신 사용합니다.

JSON

```
{
  "Version":"2012-10-17",
  "Statement": [
  {
    "Effect": "Allow",
    "Action": [
      "health:Describe*"
    ],
    "Resource": "*"
```

```
  },
  {
    "Effect": "Deny",
    "Action": [
      "health:DescribeEventDetails",
      "health:DescribeAffectedEntities"
    ],
    "Resource": "arn:aws:health:*::event/EC2/*/*"
  }]
}
```

Example: eventTypeCode 조건

이 정책 문은 AWS Health 대시보드 및 AWS Health `Describe*` API 작업에 대한 액세스 권한을 부여하지만와 일치하는의 모든 AWS Health 이벤트에 대한 액세스`eventTypeCode`는 거부합니다`AWS_EC2_*`.

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": "health:Describe*",
            "Resource": "*"
        },
        {
            "Effect": "Deny",
            "Action": [
                "health:DescribeAffectedEntities",
                "health:DescribeEventDetails"
            ],
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "StringLike": {
                    "health:eventTypeCode": "AWS_EC2_*"
                }
            }
        }
    ]
```

```
}
```

> **Important**
>
> DescribeAffectedEntities 및 DescribeEventDetails 작업을 호출할 때 AWS Health 이벤트에 액세스할 수 있는 권한이 없는 경우 `AccessDeniedException` 오류가 나타납니다. 자세한 내용은 AWS Health 자격 증명 및 액세스 문제 해결 단원을 참조하십시오.

## AWS Health 자격 증명 및 액세스 문제 해결

다음 정보를 사용하여 및 IAM으로 작업할 때 발생할 수 있는 일반적인 문제를 진단 AWS Health 하고 수정할 수 있습니다.

주제

- 에서 작업을 수행할 권한이 없음 AWS Health
- iam:PassRole을 수행하도록 인증되지 않음
- 액세스 키를 보아야 합니다.
- 관리자인데 다른 사람이에 액세스하도록 허용하려고 함 AWS Health
- 내 AWS 계정 외부의 사람이 내 AWS Health 리소스에 액세스하도록 허용하고 싶습니다.

### 에서 작업을 수행할 권한이 없음 AWS Health

에서 작업을 수행할 권한이 없다는 AWS Management Console 메시지가 표시되면 관리자에게 문의하여 도움을 받아야 합니다. 관리자는 사용자 이름과 암호를 제공한 사람입니다.

사용자에게 AWS Health 대시보드 또는 AWS Health API 작업을 사용할 권한이 없는 경우 `AccessDeniedException` 오류가 나타납니다.

이 경우 사용자의 관리자는 사용자에게 액세스를 허용하도록 정책을 업데이트해야 합니다.

AWS Health API에는의 AWS Business Support+, AWS Enterprise Support 또는 AWS 통합 운영 계획이 필요합니다AWS Support. AWS Business Support+, AWS Enterprise Support 또는 AWS 통합 운영 플랜이 없는 계정에서 AWS Health API를 호출하면 오류 코드가 반환됩니다`SubscriptionRequiredException`.

## iam:PassRole을 수행하도록 인증되지 않음

`iam:PassRole` 작업을 수행할 수 있는 권한이 없다는 오류가 수신되면 AWS Health에 역할을 전달할 수 있도록 정책을 업데이트해야 합니다.

일부 AWS 서비스 에서는 새 서비스 역할 또는 서비스 연결 역할을 생성하는 대신 기존 역할을 해당 서비스에 전달할 수 있습니다. 이렇게 하려면 역할을 서비스에 전달할 권한이 있어야 합니다.

다음 예 오류는 `marymajor`라는 IAM 사용자가 콘솔을 사용하여 AWS Health에서 작업을 수행하려고 하는 경우에 발생합니다. 하지만 작업을 수행하려면 서비스 역할이 부여한 권한이 서비스에 있어야 합니다. Mary는 서비스에 역할을 전달할 권한이 없습니다.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/marymajor is not authorized to perform:
 iam:PassRole
```

이 경우, Mary가 `iam:PassRole`작업을 수행할 수 있도록 Mary의 정책을 업데이트해야 합니다.

도움이 필요한 경우 AWS 관리자에게 문의하세요. 관리자는 로그인 자격 증명을 제공한 사람입니다.

## 액세스 키를 보아야 합니다.

IAM 사용자 액세스 키를 생성한 후에는 언제든지 액세스 키 ID를 볼 수 있습니다. 하지만 보안 액세스 키는 다시 볼 수 없습니다. 보안 액세스 키를 잃어버린 경우 새로운 액세스 키 페어를 생성해야 합니다.

액세스 키는 액세스 키 ID(예: `AKIAIOSFODNN7EXAMPLE`)와 보안 액세스 키(예: `wJalrXUtnFEMI/K7MDENG/bPxRfiCYEXAMPLEKEY`)의 두 가지 부분으로 구성됩니다. 사용자 이름 및 암호와 같이 액세스 키 ID와 보안 액세스 키를 함께 사용하여 요청을 인증해야 합니다. 사용자 이름과 암호를 관리하는 것처럼 안전하게 액세스 키를 관리합니다.

> **Important**
>
> 정식 사용자 ID를 찾는 데 도움이 되더라도 액세스 키를 타사에 제공하지 마시기 바랍니다. 이렇게 하면 누군가에게에 대한 영구 액세스 권한을 부여할 수 있습니다 AWS 계정.

액세스 키 페어를 생성할 때는 액세스 키 ID와 보안 액세스 키를 안전한 위치에 저장하라는 메시지가 나타납니다. 보안 액세스 키는 생성할 때만 사용할 수 있습니다. 하지만 보안 액세스 키를 잃어버린 경우 새로운 액세스 키를 IAM 사용자에게 추가해야 합니다. 최대 두 개의 액세스 키를 가질 수 있습니다. 이미 두 개가 있는 경우 새로 생성하려면 먼저 키 페어 하나를 삭제해야 합니다. 지침을 보려면 IAM 사용 설명서의 액세스 키 관리를 참조하십시오.

## 관리자인데 다른 사람이에 액세스하도록 허용하려고 함 AWS Health

다른 사용자가 액세스하도록 허용하려면 액세스 권한이 필요한 사용자 또는 애플리케이션에 권한을 부여해야 AWS Health합니다. AWS IAM Identity Center 를 사용하여 사용자 및 애플리케이션을 관리하는 경우 사용자 또는 그룹에 권한 세트를 할당하여 액세스 수준을 정의합니다. 권한 세트는 IAM 정책을 자동으로 생성하고 사용자 또는 애플리케이션과 연결된 IAM 역할에 할당합니다. 자세한 내용은 AWS IAM Identity Center 사용 설명서에서 권한 세트를 참조하세요.

IAM Identity Center를 사용하지 않는 경우 액세스가 필요한 사용자 또는 애플리케이션에 대한 IAM 엔터티(사용자 또는 역할)를 생성해야 합니다. 그런 다음 AWS Health에 대한 올바른 권한을 부여하는 정책을 엔터티에 연결해야 합니다. 권한이 부여되면 사용자 또는 애플리케이션 개발자에게 자격 증명을 제공합니다. 이들은 이 자격 증명을 사용하여 AWS에 액세스합니다. IAM 사용자, 그룹, 정책 및 권한 생성에 대해 자세히 알아보려면 IAM 사용자 설명서의 IAM 자격 증명과 IAM의 권한 및 정책을 참조하세요.

## 내 AWS 계정 외부의 사람이 내 AWS Health 리소스에 액세스하도록 허용하고 싶습니다.

다른 계정의 사용자 또는 조직 외부의 사람이 리소스에 액세스할 때 사용할 수 있는 역할을 생성할 수 있습니다. 역할을 수임할 신뢰할 수 있는 사람을 지정할 수 있습니다. 리소스 기반 정책 또는 액세스 제어 목록(ACL)을 지원하는 서비스의 경우, 이러한 정책을 사용하여 다른 사람에게 리소스에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다.

자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- 에서 이러한 기능을 AWS Health 지원하는지 여부를 알아보려면 섹션을 참조하세요AWS Health 에서 IAM을 사용하는 방법.
- 소유 AWS 계정 한의 리소스에 대한 액세스 권한을 제공하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 소유한 다른의 IAM 사용자에게 액세스 권한 제공을 참조 AWS 계정 하세요.
- 타사에 리소스에 대한 액세스 권한을 제공하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 타사가 AWS 계정 소유한에 대한 액세스 권한 제공을 AWS 계정참조하세요.
- ID 페더레이션을 통해 액세스 권한을 제공하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 외부에서 인증된 사용자에게 액세스 권한 제공(ID 페더레이션)을 참조하세요.
- 크로스 계정 액세스에 대한 역할과 리소스 기반 정책 사용의 차이점을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 IAM의 크로스 계정 리소스 액세스를 참조하세요.

# 에 대한 서비스 연결 역할 사용 AWS Health

AWS Health 는 AWS Identity and Access Management (IAM) 서비스 연결 역할을 사용합니다. 서비스 연결 역할은 직접 연결된 고유한 유형의 IAM 역할입니다 AWS Health. 서비스 연결 역할은 AWS Health 에서 사전 정의하며 서비스에서 다른 AWS 서비스 을(를) 호출하기 위해 필요한 모든 권한을 포함합니다.

서비스 연결 역할을 사용하여 필요한 권한을 수동으로 추가 AWS Health 하지 않도록를 설정할 수 있습니다.는 서비스 연결 역할의 권한을 AWS Health 정의하며, 달리 정의되지 않은 한 만 해당 역할을 수임할 AWS Health 수 있습니다. 정의된 권한에는 신뢰 정책과 권한 정책이 포함되며, 이 권한 정책은 다른 IAM 엔터티에 연결할 수 없습니다.

## 에 대한 서비스 연결 역할 권한 AWS Health

AWS Health 에는 두 가지 서비스 연결 역할이 있습니다.

- AWSServiceRoleForHealth_Organizations -이 역할은 AWS Health (`health.amazonaws.com`)를 신뢰하여에 액세스할 역할을 AWS 서비스 수임합니다. 이 역할에는 `Health_OrganizationsServiceRolePolicy` AWS 관리형 정책이 연결되어 있습니다.
- AWSServiceRoleForHealth_EventProcessor -이 역할은 AWS Health 서비스 보안 주체 (`event-processor.health.amazonaws.com`)를 신뢰하여 역할을 수임합니다. 이 역할에는 `AWSHealth_EventProcessorServiceRolePolicy` AWS 관리형 정책이 연결되어 있습니다. 서비스 보안 주체는 역할을 사용하여 AWS 인시던트 감지 및 대응을 위한 Amazon EventBridge 관리형 규칙을 생성합니다. 이 규칙은 계정에서 경보 상태 변경 정보를 전달하는 AWS 계정 데 필요한 인프라입니다 AWS Health.

AWS 관리형 정책에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요AWS 에 대한 관리형 정책 AWS Health.

## 에 대한 서비스 연결 역할 생성 AWS Health

AWSServiceRoleForHealth_Organizations 서비스 연결 역할은 생성할 필요가 없습니다. EnableHealthServiceAccessForOrganization 작업을 호출하면가 계정에서이 서비스 연결 역할을 AWS Health 생성합니다.

계정에서 AWSServiceRoleForHealth_EventProcessor 서비스 연결 역할을 수동으로 만들어야 합니다. 자세한 정보는 IAM 사용 설명서의 서비스 연결 역할 생성 섹션을 참조하십시오.

### 에 대한 서비스 연결 역할 편집 AWS Health

AWS Health 에서는 서비스 연결 역할을 편집할 수 없습니다. 서비스 연결 역할을 생성한 후에는 다양한 엔터티가 역할을 참조할 수 있기 때문에 역할 이름을 변경할 수 없습니다. 하지만 IAM을 사용하여 역할의 설명을 편집할 수 있습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 서비스 연결 역할 편집을 참조하세요.

### 에 대한 서비스 연결 역할 삭제 AWS Health

AWSServiceRoleForHealth_Organizations 역할을 삭제하려면 먼저 DisableHealthServiceAccessForOrganization 작업을 호출해야 합니다. 그런 다음 IAM 콘솔, IAM API 또는 AWS Command Line Interface ()를 통해 역할을 삭제할 수 있습니다AWS CLI.

AWSServiceRoleForHealth_EventProcessor 역할을 삭제하려면에 문의하여 AWS 인시던트 감지 및 대응에서 워크로드를 오프보딩하도록 AWS Support 요청합니다. 이 프로세스가 완료되면 IAM 콘솔, IAM API 또는 AWS CLI을(를) 통해 역할 중 하나를 삭제할 수 있습니다.

관련 정보

자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 서비스 연결 역할 사용을 참조하십시오.

## AWS 에 대한 관리형 정책 AWS Health

AWS 관리형 정책은에서 생성하고 관리하는 독립 실행형 정책입니다 AWS. AWS 관리형 정책은 사용자, 그룹 및 역할에 권한 할당을 시작할 수 있도록 많은 일반적인 사용 사례에 대한 권한을 제공하도록 설계되었습니다.

AWS 관리형 정책은 모든 AWS 고객이 사용할 수 있으므로 특정 사용 사례에 대해 최소 권한을 부여하지 않을 수 있습니다. 사용 사례에 고유한 고객 관리형 정책을 정의하여 권한을 줄이는 것이 좋습니다.

AWS 관리형 정책에 정의된 권한은 변경할 수 없습니다. 가 관리형 정책에 정의된 권한을 AWS 업데이트하는 AWS 경우 업데이트는 정책이 연결된 모든 보안 주체 자격 증명(사용자, 그룹 및 역할)에 영향을 줍니다. AWS AWS 서비스 는 새가 시작되거나 기존 서비스에 새 API 작업을 사용할 수 있게 될 때 AWS 관리형 정책을 업데이트할 가능성이 높습니다.

자세한 내용은 IAM 사용자 가이드의 AWS 관리형 정책을 참조하세요.

AWS Health 에는 다음과 같은 관리형 정책이 있습니다.

목차


- AWS 관리형 정책: AWSHealth_EventProcessorServiceRolePolicy
- AWS 관리형 정책: Health_OrganizationsServiceRolePolicy
- AWS 관리형 정책: AWSHealthFullAccess
- AWS Health AWS 관리형 정책에 대한 업데이트


## AWS 관리형 정책: AWSHealth_EventProcessorServiceRolePolicy

AWS Health 는 AWSHealth_EventProcessorServiceRolePolicy AWS 관리형 정책을 사용합니다. 이 관리형 정책은 `AWSServiceRoleForHealth_EventProcessor` 서비스 연결 역할에 연결됩니다. 이 정책을 통해 서비스 연결 역할이 사용자를 대신하여 작업을 완료할 수 있습니다. IAM 엔터티에 이 정책을 연결할 수 없습니다. 자세한 내용은 에 대한 서비스 연결 역할 사용 AWS Health 단원을 참조하십시오.

관리형 정책에는가 AWS 인시던트 감지 및 대응을 위한 Amazon EventBridge 규칙에 액세스할 수 AWS Health 있도록 허용하는 다음과 같은 권한이 있습니다.

권한 세부 정보

이 정책에는 다음 권한이 포함되어 있습니다.

- `events` – EventBridge 규칙을 설명 및 삭제하고 해당 규칙의 대상을 설명하고 업데이트합니다.

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Condition": {
                "StringEquals": {"events:ManagedBy": "event-
processor.health.amazonaws.com"}
            },
            "Action": [
                "events:DeleteRule",
                "events:RemoveTargets",
```

```
                "events:PutTargets",
                "events:PutRule"
            ],
            "Resource": "*",
            "Effect": "Allow"
        },
        {
            "Action": [
                "events:ListTargetsByRule",
                "events:DescribeRule"
            ],
            "Resource": "*",
            "Effect": "Allow"
        }
    ]
}
```

정책 변경 사항 목록은 AWS Health AWS 관리형 정책에 대한 업데이트을(를) 참조하십시오.

## AWS 관리형 정책: Health_OrganizationsServiceRolePolicy

AWS Health 는 Health_OrganizationsServiceRolePolicy AWS 관리형 정책을 사용합니다. 이 관리형 정책은 `AWSServiceRoleForHealth_Organizations` 서비스 연결 역할에 연결됩니다. 이 정책을 통해 서비스 연결 역할이 사용자를 대신하여 작업을 완료할 수 있습니다. IAM 엔터티에 이 정책을 연결할 수 없습니다. 자세한 내용은 에 대한 서비스 연결 역할 사용 AWS Health 단원을 참조하십시오.

이 정책은 AWS Health 가 Health Organizational 보기에 필요한 AWS Organizations 세부 정보에 액세스할 수 있는 권한을 부여합니다.

권한 세부 정보

이 정책에는 다음 권한이 포함되어 있습니다.

- `organizations` - Organizations에서 사용할 수 AWS 서비스 있는 AWS Organizations 및의 계정을 설명합니다.

JSON

```
{
```

```
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "organizations:ListAccounts",
                "organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization",
                "organizations:ListDelegatedAdministrators",
                "organizations:DescribeOrganization",
                "organizations:DescribeAccount"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

정책 변경 사항 목록은 AWS Health AWS 관리형 정책에 대한 업데이트을(를) 참조하십시오.

## AWS 관리형 정책: AWSHealthFullAccess

AWS Health 는 AWSHealthFullAccess AWS 관리형 정책을 사용합니다. 이 정책은 엔터티(IAM 사용자 또는 역할)에게 AWS Health 콘솔에 대한 액세스 권한을 부여합니다. 자세한 내용은 AWS Health 콘솔 사용 단원을 참조하십시오.

권한 세부 정보

이 정책에는 다음 권한이 포함되어 있습니다.

- `organizations` - 조직의 모든 계정에 대해 조직 보기 기능을 활성화 또는 비활성화 AWS Health AWS 하고 관리 계정의 조직 단위(OU)를 봅니다.
- `health` - AWS Health API 작업 및 알림에 대한 액세스
- `iam` – AWS Health 서비스에 연결된 IAM 역할을 생성합니다.

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
        "Statement": [
```

```
            {
                "Sid": "OrganizationWriteAccess",
                "Effect": "Allow",
                "Action": [
                    "organizations:EnableAWSServiceAccess",
                    "organizations:DisableAWSServiceAccess"
                ],
                "Resource": "*",
                "Condition": {
                    "StringEquals": {
                        "organizations:ServicePrincipal": "health.amazonaws.com"
                    }
                }
            },
            {
                "Sid": "HealthFullAccess",
                "Effect": "Allow",
                "Action": [
                    "health:*",
                    "organizations:DescribeAccount",
                    "organizations:ListAccounts",
                    "organizations:ListDelegatedAdministrators",
                    "organizations:ListParents"
                ],
                "Resource": "*"
            },
            {
                "Sid": "ServiceLinkAccess",
                "Effect": "Allow",
                "Action": "iam:CreateServiceLinkedRole",
                "Resource": "*",
                "Condition": {
                    "StringEquals": {
                        "iam:AWSServiceName": "health.amazonaws.com"
                    }
                }
            }
        ]
}
```

정책 변경 사항 목록은 AWS Health AWS 관리형 정책에 대한 업데이트을(를) 참조하십시오.

### AWS Health AWS 관리형 정책에 대한 업데이트

이 서비스가 이러한 변경 사항을 추적하기 시작한 AWS Health 이후부터의 AWS 관리형 정책 업데이트에 대한 세부 정보를 봅니다. 이 페이지의 변경 사항에 대한 자동 알림을 받아보려면 에 대한 문서 기록 AWS Health 페이지에서 RSS 피드를 구독하세요.

다음 표에서는 2022년 1월 13일 이후 AWS Health 관리형 정책에 대한 중요한 업데이트를 설명합니다.

AWS Health

| 변경 | 설명 | 날짜 |
| --- | --- | --- |
| AWS 관리형 정책: AWSHealthFullAccess - 기존 정책에 대한 업데이트 | AWS Health 는 AWSHealthFullAccess 정책을 AWS GovCloud (US) Regions 및 중국 리전으로 확장했습니다. | 2023년 10월 16일 |
| AWS 관리형 정책: Health_OrganizationsServiceRolePolicy - 기존 정책에 대한 업데이트 | AWS Health 는 서비스 연결 역할이 함께 사용할 수 있는 계정 및 AWS 서비스를 설명할 수 있도록 새 AWS Organizations 작업을 추가했습니다 AWS Organizations. | 2023년 7월 19일 |
| 변경 로그 게시 | AWS Health 관리형 정책에 대한 변경 로그입니다. | 2023년 1월 13일 |

## 에서 로깅 및 모니터링 AWS Health

모니터링은 AWS Health 및 다른 AWS 솔루션의 안정성, 가용성 및 성능을 유지하는 데 중요한 부분입니다.는 다음과 같은 모니터링 도구를 AWS 제공하여 모니터링 AWS Health, 보고 및 문제 발생 시 적절한 조치를 취합니다.

- Amazon CloudWatch는 AWS 리소스와 AWS 실행 중인 애플리케이션을 실시간으로 모니터링합니다. 지표를 수집 및 추적하고, 사용자 지정 대시보드를 생성할 수 있으며, 지정된 지표가 지정한 임곗값에 도달하면 사용자에게 알리거나 조치를 취하도록 경보를 설정할 수 있습니다. 예를 들어

CloudWatch에서 Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) 인스턴스의 CPU 사용량 또는 기타 지표를 추적하고 필요할 때 자동으로 새 인스턴스를 시작할 수 있습니다. 자세한 내용은 Amazon CloudWatch 사용 설명서를 참조하십시오.

- Amazon EventBridge는 AWS 리소스의 변경 사항을 설명하는 시스템 이벤트 스트림을 near-real-time 제공합니다. EventBridge는 자동화된 이벤트 중심 컴퓨팅을 지원합니다. 특정 이벤트를 감시하고 이러한 이벤트가 발생할 때 다른 AWS 서비스에서 자동화된 작업을 트리거하는 규칙을 작성할 수 있습니다. 자세한 내용은 Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링 단원을 참조하십시오.
- AWS CloudTrail는 AWS 계정에서 또는 계정을 대신하여 수행한 API 호출 및 관련 이벤트를 캡처하고 지정한 Amazon Simple Storage Service(Amazon S3) 버킷에 로그 파일을 전송합니다. 호출한 사용자 및 계정 AWS, 호출이 수행된 소스 IP 주소, 호출이 발생한 시기를 식별할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS CloudTrail 사용 설명서를 참조하십시오.

자세한 내용은 모니터링 AWS Health 단원을 참조하십시오.

## 에 대한 규정 준수 검증 AWS Health

AWS 서비스 가 특정 규정 준수 프로그램의 범위 내에 있는지 알아보려면 AWS 서비스 규정 준수 프로그램 범위 내를 참조하고 관심 있는 규정 준수 프로그램을 선택합니다. 일반 정보는 AWS 규정 준수 프로그램.

를 사용하여 타사 감사 보고서를 다운로드할 수 있습니다 AWS Artifact. 자세한 내용은 Downloading Reports inDownloading AWS Artifact을 참조하세요.

사용 시 규정 준수 책임은 데이터의 민감도, 회사의 규정 준수 목표 및 관련 법률과 규정에 따라 AWS 서비스 결정됩니다. 사용 시 규정 준수 책임에 대한 자세한 내용은 AWS 보안 설명서를 AWS 서비스참조하세요.

## 의 복원력 AWS Health

AWS 글로벌 인프라는 AWS 리전 및 가용 영역을 중심으로 구축됩니다. AWS 리전은 물리적으로 분리되고 격리된 여러 가용 영역을 제공하며,이 가용 영역은 지연 시간이 짧고 처리량이 높으며 중복성이 높은 네트워킹과 연결됩니다. 가용 영역을 사용하면 중단 없이 영역 간에 자동으로 장애 극복 조치가 이루어지는 애플리케이션 및 데이터베이스를 설계하고 운영할 수 있습니다. 가용 영역은 기존의 단일 또는 다중 데이터 센터 인프라보다 가용성, 내결함성, 확장성이 뛰어납니다.

AWS Health 이벤트는 여러 가용 영역에 저장되고 복제됩니다. 이 접근 방식을 사용하면 Health Dashboard 또는 AWS Health API 작업에서 액세스할 수 있습니다. AWS Health 이벤트가 발생한 후 최대 90일까지 이벤트를 볼 수 있습니다.

AWS 리전 및 가용 영역에 대한 자세한 내용은 AWS 글로벌 인프라를 참조하세요.

# 의 인프라 보안 AWS Health

관리형 서비스인는 Amazon Web Services: 보안 프로세스 개요 백서에 설명된 AWS 글로벌 네트워크 보안 절차로 AWS Health 보호됩니다.

AWS 에서 게시한 API 호출을 사용하여 네트워크를 AWS Health 통해에 액세스합니다. 클라이언트가 전송 계층 보안(TLS) 1.0 이상을 지원해야 합니다. TLS 1.2 이상을 권장합니다. 클라이언트는 Ephemeral Diffie-Hellman(DHE) 또는 Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman(ECDHE)과 같은 PFS(전달 완전 보안, Perfect Forward Secrecy)가 포함된 암호 제품군도 지원해야 합니다. Java 7 이상의 최신 시스템은 대부분 이러한 모드를 지원합니다.

또한 요청은 액세스 키 ID 및 IAM 위탁자와 관련된 시크릿 액세스 키를 사용하여 서명해야 합니다. 또는 AWS Security Token Service(AWS STS)를 사용하여 임시 보안 자격 증명을 생성하여 요청에 서명할 수 있습니다.

# 의 구성 및 취약성 분석 AWS Health

구성 및 IT 제어는 AWS 와 고객 간의 공동 책임입니다. 자세한 내용은 AWS 공동 책임 모델을 참조하세요.

# 에 대한 보안 모범 사례 AWS Health

작업에 대한 다음 모범 사례를 참조하세요 AWS Health.

## AWS Health 사용자에게 가능한 최소 권한 부여

사용자 및 그룹에 대해 최소한의 액세스 정책 권한 집합을 사용하여 최소 권한의 원칙을 준수합니다. 예를 들어 ( AWS Identity and Access Management IAM) 사용자가에 액세스하도록 허용할 수 있습니다 Health Dashboard. 동일한 사용자가 AWS Organizations에 대한 액세스를 활성화 또는 비활성화하는 것은 허용하지 않을 수 있습니다.

자세한 내용은 AWS Health 자격 증명 기반 정책 예제 단원을 참조하십시오.

## 보기 Health Dashboard

Health Dashboard 자주를 확인하여 계정 또는 애플리케이션에 영향을 미칠 수 있는 이벤트를 식별합니다. 예를 들어 업데이트해야 하는 Amazon EC2(Amazon Elastic Compute Cloud) 인스턴스와 같은 리소스에 대한 이벤트 알림을 받을 수 있습니다.

자세한 내용은 AWS Health 대시보드 시작하기 단원을 참조하십시오.

## Amazon Chime 또는 Slack AWS Health 과 통합

채팅 도구와 AWS Health 통합할 수 있습니다. 이 통합을 통해 사용자와 팀은 AWS Health 이벤트에 대한 알림을 실시간으로 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 GitHub의 AWS Health 도구를 참조하십시오.

## AWS Health 이벤트 모니터링

Amazon CloudWatch Events AWS Health 와를 통합하여 특정 이벤트에 대한 규칙을 생성할 수 있습니다. CloudWatch Events에서 규칙과 일치하는 이벤트를 감지하면 알림을 받고 조치를 취할 수 있습니다. CloudWatch Events 이벤트는 리전별로 다르므로 애플리케이션 또는 인프라가 있는 리전에서 이 서비스를 구성해야 합니다.

경우에 따라 AWS Health 이벤트의 리전을 확인할 수 없습니다. 이러한 상황이 발생하면 기본적으로 미국 동부(버지니아 북부)에 이벤트가 표시됩니다. 이 리전에서 CloudWatch Events를 설정하여 이러한 이벤트를 모니터링할 수 있습니다.

자세한 내용은 Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링 단원을 참조하십시오.

# 계정 간 AWS Health 이벤트 집계

기본적으로 AWS Health 를 사용하여 단일 AWS 계정의 AWS Health 이벤트를 볼 수 있습니다. 를 사용하는 경우 조직 전체에서 AWS Health 이벤트를 중앙에서 볼 AWS Organizations수도 있습니다. 이 기능을 사용하면 단일 계정 작업과 동일한 정보에 액세스할 수 있습니다. 필터를 사용하여 특정 AWS 리전, 계정 및 서비스의 이벤트를 볼 수 있습니다.

이벤트를 집계하여 운영 이벤트의 영향을 받는 조직의 계정을 식별하거나 보안 취약성에 대한 알림을 받을 수 있습니다. 그런 다음 이 정보를 사용하여 조직 전체의 리소스 유지 관리 이벤트를 사전 예방적으로 관리하고 자동화할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 업데이트 또는 코드 변경이 필요할 수 있는 AWS 서비스에 대한 향후 변경 사항을 최신 상태로 유지할 수 있습니다.

위임된 관리자 기능을 사용하여 AWS Health 조직 보기에 대한 액세스 권한을 멤버 계정에 위임하는 것이 가장 좋습니다. 이렇게 하면 운영 팀이 조직의 AWS Health 이벤트에 더 쉽게 액세스할 수 있습니다. 위임된 관리자 기능을 사용하면 관리 계정을 제한하는 동시에 팀이 AWS Health 이벤트에 대한 조치를 취하는 데 필요한 가시성을 확보할 수 있습니다.

> **Important**
>
> - AWS Health 조직의 계정에 대해 전송된 이벤트는 하나 이상의 계정이 조직을 떠나더라도 이벤트를 사용할 수 있는 한 최대 90일까지 조직 보기에 표시됩니다.
> - 조직 이벤트는 삭제되기 전 90일 동안 사용할 수 있습니다. 이 할당량은 늘릴 수 없습니다.

## 사전 조건

조직 보기를 사용하기 전에 다음을 수행해야 합니다.

- 모든 기능이 활성화된 조직의 구성원이어야 합니다.
- 관리 계정에 AWS Identity and Access Management (IAM) 사용자로 로그인하거나 IAM 역할을 수임합니다.

  조직의 관리 계정에서 루트 사용자로 로그인할 수도 있습니다(권장되지 않음). 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 AWS 계정 루트 사용자 액세스 키 잠금을 참조하세요.
- IAM 사용자로 로그인하는 경우 AWSHealthFullAccess 정책과 같은 AWS Health 및 Organizations 작업에 대한 액세스 권한을 부여하는 IAM 정책을 사용하십시오. 자세한 내용은 AWS Health 자격 증명 기반 정책 예제 섹션을 참조하십시오.

주제


- 조직 보기 활성화
- 조직 보기 표시 중
- 조직 보기 사용 안 함
- 조직에 대한 위임된 관리자 보기 관리


# 조직 보기 활성화

AWS Health 콘솔을 사용하여 AWS 조직의 상태 이벤트에 대한 중앙 집중식 보기를 가져올 수 있습니다.

콘솔에서 모든 AWS Support 플랜에 AWS Health 대한 조직 보기를 추가 비용 없이 사용할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 관리 계정에서 사용자가 이 기능에 액세스할 수 있도록 허용하려면 해당 사용자에게 AWSHealthFullAccess 정책과 같은 권한이 있어야 합니다. 자세한 내용은 AWS Health 자격 증명 기반 정책 예제 단원을 참조하십시오.

Enabling organizational view (Console)

AWS Health 콘솔에서 조직 보기를 활성화할 수 있습니다. AWS 조직의 관리 계정에 로그인해야 합니다.

조직의 AWS Health 대시보드를 보려면

1. https://health.aws.amazon.com/health/home AWS Health 대시보드를 엽니다.
2. 탐색 창의 조직 상태에서 구성을 선택합니다.
3. 조직 보기 사용 페이지에서 조직 보기 사용을 선택합니다.
4. (선택 사항) AWS 조직 단위(OUs) 생성과 같이 조직을 변경하려면 관리를 AWS Organizations선택합니다.

   자세한 내용은 AWS Organizations 사용 설명서의 AWS Organizations시작하기를 참조하십시오.

참고

- AWS Health 조직 보기를 활성화하면 초기 계정 로드 프로세스가 백그라운드에서 실행되며 완료하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다. 프로세스가 완료될 때까지 기다릴 필요가 없으므로 AWS Health 콘솔을 닫고 나중에 돌아올 수 있습니다. 과거 상태 이벤트( 기능을 활성화하기 전에 생성된 이벤트)가 조직 보기에 표시되는 데 최대 24시간이 걸릴 수 있습니다.
- AWS Business Support+, AWS Enterprise Support 또는 AWS 통합 운영 플랜이 있는 경우 DescribeHealthServiceStatusForOrganization API 작업을 호출하여 프로세스 상태를 확인할 수 있습니다.
- 이 기능을 활성화하면 `Health_OrganizationsServiceRolePolicy` AWS 관리형 정책이 있는 `AWSServiceRoleForHealth_Organizations` 서비스 연결 역할이 조직의 관리 계정에 적용됩니다. 자세한 내용은 에 대한 서비스 연결 역할 사용 AWS Health 단원을 참조하십시오.

Enabling organizational view (CLI)

조직 보기를 사용 설정하려면 EnableHealthServiceAccessForOrganization API 작업을 사용하면 됩니다.

AWS Command Line Interface (AWS CLI) 또는 자체 코드를 사용하여이 작업을 호출할 수 있습니다.

Note

- AWS Health API를 호출하려면 Business, Enterprise On-Ramp 또는 Enterprise Support 플랜이 있어야 합니다.
- 미국 동부(버지니아 북부) 리전 엔드포인트를 사용해야 합니다.

Example

다음 AWS CLI 명령은 AWS 계정에서이 기능을 활성화합니다. 이 명령은 관리 계정 또는 필요한 권한이 있는 역할을 맡을 수 있는 계정에서 사용할 수 있습니다.

```
aws health enable-health-service-access-for-organization --region us-east-1
```

다음 코드 예제에서는 EnableHealthServiceAccessForOrganization API 작업을 호출합니다.

Python

```
import boto3

client = boto3.client('health', region_name='us-east-1')

response = client.enable_health_service_access_for_organization()

print(response)
```

Java

다음 예제에서는 버전 Java 2.0용 AWS SDK를 사용할 수 있습니다.

```
import software.amazon.awssdk.services.health.HealthClient;
import software.amazon.awssdk.services.health.HealthClientBuilder;

import software.amazon.awssdk.services.health.model.ConcurrentModificationException;
import
 software.amazon.awssdk.services.health.model.EnableHealthServiceAccessForOrganizationReques
import
 software.amazon.awssdk.services.health.model.EnableHealthServiceAccessForOrganizationRespon
import
 software.amazon.awssdk.services.health.model.DescribeHealthServiceStatusForOrganizationRequ
import
 software.amazon.awssdk.services.health.model.DescribeHealthServiceStatusForOrganizationResp

import software.amazon.awssdk.auth.credentials.DefaultCredentialsProvider;

import software.amazon.awssdk.regions.Region;

public class EnableHealthServiceAccessDemo {
    public static void main(String[] args) {
        HealthClient client = HealthClient.builder()
            .region(Region.US_EAST_1)
            .credentialsProvider(
                DefaultCredentialsProvider.builder().build()
            )
            .build();

        try {
```

```
            DescribeHealthServiceStatusForOrganizationResponse statusResponse =
 client.describeHealthServiceStatusForOrganization(
                DescribeHealthServiceStatusForOrganizationRequest.builder().build()
            );

            String status =
 statusResponse.healthServiceAccessStatusForOrganization();
            if ("ENABLED".equals(status)) {
                System.out.println("EnableHealthServiceAccessForOrganization already
 enabled!");
                return;
            }

            client.enableHealthServiceAccessForOrganization(
                EnableHealthServiceAccessForOrganizationRequest.builder().build()
            );

            System.out.println("EnableHealthServiceAccessForOrganization is in
 progress");
        } catch (ConcurrentModificationException cme) {
            System.out.println("EnableHealthServiceAccessForOrganization is already
 in progress. Wait for the action to complete before trying again.");
        } catch (Exception e) {
            System.out.println("EnableHealthServiceAccessForOrganization FAILED: " +
 e);
        }
    }
}
```

자세한 내용은 Java 2.0용AWS SDK 개발자 안내서를 참조하십시오.

이 기능을 활성화하면 `Health_OrganizationsServiceRolePolicy` AWS 관리형 정책이 있는 `AWSServiceRoleForHealth_Organizations` 서비스 연결 역할이 조직의 관리 계정에 적용됩니다.

> **Note**
>
> 이 기능을 활성화하는 작업은 비동기 프로세스이며 완료하는 데 시간이 걸립니다. DescribeHealthServiceStatusForOrganization 작업을 호출하여 프로세스의 상태를 확인할 수 있습니다.

# 조직 보기 표시 중

AWS Health 콘솔을 사용하여 AWS 조직의 상태 이벤트에 대한 중앙 집중식 보기를 가져올 수 있습니다.

콘솔에서 추가 비용 없이 모든 AWS Support 플랜에 AWS Health 대한 조직 보기를 사용할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 관리 계정에서 사용자가 이 기능에 액세스할 수 있도록 허용하려면 해당 사용자에게 AWSHealthFullAccess 정책과 같은 권한이 있어야 합니다. 자세한 내용은 AWS Health 자격 증명 기반 정책 예제 단원을 참조하십시오.

Viewing organizational view events (Console)

조직 보기를 활성화하면 조직의 모든 계정에 대한 상태 이벤트가 AWS Health 표시됩니다.

계정이 조직에 가입하면는 자동으로 계정을 조직 보기에 AWS Health 추가합니다. 계정이 조직에서 벗어나면 해당 계정의 새 이벤트가 더 이상 조직 보기에 로깅되지 않습니다. 그러나 기존 이벤트는 그대로 유지되며 최대 90일 제한까지 쿼리할 수 있습니다.

AWS 는 관리자 계정 해지 발효일로부터 90일 동안 계정에 대한 정책 데이터를 보존합니다. 90일 기간이 끝나면는 계정의 모든 정책 데이터를 AWS 영구적으로 삭제합니다.

- 정책을 보관하면 결과를 90일 넘게 유지할 수 있습니다. 또한 EventBridge 규칙에 사용자 지정 작업을 사용하여 결과를 S3 버킷에 저장할 수 있습니다.
- 가 정책 데이터를 AWS 유지하는 한, 닫힌 계정을 다시 열면가 해당 계정을 서비스 관리자로 AWS 재할당하고 해당 계정에 대한 서비스 정책 데이터를 복구합니다.
- 자세한 내용은 계정 해지를 참조하십시오.

> **Important**
>
> AWS GovCloud (US) 리전의 고객:
>
> - 계정을 해지하기 전에 계정 리소스를 백업한 다음 삭제합니다. 계정을 해지한 뒤에는 더 이상 해당 계정에 액세스할 수 없습니다.

> **Note**
>
> 이 기능을 활성화하면 AWS Health 콘솔이 지난 7일 동안의 AWS Health 대시보드 - 서비스 상태에서 퍼블릭 이벤트를 표시할 수 있습니다. 이러한 공개 이벤트는 조직의 계정에만 국한되지 않습니다. AWS Health 대시보드의 이벤트 - 서비스 상태는 AWS 서비스의 리전별 가용성에 대한 공개 정보를 제공합니다.

다음 페이지에서 조직 보기 이벤트를 확인할 수 있습니다.

미해결 문제 및 최근 문제

열기 및 최근 문제 탭을 사용하여 조직에 영향을 미치는 변경 사항 및 리소스와 같이 AWS 인프라에 AWS 서비스 영향을 미칠 수 있는 이벤트를 볼 수 있습니다.

조직 보기 이벤트를 보려면

1. https://health.aws.amazon.com/health/home AWS Health 대시보드를 엽니다.
2. 탐색 창의 조직 상태에서 미해결 문제 및 최근 문제를 선택하여 최근에 보고된 이벤트를 확인합니다.
3. 이벤트를 선택합니다. 세부 정보 탭에서 이벤트에 대한 다음 정보를 검토할 수 있습니다:

   - 이벤트 이름
   - Status
   - 리전 / 가용 영역
   - 영향을 받는 계정
   - 시작 시간
   - 종료 시간
   - 범주
   - 설명

예약된 변경 사항

예약된 변경 사항 탭을 사용하면 조직에 영향을 미칠 수 있는 예정된 이벤트를 볼 수 있습니다. 이러한 이벤트에는 서비스에 대해 예약된 유지 관리 활동이 포함될 수 있습니다.

기타 알림

알림 탭을 사용하면 조직에 영향을 미칠 수 있는 지난 7일간의 기타 모든 알림과 진행 중인 이벤트를 볼 수 있습니다. 여기에는 인증서 교체, 결제 알림, 보안 취약성과 같은 이벤트가 포함될 수 있습니다.

Event Log(이벤트 로그)

이벤트 로그 탭을 사용하면 조직 보기에 대한 AWS Health 이벤트를 볼 수도 있습니다. 열 레이아웃 및 동작은 이벤트 로그 탭에 이벤트 범주, 상태, 시작 시간과 같은 추가 열과 필터 옵션이 포함되어 있다는 점을 제외하면 미해결 문제 및 최근 문제 탭과 비슷합니다.

이벤트 로그 탭에서 조직 보기 이벤트를 보려면

1. https://health.aws.amazon.com/health/home AWS Health 대시보드를 엽니다.
2. 탐색 창의 조직 상태 아래에서 이벤트 로그를 선택합니다.
3. 이벤트 로그에서 이벤트 이름을 선택합니다. 이벤트에 대한 다음 정보를 확인할 수 있습니다.

   - 이벤트 이름
   - Status
   - 리전 / 가용 영역
   - 영향을 받는 계정
   - 시작 시간
   - 종료 시간
   - 범주
   - 설명

Viewing affected accounts and resources (Console)

조직 상태에서는 이벤트의 영향을 받는 조직 내 계정과 관련 리소스를 확인할 수 있습니다. 예를 들어 Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) 인스턴스 유지 관리 이벤트가 예정된 경우, Amazon EC2 인스턴스가 포함된 조직 내 계정이 세부 정보 탭에 표시될 수 있습니다. 특정 리소스를 파악한 다음 계정 소유자에게 문의할 수 있습니다.

영향을 받는 계정 및 리소스를 보려면

1. https://health.aws.amazon.com/health/home AWS Health 대시보드를 엽니다.
2. 탐색 창의 조직 상태에서 탭 중 하나를 선택합니다.
3. 영향을 받는 계정에 대한 값이 있는 이벤트를 선택합니다.

4. 영향을 받는 계정 탭을 선택합니다.
5. 계정에 대한 다음 정보를 보려면 계정 세부 정보 표시를 선택합니다.

   - 계정 ID
   - 계정 이름
   - 기본 이메일
   - 조직 단위(OU)
6. 계정을 확장하여 영향을 받는 리소스를 확인합니다.
7. 리소스가 10개 이상인 경우 모든 리소스 보기를 선택하여 확인할 수 있습니다.
8. 이 특정 이벤트의 계정 ID 기준으로 필터링하려면 다음을 수행합니다.

   a. 영향을 받는 계정 탭에서 필터 추가를 선택하고 계정 ID를 선택한 다음 계정 ID를 입력합니다. 한 번에 하나의 계정 ID만 입력할 수 있습니다.

   b. 적용을 선택합니다. 입력한 계정이 목록에 나타납니다.

## Viewing organizational view events (CLI)

이 기능을 활성화하면가 조직의 계정에 영향을 미치는 이벤트를 기록하기 AWS Health 시작합니다. 계정이 조직에 가입하면 AWS Health 에서 계정을 기관 보기에 자동으로 추가합니다.

> **Note**
>
> AWS Health 는 조직 보기를 활성화하기 전에 조직에서 발생한 이벤트를 기록하지 않습니다.

계정이 조직에서 벗어나면 해당 계정의 새 이벤트가 더 이상 조직 보기에 로깅되지 않습니다. 그러나 기존 이벤트는 그대로 유지되며 최대 90일 제한까지 쿼리할 수 있습니다.

AWS 는 관리자 계정 해지 발효일로부터 90일 동안 계정에 대한 정책 데이터를 보존합니다. 90일 기간이 끝나면는 계정의 모든 정책 데이터를 AWS 영구적으로 삭제합니다.

- 정책을 보관하면 결과를 90일 넘게 유지할 수 있습니다. 또한 EventBridge 규칙에 사용자 지정 작업을 사용하여 결과를 S3 버킷에 저장할 수 있습니다.
- 가 정책 데이터를 AWS 유지하는 한, 닫힌 계정을 다시 열면가 해당 계정을 서비스 관리자로 AWS 재할당하고 해당 계정에 대한 서비스 정책 데이터를 복구합니다.
- 자세한 내용은 계정 해지를 참조하십시오.

> **Important**
>
> AWS GovCloud (US) 리전의 고객:
>
> - 계정을 해지하기 전에 계정 리소스를 백업한 다음 삭제합니다. 계정을 해지한 뒤에는 더 이상 해당 계정에 액세스할 수 없습니다.

AWS Health API 작업을 사용하여 조직 보기에서 이벤트를 반환할 수 있습니다.

Example: 조직 보기 이벤트 설명

다음 AWS CLI 명령은 조직의 AWS 계정에 대한 상태 이벤트를 반환합니다.

```
aws health describe-events-for-organization --region us-east-1
```

# 조직 보기 사용 안 함

조직의 이벤트를 집계하지 않으려면 관리 계정에서 이 기능을 끄거나 DisableHealthServiceAccessForOrganization API 작업을 사용하여 조직 보기를 비활성화할 수 있습니다.

Disabling organizational view events (Console)

AWS Health 는 조직의 다른 모든 계정에 대한 이벤트 집계를 중지합니다. 조직의 이전 이벤트는 삭제될 때까지 계속 볼 수 있습니다.

조직 보기를 비활성화하려면

1. https://health.aws.amazon.com/health/home AWS Health 대시보드를 엽니다.
2. 탐색 창의 조직 상태에서 구성을 선택합니다.
3. 조직 보기 활성화 페이지에서 조직 보기 비활성화를 선택합니다.

이 기능을 끄면는 더 이상 조직의 이벤트를 집계 AWS Health 하지 않습니다. 그러나 서비스 연결 역할은 AWS Identity and Access Management (IAM) 콘솔, IAM API 또는 AWS Command Line Interface ()를 통해 삭제할 때까지 관리 계정에 남아 있습니다AWS CLI. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 서비스 연결 역할 삭제를 참조하십시오.

Disabling organizational view events (CLI)

Example

다음 AWS CLI 명령은 계정에서이 기능을 비활성화합니다.

```
aws health disable-health-service-access-for-organization --region us-east-1
```

> **Note**
>
> 조직 DisableAWSServiceAccess API 작업을 사용하여 조직 기능을 비활성화할 수도 있습니다. 이 작업을 호출하면는 조직의 다른 모든 계정에 대한 이벤트 집계를 AWS Health 중지합니다. 조직 보기를 위해 AWS Health API 작업을 호출하면가 error. AWS Health continues를 AWS Health 반환하여 AWS 계정의 상태 이벤트를 집계합니다.

이 기능을 비활성화하면는 더 이상 조직의 이벤트를 집계 AWS Health 하지 않습니다. 그러나 서비스 연결 역할은 AWS Identity and Access Management (IAM) 콘솔, IAM API 또는를 통해 삭제할 때까지 관리 계정에 남아 있습니다 AWS CLI. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서에서 서비스 연결 역할 삭제하기를 참조하십시오.

# 조직에 대한 위임된 관리자 보기 관리

를 사용하면 관리 계정 이외의 계정이 AWS Health 대시보드에서 또는 AWS Health API를 통해 프로그래밍 방식으로 집계된 AWS Health 이벤트를 볼 AWS Health수 AWS Organizations 있는의 위임된 관리자 기능을 활용할 수 있습니다. 위임된 관리자 기능을 사용하면 여러 팀이 조직 전체의 상태 이벤트를 확인하고 관리할 수 있는 유연성을 확보할 수 있습니다. 가능한 경우 관리 계정 외부에 책임을 위임하는 것이 AWS 보안 모범 사례입니다.

목차


- 조직 보기에 대해 위임된 관리자 등록
- 조직 보기에서 위임된 관리자 제거


## 조직 보기에 대해 위임된 관리자 등록

조직의 조직 보기를 활성화한 후에는 조직의 멤버 계정을 최대 5개까지 위임 관리자로 등록할 수 있습니다. 이 작업을 수행하려면 RegisterDelegatedAdministrator API 작업을 호출합니다. 멤버 계정을 등

록하면 멤버 계정에 관리 계정이 위임되고 AWS Health 대시보드에서 AWS Health 조직 보기에 액세스할 수 있습니다. 계정에 Business, Enterprise On-Ramp 또는 Enterprise Support 플랜이 있는 경우 위임된 관리자는 AWS Health API를 사용하여 AWS Health 조직 보기에 액세스할 수 있습니다.

위임된 관리자를 설정하려면 조직의 관리 계정에서 다음 AWS Command Line Interface (AWS CLI) 명령을 호출합니다. 관리 계정 또는 필요한 AWS Identity and Access Management 권한이 있는 역할을 수임할 수 있는 계정에서이 명령을 사용할 수 있습니다. 다음 예제 명령에서 ACCOUNT_ID를 AWS Health 서비스 보안 주체 "health.amazonaws.com"과 함께 등록할 멤버 계정 ID로 바꿉니다.

```
aws organizations register-delegated-administrator --account-id ACCOUNT_ID --service-
principal  health.amazonaws.com
```

위임된 관리자를 등록하면 조직 전체의 계정에 영향을 미치는 모든 AWS Health 이벤트에 대한 가시성을 확보할 수 있습니다. 지난 90일 동안 또는 조직 보기 기능이 처음 활성화된 이후 중에서 더 최근 날짜의 과거 이벤트를 볼 수 있습니다. 위임된 관리자 기능을 활성화하는 작업은 비동기식 프로세스이므로 완료하는 데 최대 1분이 소요됩니다.

## 조직 보기에서 위임된 관리자 제거

위임된 관리자에 대한 액세스 권한을 제거하려면 DeregisterDelegatedAdministrator API 작업을 호출하십시오.

조직의 관리 계정에서 다음 AWS CLI 명령을 호출하여 위임된 관리자로서 멤버 계정을 제거합니다. 다음 예시 명령에서는 ACCOUNT_ID를 제거고자하는 멤버 계정 ID로 바꿉니다.

```
aws organizations deregister-delegated-administrator --account-id ACCOUNT_ID --service-
principal  health.amazonaws.com
```

# Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링

Amazon EventBridge를 사용하여 AWS Health 이벤트를 감지하고 대응할 수 있습니다. EventBridge는 사용자가 만든 규칙에 따라 이벤트가 규칙에 지정된 값과 일치하면 하나 이상의 대상 작업을 호출합니다. 이벤트 유형에 따라 이벤트 정보를 캡처하거나, 추가 이벤트를 시작하거나, 알림을 보내거나, 수정 조치를 취하거나, 기타 작업을 수행할 수 있습니다. 예를 들어에 Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) 인스턴스와 같이 업데이트가 예약된 AWS 리소스 AWS 계정 가 있는 경우를 사용하여 이메일 알림을 AWS Health 받을 수 있습니다.

참고

- AWS Health 는 이벤트를 지속적으로 전달하고 이벤트를 EventBridge에 한 번 이상 성공적으로 전달하려고 시도합니다.
- 생성하는 모든 EventBridge 규칙은에 대한 알림만 수신할 수 있습니다 AWS 계정. 내 다른 계정에 대한 조직 이벤트를 수신하려면 조직 보기 및 위임된 관리자 액세스를 사용하여 AWS Health 이벤트 집계를 AWS Organizations참조하세요.
- EventBridge 규칙을 생성한 후 퍼블릭 상태 이벤트가 전송을 시작하는 데 최대 1시간이 걸릴 수 있습니다.

AWS Health 워크플로의 일부로 EventBridge에 대해 다음을 포함한 여러 대상 유형 중에서 선택할 수 있습니다.

- AWS Lambda 함수
- Amazon Kinesis Data Streams
- Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 대기열
- 기본 제공 대상(예: CloudWatch 경보 작업)
- Amazon Simple Notification Service(SNS) 주제

예를 들어 AWS Health 이벤트가 발생하면 Lambda 함수를 사용하여 Slack 채널에 알림을 전달할 수 있습니다. 또는 Lambda 및 EventBridge를 사용하여 AWS Health 이벤트가 발생할 때 Amazon SNS로 사용자 지정 문자 또는 SMS 알림을 보낼 수 있습니다.

AWS Health 이벤트에 대한 응답으로 생성할 수 있는 자동화 및 사용자 지정 알림 샘플은 GitHub의 AWS Health 도구를 참조하세요.

주제


- AWS 리전 적용 범위에 대한 EventBridge 규칙 생성
- 에 대한 계정별 및 퍼블릭 이벤트 모니터링 AWS Health
- EventBridge에서 페이지가 매겨진 AWS Health 이벤트 목록 보기
- 조직 보기 및 위임된 관리자 액세스를 사용하여 AWS Health 이벤트 집계
- AWS Health 이벤트 모니터링 및 알림을 JIRA 및 ServiceNow와 통합
- 의 이벤트에 대한 알림을 보내도록 EventBridge 규칙 구성 AWS Health
- 의 이벤트에 대한 알림을 보내도록 채팅 애플리케이션에서 Amazon Q Developer 구성 AWS Health
- 의 이벤트에 대한 응답으로 EC2 인스턴스에서 자동으로 작업 실행 AWS Health
- Reference: AWS Health events Amazon EventBridge 스키마


# AWS 리전 적용 범위에 대한 EventBridge 규칙 생성

AWS Health 이벤트를 수신하려는 각 리전에 대해 EventBridge 규칙을 생성할 수 있습니다. 예를 들어 유럽(프랑크푸르트) 리전에서 이벤트를 수신하려면이 리전에 대한 규칙을 생성할 수 있습니다.

AWS Health 알림의 신뢰성을 높이기 위해 전용 백업 리전에서 규칙을 설정할 수 있습니다. 표준 AWS 파티션에서 미국 서부(오레곤) 리전은 다른 모든 리전의 백업 리전 역할을 하는 반면, 미국 동부(버지니아 북부) 리전은 미국 서부(오레곤) 리전의 백업 역할을 합니다. 상태 이벤트가 발생하면 기본 리전과 지정된 백업 리전 모두에 자동으로 전송됩니다. 예를 들어 유럽(프랑크푸르트) 리전에서 이벤트를 모니터링하는 경우 모든 상태 이벤트는 유럽(프랑크푸르트) 리전과 미국 서부(오레곤) 리전 모두에 전달됩니다. 이 시스템은 기본 리전에 문제가 발생하더라도 상태 알림을 계속 수신하도록 합니다. 백업 규칙을 생성하려면의 절차를 따릅니다의 이벤트에 대한 알림을 보내도록 EventBridge 규칙 구성 AWS Health.

백업 기능을 사용하지 않으려면 백업 리전 규칙에 필터를 추가해야 합니다. 예를 들어에 대한 필터를 구현합니다`detail.backupEvent = False`. 이렇게 하면 다른 리전에서 백업 이벤트를 수신할 수 없습니다.

## 고가용성 설정(선택 사항)

고가용성으로 EventBridge 통합을 생성하려면 관련 리전과 백업 리전 모두에서 규칙을 구현한 다음를 사용하여 중복 제거를 구현해야 합니다`detail.communicationId`. 이렇게 하면 중복을 방지

하면서 모든 이벤트를 수신할 수 있습니다. 자세한 내용은 Reference: AWS Health events Amazon EventBridge 스키마 단원을 참조하십시오.

### 간소화된 통합

여러에서 이벤트를 캡처하지만 단일 규칙만 구성 AWS 리전하려는 경우 간소화된 통합이 적절한 옵션입니다. 표준 AWS 파티션의 모든 리전에서 AWS Health 이벤트를 수신하려면 미국 서부(오레곤) 리전에서 중앙 규칙을 설정할 수 있습니다. 이 단일 규칙은 상태 이벤트를 수신하는 모든 표준 파티션 리전의 이벤트를 자동으로 집계합니다. 그러나 고가용성 구성은 없습니다.

### 글로벌 이벤트

일부 AWS Health 이벤트는 리전별로 다릅니다. 특정 리전에 국한되지 않는 이벤트를 글로벌 이벤트라고 합니다. 여기에는 AWS Identity and Access Management (IAM)을 위해 전송된 이벤트가 포함됩니다. 글로벌 이벤트를 수신하려면 미국 동부(버지니아 북부) 리전에 대한 규칙을 생성해야 합니다.

## 에 대한 계정별 및 퍼블릭 이벤트 모니터링 AWS Health

이벤트를 모니터링할 EventBridge 규칙을 생성할 때 규칙 AWS Health은 계정별 이벤트와 퍼블릭 이벤트를 모두 제공합니다.

- 계정별 이벤트는 계정 및 리소스에 영향을 줍니다. 예를 들어, Amazon EC2 인스턴스에 대한 필수 업데이트 또는 기타 예약된 변경 사항 이벤트에 대해 알려주는 이벤트가 이에 해당합니다.
- 공개 이벤트는 AWS Health Dashboard – Service health에 표시됩니다. 공개 이벤트는 AWS 계정 에만 국한된 것이 아니며, 서비스의 리전별 가용성에 대한 공개 정보를 제공합니다.

> **Important**
>
> 두 이벤트 유형을 모두 수신하려면 규칙에서 `"source": [ "aws.health"]` 값을 사용해야 합니다. `"source": [ "aws.health*"]`와 같은 와일드카드는 모든 이벤트 모니터링 패턴과 일치하지 않습니다.

eventScopeCode 파라미터를 사용하여 EventBridge의 이벤트가 공개 이벤트인지 계정별 이벤트인지 식별할 수 있습니다. 이벤트에는 `PUBLIC` 또는 `ACCOUNT_SPECIFIC`이 있을 수 있습니다. 이 파라미터를 기준으로 규칙을 필터링할 수도 있습니다.

예: Amazon Elastic Compute Cloud용 관리형 정책

다음 이벤트는 미국 동부(버지니아 북부)의 Amazon EC2에 대한 운영 문제를 보여줍니다.

```
{
    "version": "0",
    "id": "fd9d4512-1eb0-50f6-0491-d016ae56aef0",
    "detail-type": "AWS Health Event",
    "source": "aws.health",
    "account": "123456789012",
    "time": "2023-02-15T10:07:10Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [],
    "detail": {
        "eventArn": "arn:aws:health:us-east-1::event/EC2/AWS_EC2_OPERATIONAL_ISSUE",
        "service": "EC2",
        "eventTypeCode": "AWS_EC2_OPERATIONAL_ISSUE",
        "eventTypeCategory": "issue",
        "eventScopeCode": "PUBLIC",
        "communicationId": "01b0993207d81a09dcd552ebd1e633e36cf1f09a-1",
        "startTime": "Wed, 15 Feb 2023 22:07:07 GMT",
        "lastUpdatedTime": "Wed, 15 Feb 2023 22:07:07 GMT",
        "statusCode": "open",
        "eventRegion": "us-east-1",
        "eventDescription": [{
            "latestDescription": "We are investigating increased API Error rates and
 Latencies for Amazon Elastic Compute Cloud in the US-EAST-1 Region.",
            "language": "en_US"
        }],
        "page": "1",
        "totalPages": "1",
        "affectedAccount": "123456789012"

    }
}
```

## AWS Health 이벤트에 대한 백업 규칙

에서 퍼블릭 이벤트를 모니터링하는 경우 백업 규칙을 생성하는 AWS 리전것이 좋습니다. 에 대한 퍼블릭 이벤트 AWS Health 는 영향을 받는 리전에 유효한 규칙이 설정된 경우 영향을 받는 리전과 백업 리전 모두에 동시에 전송됩니다.

AWS Health 는 영향을 받는 리전에 구성된 규칙에 관계없이 계정별 이벤트를 영향을 받는 리전과 백업 리전 모두에 전송합니다.

eventARN 및를 사용하여 AWS Health 이벤트를 중복 제거하는 것이 좋습니다. 이러한 값은 백업 리전으로 전송되는 AWS Health 메시지와 일관되게 유지되기 communicationId 때문입니다.

# EventBridge에서 페이지가 매겨진 AWS Health 이벤트 목록 보기

AWS Health 는 resources 또는의 목록으로 affectedEntities 인해 메시지 크기가 EventBridge의 256KB 메시지 크기 제한을 초과할 때 AWS Health 이벤트 페이지 매김을 지원합니다.

AWS Health 는 메시지에 모든 resources 및 detail.affectedEntities 필드를 포함합니다. resources이 및 detail.affectedEntities 값 목록이 256KB를 초과하는 경우는 상태 이벤트를 여러 페이지로 AWS Health 분할하고 이러한 페이지를 EventBridge에 개별 메시지로 게시합니다. 각 페이지에는 모든 페이지가 수신된 후 resources 또는 detail.affectedEntities의 목록을 다시 결합하는 데 도움이 되도록 동일한 eventARN 및 communicationId 값이 유지됩니다.

이러한 추가 메시지로 인해 불필요한 메시지가 발생할 수 있습니다. 예를 들어 EventBridge 규칙이 이메일이나 채팅과 같은 사람이 읽을 수 있는 인터페이스로 전달되는 경우가 있습니다. 사람이 읽을 수 있는 알림을 받은 고객은 detail.page 필드에 필터를 추가하여 첫 페이지만 처리할 수 있습니다. 이렇게 하면 후속 페이지에서 생성되는 불필요한 메시지를 제거할 수 있습니다.

이 스키마에서 각 communicationId에는 이제 페이지가 1개뿐인 경우에도 communicationId 뒤에 하이픈으로 연결된 페이지 번호가 포함됩니다. detail.page 및 필드는 현재 페이지 번호와 AWS Health 이벤트의 총 페이지 수를 detail.totalPages 설명합니다. 페이지가 매겨진 각 메시지에 포함된 정보는 detail.affectedEntities 또는 resources 목록을 제외하고 동일합니다. 이러한 목록은 모든 페이지를 수신한 후에 다시 구성할 수 있습니다. 영향을 받는 리소스 및 엔터티의 페이지는 순서에 구애받지 않습니다.

# 조직 보기 및 위임된 관리자 액세스를 사용하여 AWS Health 이벤트 집계

AWS Health 는 Amazon EventBridge에 게시된 AWS Health 이벤트에 대한 조직 보기 및 위임된 관리자 액세스를 지원합니다. 에서 조직 보기가 켜 AWS Health지면 관리 계정 또는 위임된 관리자 계정은의 조직 내 모든 계정에서 단일 AWS Health 이벤트 피드를 수신합니다 AWS Organizations.

이 기능은 조직 전체의 AWS Health 이벤트를 관리하는 데 도움이 되는 중앙 집중식 보기를 제공하도록 설계되었습니다. 관리 계정에서 조직 보기 및 EventBridge 규칙을 설정해도 조직 내 다른 계정에 대한 EventBridge 규칙은 비활성화되지 않습니다.

에서 조직 보기 및 위임된 관리자 액세스를 활성화하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS Health 이벤트 집계를 AWS Health참조하세요.

# AWS Health 이벤트 모니터링 및 알림을 JIRA 및 ServiceNow와 통합

AWS Health 이벤트를 JIRA 및 ServiceNow와 통합하여 운영 및 계정 정보를 수신하고, 예약된 변경 사항을 준비하고, 서비스 관리 커넥터(SMC)를 사용하여 상태 이벤트를 관리할 수 있습니다. 와 SMC 통합은 EventBridge를 통해 전송된 상태 이벤트를 사용하여 JIRA 티켓 및 ServiceNow 인시던트를 자동으로 생성, 매핑 및 업데이트할 AWS Health 수 있습니다.

조직 보기 및 위임된 관리자 액세스를 사용하여 JIRA 및 ServiceNow 내에서 조직 전체의 상태 이벤트를 쉽게 관리하고 AWS Health 정보를 팀의 워크플로에 직접 통합할 수 있습니다.

SMC를 사용한 ServiceNow 통합에 대한 자세한 내용은 ServiceNow AWS Health 에서 통합을 참조하세요.

SMC를 사용한 JIRA Management Cloud 통합에 대한 자세한 내용은 AWS Health in JIRA를 참조하세요.

# 의 이벤트에 대한 알림을 보내도록 EventBridge 규칙 구성 AWS Health

Amazon EventBridge 규칙을 생성하여 AWS Health 이벤트를 다른 서비스, 애플리케이션 및 워크로드와 프로그래밍 방식으로 통합할 수 있습니다. EventBridge는 드래그 앤 드롭 콘솔 인터페이스와 API를 제공하여 계정 또는 조직에 대해 일치하는 AWS Health 이벤트가 생성될 때 트리거되는 규칙을 설정합니다. EventBridge에서 AWS Health 이벤트를 캡처하도록 규칙을 설정하는 방법을 알아보려면 Amazon EventBridge 사용 설명서의 Amazon EventBridge에서 규칙 생성 및 Amazon EventBridge에서 이벤트에 반응하는 규칙 생성을 참조하세요. EventBridge

통합에 따라 EventBridge를 사용하면 EventBridge 규칙에 파라미터를 추가하여 사용 사례와 통합하려는 AWS Health 이벤트만 필터링할 수 있습니다. 인시던트 대응 사용 사례의 경우 `issue` 이벤트 범주와 특정 중요 서비스에 집중해야 할 수 있습니다. 계획된 수명 주기 이벤트와 같은 변경 관리 사용 사례`ACTION_REQUIRED`의 경우 실행 가능성 필드에서를 사용하여 AWS Health 이벤트에 초점을 맞출 수 있습니다. 보안 사용 사례와 통합하려면 `SECURITY` 페르소나 필드를 사용하여 모든 AWS Health 남용 이벤트 및 AWS Health 이벤트에 집중해야 할 수 있습니다.

샘플 사용 사례를 사용하여 규칙이 필요한 이벤트를 캡처하는지 확인할 수 있습니다. 샘플 사용 사례는에서 확인할 수 있습니다Reference: AWS Health events Amazon EventBridge 스키마. 또한 EventBridge 콘솔의 테스트 이벤트 패턴 - 선택적 패널의 제공된 샘플 이벤트 사용 옵션에서 찾을 수 있습니다.

## API 또는 사용 AWS Command Line Interface

새 규칙이나 기존 규칙의 경우 PutRule API 작업 또는 `aws events put-rule` 명령을 사용하여 이벤트 패턴을 업데이트합니다. 예제 AWS CLI 명령을 보려면 명령 참조의 put-rule을 AWS CLI 참조하세요.

Example예: Amazon EC2 서비스에 대해서만 문제에 대한 규칙 설정

다음 이벤트 패턴은 Amazon EC2 서비스에 대한 문제 이벤트를 모니터링하는 규칙을 생성합니다.

```
{
  "detail": {
    "eventTypeCategory": [
      "issue"
    ],
    "service": [
      "EC2"
    ]
  },
  "detail-type": [
    "AWS Health Event"
  ],
  "source": [
    "aws.health"
  ]
}
```

Example예: 계획된 수명 주기 AWS Health 이벤트를 포함하여 필요한 모든 작업에 대한 규칙 설정

다음 이벤트 패턴은 계획된 수명 주기 AWS Health 이벤트를 포함하여 작업이 필요한 모든 이벤트를 모니터링하는 규칙을 생성합니다.

```
{
  "detail": {
    "eventTypeCategory": [
      "accountNotification",
      "scheduledChange"
    ],
    "actionability": [
      "ACTION_REQUIRED"
    ]
  },
```

```
  "detail-type": [
    "AWS Health Event"
  ],
  "source": [
    "aws.health"
  ]
}
```

Example예: 여러 서비스 및 AWS Health 이벤트 유형 범주에 대한 모든 이벤트에 대한 규칙 설정

다음 이벤트 패턴은 Amazon EC2 Auto Scalingissue, Amazon VPC 및 Amazon EC2의 세 가지 AWS 서비스에 대한 accountNotification, 및 scheduledChange 이벤트 유형 범주의 이벤트를 모니터링하는 규칙을 생성합니다Amazon EC2. Amazon EC2

```
{
  "detail": {
    "eventTypeCategory": [
      "issue",
      "accountNotification",
      "scheduledChange"
    ],
    "service": [
      "AUTOSCALING",
      "VPC",
      "EC2"
    ]
  },
  "detail-type": [
    "AWS Health Event"
  ],
  "source": [
    "aws.health"
  ]
}
```

# 의 이벤트에 대한 알림을 보내도록 채팅 애플리케이션에서 Amazon Q Developer 구성 AWS Health

Slack 및 Amazon Chime과 같은 AWS Health 이벤트를 채팅 클라이언트에서 직접 수신할 수 있습니다. 이 이벤트를 사용하여 애플리케이션 및 인프라에 영향을 미칠 수 있는 최근 AWS 서비스 문제를 식

별할 수 있습니다 AWS . 그런 다음 AWS Health Dashboard 로그인하여 업데이트에 대해 자세히 알아볼 수 있습니다. 예를 들어 AWS 계정의 AWS_EC2_INSTANCE_STOP_SCHEDULED 이벤트 유형을 모니터링하는 경우 AWS Health 이벤트가 Slack 채널에 직접 표시될 수 있습니다.

## 사전 조건

시작하기 전에 다음 사항이 필요합니다.

- 채팅 애플리케이션에서 Amazon Q Developer로 구성된 채팅 클라이언트입니다. Amazon Chime 및 Slack을 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 채팅 애플리케이션의 Amazon Q Developer 관리자 안내서의 채팅 애플리케이션에서 Amazon Q Developer 시작하기를 참조하세요.
- 생성하고 구독 중인 Amazon SNS 주제입니다. 이미 SNS 주제가 있으면 그 역할을 사용하면 됩니다. 자세한 내용은 Amazon Simple Notification Service 개발자 안내서의 Amazon SNS 시작하기를 참조하십시오.

채팅 애플리케이션에서 Amazon Q Developer로 AWS Health 이벤트를 수신하려면

1. 그런 다음 13단계의 의 이벤트에 대한 알림을 보내도록 EventBridge 규칙 구성 AWS Health 절차를 따릅니다.

   a. 13단계에서 이벤트 패턴 설정을 마치면 패턴의 마지막 줄에 쉼표를 추가하고 다음 줄을 추가하여 페이지가 매겨진 AWS Health 이벤트에서 불필요한 채팅 메시지를 제거합니다. EventBridge에서 페이지가 매겨진 AWS Health 이벤트 목록 보기을(를) 참조하세요.

   ```
   "detail.page": ["1"]
   ```

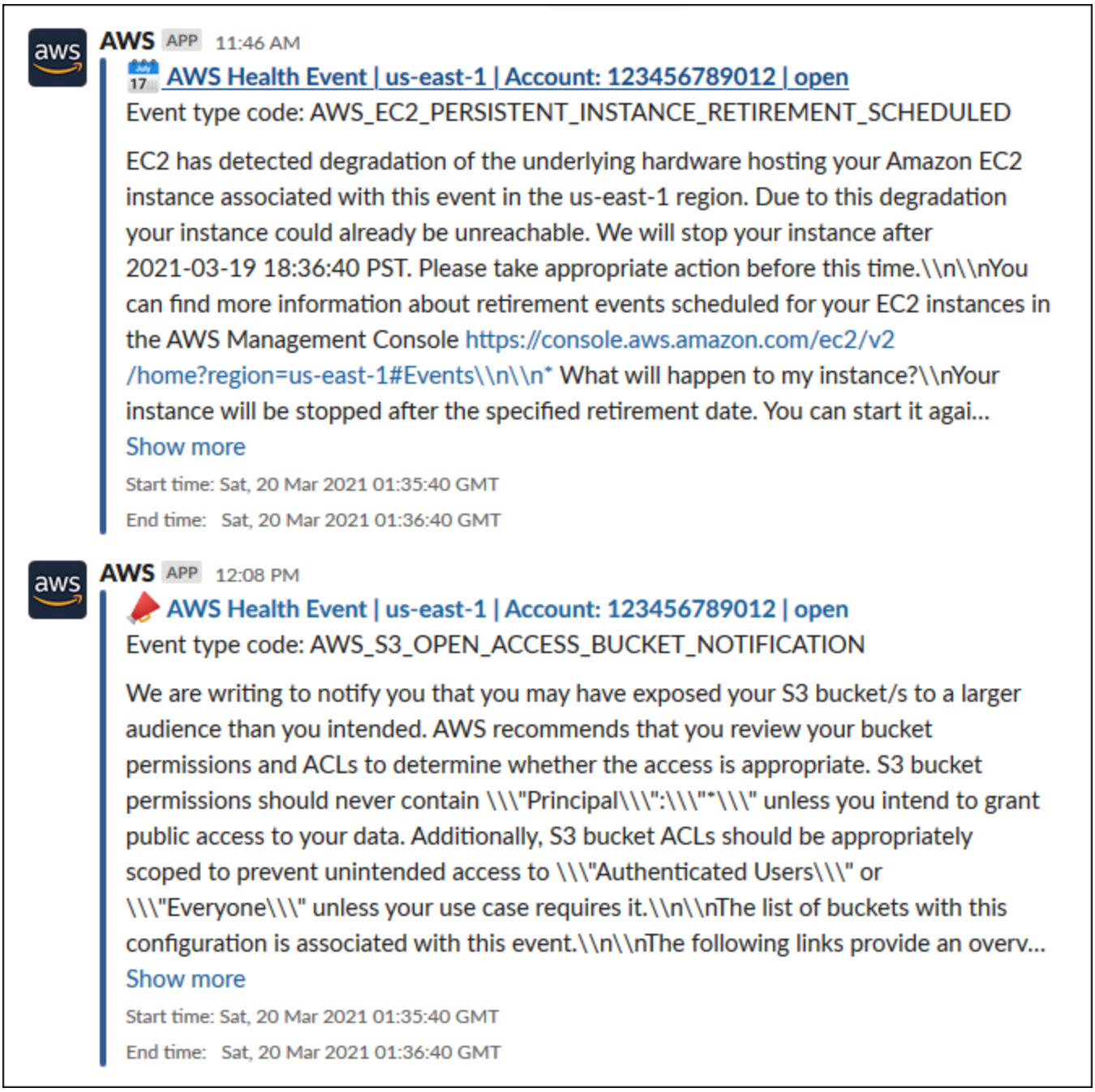
   b. 16단계에서 대상을 선택할 때 SNS 주제를 선택합니다. 채팅 애플리케이션 콘솔의 Amazon Q Developer에서 동일한 SNS 주제를 사용합니다.

   c. 나머지 단계를 완료하여 규칙을 생성합니다.
2. 채팅 애플리케이션 콘솔에서 Amazon Q Developer로 이동합니다.
3. Slack 채널 이름과 같은 채팅 클라이언트를 선택한 다음 편집을 선택합니다.
4. 알림 - 옵션 섹션의 주제에서 1단계에서 지정한 것과 동일한 SNS 주제를 선택합니다.
5. 저장을 선택합니다.

   가 규칙과 일치하는 이벤트를 EventBridge로 AWS Health 보내면 AWS Health 이벤트가 채팅 클라이언트에 표시됩니다.
6. AWS Health 대시보드에서 자세한 정보를 보려면 이벤트 이름을 선택합니다.

Example:Slack으로 전송된 AWS Health 이벤트

다음은 Slack 채널에 나타나는 미국 동부(버지니아 북부) 리전의 Amazon EC2 및 Amazon Simple Storage Service(Amazon S3)에 대한 두 가지 AWS Health 이벤트의 예입니다.



# 의 이벤트에 대한 응답으로 EC2 인스턴스에서 자동으로 작업 실행 AWS Health

Amazon EC2 인스턴스에 대해 예약된 이벤트에 응답하는 작업을 자동화할 수 있습니다. 가 AWS 이벤트를 계정에 AWS Health 보내면 EventBridge 규칙이 AWS Systems Manager 자동화 문서와 같은 대상을 호출하여 사용자를 대신하여 작업을 자동화할 수 있습니다.

예를 들어 Amazon EC2 인스턴스 사용 중지 이벤트가 Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS) 지원 EC2 인스턴스에 예약된 경우 AWS Health 는 `AWS_EC2_PERSISTENT_INSTANCE_RETIREMENT_SCHEDULED` 이벤트 유형을 AWS Health 대시보드로 전송합니다. 규칙에서 이 이벤트 유형을 감지하면 인스턴스의 중지 및 시작을 자동화할 수 있습니다. 이렇게 하면 이러한 작업을 수동으로 수행할 필요가 없습니다.

> **Note**
>
> Amazon EC2 인스턴스에 대한 작업을 자동화하려면 Systems Manager에서 인스턴스를 관리해야 합니다.

자세한 내용은 Amazon EC2 사용 설명서에서 EventBridge를 사용하여 Amazon EC2 자동화를 참조하세요.

## 사전 조건

규칙을 생성하려면 먼저 AWS Identity and Access Management (IAM) 정책을 생성하고, IAM 역할을 생성하고, 역할의 신뢰 정책을 업데이트해야 합니다.

IAM 정책 생성

다음 절차에 따라 역할에 맞는 고객 관리형 정책을 생성합니다. 이 정책은 사용자를 대신하여 작업을 수행할 수 있는 권한을 역할에 부여합니다. 이 절차에서는 IAM 콘솔에서 JSON 정책 편집기를 사용합니다.

IAM 정책을 만들려면

1. 에 로그인 AWS Management Console 하고 https://console.aws.amazon.com/iam/ IAM 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창에서 Policies를 선택합니다.

3. 정책 생성을 선택합니다.
4. JSON 탭을 선택합니다.
5. 다음 JSON을 복사한 다음 편집기에서 기본 JSON과 바꿉니다.

JSON

```
{
  "Version":"2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "ec2:StartInstances",
        "ec2:StopInstances",
        "ec2:DescribeInstanceStatus"
      ],
      "Resource": [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "ssm:*"
      ],
      "Resource": [
        "*"
      ]
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "sns:Publish"
      ],
      "Resource": [
        "arn:aws:sns:*:*:Automation*"
      ]
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "iam:PassRole"
```

```
      ],
      "Resource": "arn:aws:iam::123456789012:role/AutomationEVRole"
    }
  ]
}
```

a. Resource 파라미터의 Amazon 리소스 이름(ARN)에 AWS 계정 ID를 입력합니다.

b. 역할 이름을 바꾸거나 기본값을 사용할 수도 있습니다. 이 예시에서는 *AutomationEVRole*을 사용합니다.

6. Next: Tags(다음: 태그)를 선택합니다.
7. (선택 사항) 태그를 키 값 페어로 사용하여 메타데이터를 정책에 추가할 수 있습니다.
8. Next: Review(다음: 검토)를 선택합니다.
9. 정책 검토 페이지에서 이름*(#: AutomationEVRolePolicy)*과 설명(선택 사항)을 입력합니다.
10. 요약 페이지를 검토하여 정책에서 허용하는 권한을 확인합니다. 정책에 만족하면 정책 생성을 선택합니다.

이 정책은 이 역할이 수행할 수 있는 작업을 정의합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 IAM 정책 생성(콘솔)을 참조하십시오.

IAM 역할 생성

정책을 생성한 후 IAM 역할을 생성한 다음 이 정책을 해당 역할에 연결해야 합니다.

AWS 서비스에 대한 역할을 생성하려면

1. 에 로그인 AWS Management Console 하고 https://console.aws.amazon.com/iam/ IAM 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창에서 역할을 선택한 후 역할 생성을 선택합니다.
3. 신뢰할 수 있는 엔터티 유형 선택(Select type of trusted entity)에서 AWS 서비스(service)를 선택합니다.
4. 이 역할을 맡도록 허용할 서비스에 대해 EC2를 선택합니다.
5. 다음: 권한을 선택합니다.
6. *AutomationEVRolePolicy*와 같은 생성한 정책 이름을 입력한 다음 정책 옆의 확인란을 선택합니다.
7. 다음: 태그를 선택합니다.

8. (선택 사항) 태그를 키 값 페어로 사용하여 메타데이터를 역할에 추가할 수 있습니다.
9. 다음: 검토를 선택합니다.
10. 역할 이름에 *AutomationEVRole*을 입력합니다. 이 이름은 사용자가 생성한 IAM 정책의 ARN에 표시되는 이름과 동일해야 합니다.
11. (선택 사항) Role description(역할 설명)에 역할에 대한 설명을 입력합니다.
12. 역할을 검토한 다음 역할 생성을 선택합니다.

자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 AWS 서비스에 대한 역할 생성을 참조하세요.

신뢰 정책 업데이트

마지막으로 생성한 역할에 대한 신뢰 정책을 업데이트할 수 있습니다. 이 절차를 완료해야만 EventBridge 콘솔에서 이 역할을 선택할 수 있습니다.

역할에 대한 신뢰 정책 업데이트

1. 에 로그인 AWS Management Console 하고 https://console.aws.amazon.com/iam/ IAM 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창에서 역할을 선택합니다.
3. AWS 계정의 역할 목록에서 *AutomationEVRole*과 같이 생성한 역할의 이름을 선택합니다.
4. 신뢰 관계 탭을 선택한 후 신뢰 관계 편집을 선택합니다.
5. 정책 문서의 경우 다음 JSON을 복사하고 기본 정책을 제거한 다음 복사한 JSON을 그 자리에 붙여넣습니다.

   JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
                "Service": [
                    "ssm.amazonaws.com",
                    "events.amazonaws.com"
                ]
            },
            "Action": "sts:AssumeRole"
```

```
        }
    ]
}
```

6. 신뢰 정책 업데이트를 선택합니다.

자세한 내용은 IAM 사용 설명서에서 역할 신뢰 정책 수정하기(콘솔)를 참조하십시오.

## EventBridge에 대한 규칙 생성

다음 절차에 따라 EventBridge 콘솔에서 규칙을 생성하면 사용 중지될 예정인 EC2 인스턴스의 중지 및 시작을 자동화할 수 있습니다.

Systems Manager 자동 작업에 대한 EventBridge 규칙을 만들려면

1. Amazon EventBridge 콘솔(https://console.aws.amazon.com/events/)을 엽니다.
2. 탐색 창의 Events(이벤트) 아래에서 Rules(규칙)를 선택합니다.
3. 규칙 생성 페이지에서 규칙의 이름과 설명을 입력합니다.
4. 패턴 정의(Define pattern)에서 이벤트 패턴(Event pattern)을 선택한 다음 서비스별 사전 정의된 패턴(Pre-defined pattern by service)을 선택합니다.
5. 서비스 공급자(Service provider)에 AWS를 선택합니다.
6. 서비스 이름에서 상태를 선택합니다.
7. 이벤트 유형에서 특정 상태 이벤트를 선택합니다.
8. 특정 서비스를 선택한 다음 EC2를 선택합니다.
9. 특정 이벤트 유형 범주를 선택한 다음 scheduledChange를 선택합니다.
10. 특정 이벤트 유형 코드를 선택한 다음 이벤트 유형 코드를 선택합니다.

    예를 들어 Amazon EC2 EBS 지원 인스턴스의 경우 **AWS_EC2_PERSISTENT_INSTANCE_RETIREMENT_SCHEDULED**를 선택합니다. Amazon EC2 인스턴스 스토어 지원 인스턴스의 경우 **AWS_EC2_INSTANCE_RETIREMENT_SCHEDULED**를 선택합니다.
11. [모든 리소스(Any resource)]를 선택합니다.

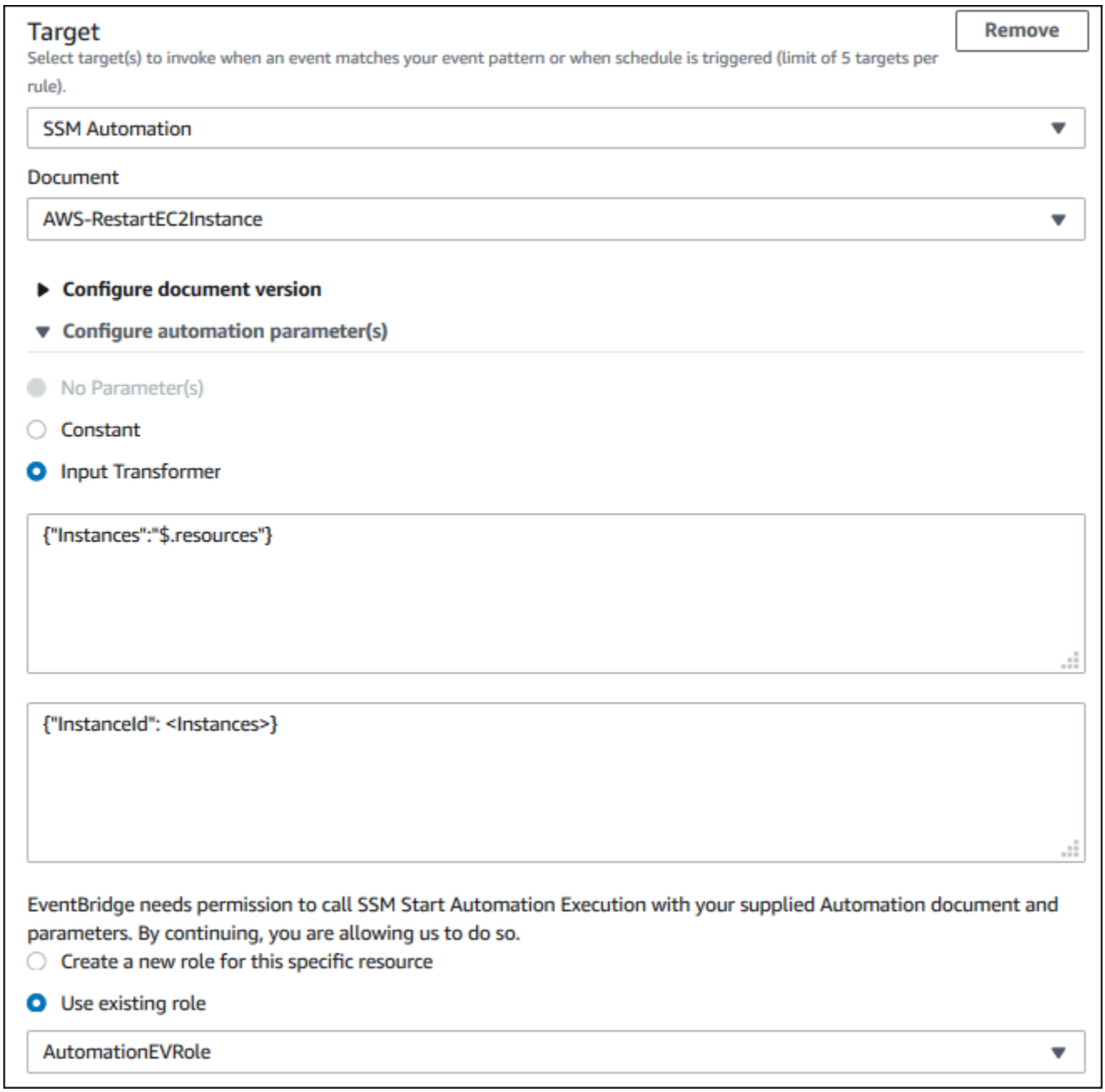
    이벤트 패턴은 다음 예와 유사합니다.

Example

```
{
  "source": [
    "aws.health"
  ],
  "detail-type": [
    "AWS Health Event"
  ],
  "detail": {
    "service": [
      "EC2"
    ],
    "eventTypeCategory": [
      "scheduledChange"
    ],
    "eventTypeCode": [
      "AWS_EC2_PERSISTENT_INSTANCE_RETIREMENT_SCHEDULED"
    ]
  }
}
```

12. 시스템 관리자 자동화 문서 대상을 추가합니다. 대상 선택의 대상에서 SSM 자동화를 선택합니다.
13. [문서(Document)]에서 [AWS-RestartEC2Instance]를 선택합니다.
14. 자동화 파라미터 구성을 펼친 다음 입력 변환기를 선택합니다.
15. 입력 경로 필드에 **{"Instances":"$.resources"}**를 입력합니다.
16. 두 번째 필드에 **{"InstanceId": <Instances>}**을(를) 입력합니다.
17. 기존 역할 사용을 선택한 다음, 생성한 IAM 역할(예: *AutomationvRole*)을 선택합니다.

    대상은 다음 예시와 같은 형식이어야 합니다.




> **Note**
>
> 필수 EC2 및 Systems Manager 권한과 신뢰 관계를 갖춘 기존 IAM 역할이 없는 경우 해당 역할은 목록에 표시되지 않습니다. 자세한 내용은 사전 조건 섹션을 참조하십시오.

18. 생성(Create)을 선택합니다.

계정에서 규칙과 일치하는 이벤트가 발생하는 경우 EventBridge는 이벤트를 지정된 대상으로 전송합니다.

# Reference: AWS Health events Amazon EventBridge 스키마

다음은 AWS Health 이벤트에 대한 스키마입니다. 세부 정보 파라미터의 내용은 두 번째 테이블에서 확인할 수 있습니다. 샘플 페이로드는 스키마 테이블 뒤에 제공됩니다.

## AWS Health 이벤트 스키마

AWS Health 이벤트 스키마

| 파라미터 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| version | EventBridge 버전, 현재 '0' | 예 |
| id | EventBridge 이벤트의 고유 식별자입니다. | 예 |
| detail-type | 세부 정보의 유형입니다. AWS Health 이벤트의 경우 지원되는 값은 &AWS Health Event 및 입니다. AWS Health Abuse Event | 예 |
| source | 이벤트 버스 소스. AWS Health 이벤트의 경우 지원되는 값은 입니다. | 예 |

| 파라미터 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| | aws.health | |
| account | AWS Health 이벤트가 전송된 계정 ID입니다.<br><br>Note<br>조직 보기의 경우 관리 계정 또는 위임된 관리자 계정에서 수신된 경우 해당 계정은 영향받은 계정과 다른 계정입니다. | 예 |

| 파라미터 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| time | 알림이 EventBridge로 전송된 시간 형식: yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ | 예 |

| 파라미터 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| 리전 | 알림 AWS 리전 이 전달된 입니다.<br><br>Note<br>이 필드는 이 AWS Health 이벤트의 영향을 받는 리전을 나타내지 않습니다. 이 정보는 detail.entRegi 에 보고됩니다. | 예 |

| 파라미터 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| resources | 계정 내에서 영향을 받는 리소스의 목록이 있는 경우 이 목록을 설명합니다.<br><br>참조된 리소스가 없는 경우 이 필드는 비어 있습니다. | 아니요 |
| 세부 정보 | 이 섹션 바로 다음 표에 설명된 대로 AWS Health 이벤트에 대한 세부 정보가 포함된 섹션입니다. | 예 |

## '세부 정보' 파라미터의 스키마 콘텐츠

다음 표에서는 AWS Health 이벤트 스키마에 세부 정보 파라미터의 내용을 문서화합니다.

AWS Health 이벤트 스키마: 세부 파라미터 콘텐츠

| '세부 정보' 파라미터 콘텐츠 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| eventArn | 리전 및 AWS Health 이벤트 ID를 포함하여 특정 리전의 이벤트에 대한 고유 식별자입니다. | 예 |

| '세부 정보' 파라미터 콘텐츠 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| | **Note**<br>이벤트 ARN은 특정 AWS 계정 또는 리전에 고유하지 않습니다. | |
| 서비스 | AWS Health 이벤트의 AWS 서비스 영향을 받는 입니다. 예를 들어, Amazon EC2, Amazon Simple Storage Service, Amazon Redshift, 또는 Amazon Relational Database Service | 예 |

| '세부 정보' 파라미터 콘텐츠 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| eventTypeCode | 이벤트 유형의 고유 식별자입니다. 예를 들면 AWS_EC2_INSTANCE_NETWORK_MAINTENANCE_SCHEDULED 및 AWS_EC2_INSTANCE_REBOOT_MAINTENANCE_SCHEDULED 등입니다. MAINTENANCE_SCHEDULED 가 포함된 이벤트는 일반적으로 시작 시간 약 2주 전에 푸시됩니다.<br><br>**Note**<br>새로 계획된 모든 수명 주기 이벤트에는 AWS_{SERVICE}_PLANNED_LIFECYCLE_EVENT 이벤트 유형이 있습니다. | 예 |
| eventTypeCategory | 이벤트의 범주 코드입니다. 지원되는 값에는 issue, accountNotification , investigation , scheduledChange 가 포함됩니다. | 예 |
| eventScopeCode | 이벤트가 계정별 이벤트인지 퍼블릭 AWS Health 이벤트인지 나타냅니다. 지원되는 값은 ACCOUNT_SPECIFIC 또는 PUBLIC입니다. | 예 |

| '세부 정보' 파라미터 콘텐츠 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| communicationId | AWS Health 이벤트에 대한이 통신의 고유 식별자입니다.<br><br>통신 ID가 동일한 메시지는 단일 AWS Health 이벤트의 백업 메시지 또는 페이지일 수 있습니다. 이 식별자를 계정 ID와 함께 사용하면 메시지 중복을 제거하는 데 도움이 됩니다.<br><br>AWS Health 이벤트 페이지 매김 지원을 통해 통신 ID에는 12345678910-1과 같이 여러 페이지에서 통신 ID를 고유하게 유지하기 위한 페이지 번호가 포함됩니다. 자세한 내용은 EventBridge에서 페이지가 매겨진 AWS Health 이벤트 목록 보기 단원을 참조하십시오. | 예 |
| startTime | 형식의 AWS Health 이벤트 시작 시간입니다`DoW, DD, MMM, YYYY, HH:MM:SS TZ`.<br><br>예약된 이벤트의 시작 시간은 미래일 수 있습니다. | 예 |
| endTime | AWS Health 이벤트 종료 시간이며 형식은 다음과 같습니다`DoW, DD MMM YYYY HH:MM:SS TZ`.<br><br>나중에 예약된 이벤트에는 종료 시간을 입력할 수 없습니다. | 아니요 |

| '세부 정보' 파라미터 콘텐츠 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| lastUpdatedTime | 형식의 AWS Health 이벤트의 마지막 업데이트 시간입니다`DoW, DD MMM YYYY HH:MM:SS TZ`. | 예 |
| statusCode | AWS Health 이벤트의 상태입니다.<br><br>지원되는 값에는 `open`, `closed`, `upcoming`이 포함됩니다. | 예 |
| eventRegion | 이 AWS Health 이벤트에서 설명하는 영향을 받는 리전입니다. | 예 |

| '세부 정보' 파라미터 콘텐츠 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| eventDescription | AWS Health 이벤트를 설명하는 섹션입니다. 여기에는 이벤트를 설명하는 언어 및 텍스트 필드가 포함됩니다.<br>• 언어 - AWS Health 이벤트에 사용되는 언어의 코드입니다. 이는 일반적으로 이벤트가 게시되는 리전에 따라 결정됩니다. 예를 들어 `us-east-1` 리전에서는 en_US가 일반적으로 사용됩니다.<br>• latestDescription - AWS Health API에서 렌더링되는 AWS Health 이벤트를 설명하고 일반적으로 AWS Health 대시보드에 표시됩니다.<br>**Note**<br>공개 이벤트의 경우 여기에는 최신 업데이트만 포함되며 이벤트의 전체 기록은 포함되지 않습니다. | 예 |

| '세부 정보' 파라미터 콘텐츠 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| eventMetadata | AWS Health 이벤트에 제공할 수 있는 추가 이벤트 메타데이터<br>• <metadata key 1> – 메타데이터 키-값 페어 문자열: “keystring1”: “keyvalue1”<br>이벤트 메타데이터의 키-값 페어는 AWS Health 이벤트를 전송한 서비스에 의해 결정됩니다. | 아니요 |
| affectedEntities | AWS Health 이벤트 내에서 영향을 받는 리소스의 리소스 값과 상태를 설명하는 배열입니다.<br>• entityValue - 리소스/엔터티 ID입니다.<br>• lastUpdatedtime - 이 리소스/엔터티 상태가 다음 형식으로 마지막으로 업데이트된 시간: `DoW, DD MMM YYYY HH:MM:SS TZ`<br>• 상태 - 영향을 받는 리소스/엔터티의 상태입니다. 지원되는 값에는 `IMPAIRED`, `UNIMPAIRED` , `PENDING`, `RESOLVED`, `UNKNOWN`이 포함됩니다. | 아니요 |

| '세부 정보' 파라미터 콘텐츠 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| 페이지 | 이 메시지가 나타내는 페이지입니다. 자세한 내용은 EventBridge에서 페이지가 매겨진 AWS Health 이벤트 목록 보기 섹션을 참조하십시오.<br><br>**Note**<br>페이지 매김은 리소스에서만 발생합니다. 다른 이유로 256KB 크기 제한을 초과하면 통신이 실패합니다. | 예 |
| totalPages | 이 상태 이벤트의 총 페이지 수입니다. 자세한 내용은 EventBridge에서 페이지가 매겨진 AWS Health 이벤트 목록 보기 단원을 참조하십시오.<br><br>이 값을 사용하여 한 계정에 대해 여러 페이지로 구성된 통신의 모든 페이지를 수신했는지 확인할 수 있습니다. | 예 |
| backupEvent | 이 플래그는 고객이 중복성을 활용하지 않으려는 경우 파티션 내의 지정된 백업 리전에서 백업 이벤트를 필터링합니다. 이 값은 true 또는 false일 수 있습니다. | 예 |

| '세부 정보' 파라미터 콘텐츠 | 설명 | 필수 |
| --- | --- | --- |
| affectedAccount | 영향을 받는 계정의 계정 ID입니다.<br><br>이 상태 이벤트가의 일부인 계정으로 전송 AWS Organizations 되고 관리 계정 또는 위임된 관리자 계정으로 수신되는 경우 account 필드의 값과 다를 수 있습니다. | 예 |
| 실행 가능성 | 수동 검사 없이 작업이 필요한 이벤트에 대한 프로그래밍 방식 결정을 활성화하는 메타데이터입니다. 가능한 (단일) 값은 ACTION_REQUIRED , ACTION_MAY_BE_REQUIRED 또는 일 수 있습니다INFORMATIONAL . | 아니요 |
| 페르소나 | 이 메타데이터 목록은 이벤트를 라우팅할 이해관계자에 대한 프로그래밍 방식의 결정을 활성화합니다. 가능한 (여러) 값은 OPERATIONAL , SECURITY및 입니다BILLING. | 아니요 |

## 공개 상태 이벤트 - Amazon EC2 운영 문제

```
{
    "version": "0",
    "id": "7bf73129-1428-4cd3-a780-95db273d1602",
    "detail-type": "AWS Health Event",
    "source": "aws.health",
    "account": "123456789012",
    "time": "2023-01-27T09:01:22Z",
    "region": "af-south-1",
```

```
    "resources": [],
    "detail": {
        "eventArn": "arn:aws:health:af-south-1::event/EC2/AWS_EC2_OPERATIONAL_ISSUE/
AWS_EC2_OPERATIONAL_ISSUE_7f35c8ae-af1f-54e6-a526-d0179ed6d68f",
        "service": "EC2",
        "eventTypeCode": "AWS_EC2_OPERATIONAL_ISSUE",
        "eventTypeCategory": "issue",
        "eventScopeCode": "PUBLIC",
        "communicationId": "01b0993207d81a09dcd552ebd1e633e36cf1f09a-1",
        "startTime": "Fri, 27 Jan 2023 06:02:51 GMT",
        "endTime": "Fri, 27 Jan 2023 09:01:22 GMT",
        "lastUpdatedTime": "Fri, 27 Jan 2023 09:01:22 GMT",
        "statusCode": "open",
        "eventRegion": "af-south-1",
        "eventDescription": [{
            "language": "en_US",
            "latestDescription": "Current severity level: Operating normally\n
\n[RESOLVED] \n\n [03:15 PM PST] We continue see recovery \n\nThe following AWS
 services were previously impacted but are now operating normally: APPSYNC, BACKUP,
 EVENTS."
        }],
        "affectedEntities": [],
        "page": "1",
        "totalPages": "1",
        "backupEvent": "false",
        "affectedAccount": "123456789012",
        "personas": ["OPERATIONS"]
    }
}
```

## 계정별 AWS Health 이벤트 - Elastic Load Balancing API 문제

```
{
    "version": "0",
    "id": "121345678-1234-1234-1234-123456789012",
    "detail-type": "AWS Health Event",
    "source": "aws.health",
    "account": "123456789012",
    "time": "2022-06-10T06:27:57Z",
    "region": "ap-southeast-2",
    "resources": [],
    "detail": {
```

```
        "eventArn": "arn:aws:health:ap-southeast-2::event/
AWS_ELASTICLOADBALANCING_API_ISSUE_90353408594353980",
        "service": "ELASTICLOADBALANCING",
        "eventTypeCode": "AWS_ELASTICLOADBALANCING_API_ISSUE",
        "eventTypeCategory": "issue",
        "eventScopeCode": "ACCOUNT_SPECIFIC",
        "communicationId": "01b0993207d81a09dcd552ebd1e633e36cf1f09a-1",
        "startTime": "Fri, 10 Jun 2022 05:01:10 GMT",
        "endTime": "Fri, 10 Jun 2022 05:30:57 GMT",
        "statusCode": "open",
        "eventRegion": "ap-southeast-2",
        "eventDescription": [{
            "language": "en_US",
            "latestDescription": "A description of the event will be provided here"
        }],
        "page": "1",
        "totalPages": "1",
        "backupEvent": "false",
        "affectedAccount": "123456789012",
        "personas": ["OPERATIONS"]
    }
}
```

## 계정별 AWS Health 이벤트 - Amazon EC2 인스턴스 스토어 드라이브 성능 저하에 대한 백업 이벤트

```
{
    "version": "0",
    "id": "121345678-1234-1234-1234-123456789012",
    "detail-type": "AWS Health Event",
    "source": "aws.health",
    "account": "123456789012",
    "time": "2022-06-03T06:27:57Z",
    "region": "us-west-2",
    "resources": [
        "i-abcd1111"
    ],
    "detail": {
        "eventArn": "arn:aws:health:us-east-1::event/
AWS_EC2_INSTANCE_STORE_DRIVE_PERFORMANCE_DEGRADED_90353408594353980",
        "service": "EC2",
        "eventTypeCode": "AWS_EC2_INSTANCE_STORE_DRIVE_PERFORMANCE_DEGRADED",
```

```
        "eventTypeCategory": "issue",
        "eventScopeCode": "ACCOUNT_SPECIFIC",
        "communicationId": "01b0993207d81a09dcd552ebd1e633e36cf1f09a-1",
        "startTime": "Fri, 3 Jun 2022 05:01:10 GMT",
        "endTime": "Fri, 3 Jun 2022 05:30:57 GMT",
        "statusCode": "open",
        "eventRegion": "us-east-1",
        "eventDescription": [{
            "language": "en_US",
            "latestDescription": "A description of the event will be provided here"
        }],
        "affectedEntities": [{
            "entityValue": "i-abcd1111"
        }],
        "page": "1",
        "totalPages": "1",
        "backupEvent": "true",
        "affectedAccount": "123456789012",
        "personas": ["OPERATIONS"]
    }
}
```

## 계정별 AWS Health 이벤트 - Amazon EC2 인스턴스 사용 중지

```
{
    "version": "0",
    "id": "7bf73129-1428-4cd3-a780-95db273d1602",
    "detail-type": "AWS Health Event",
    "source": "aws.health",
    "account": "123456789012",
    "time": "2026-01-27T01:43:21Z",
    "region": "us-east-1",
    "detail": {
        "eventArn": "arn:aws:health:us-east-1::event/
AWS_EC2_INSTANCE_RETIREMENT_SCHEDULED_90353408594353983",
        "service": "EC2",
        "eventTypeCode": "AWS_EC2_INSTANCE_RETIREMENT_SCHEDULED",
        "eventTypeCategory": "scheduledChange",
        "eventScopeCode": "ACCOUNT_SPECIFIC",
        "communicationId": "1234abc01232a4012345678-1",
        "startTime": "Thu, 27 Aug 2026 13:19:03 GMT",
        "lastUpdatedTime": "Thu, 27 Jan 2026 13:44:13 GMT",
        "statusCode": "open",
```

```
        "eventRegion": "us-east-1",
        "eventDescription": [{
            "language": "en_US",
            "latestDescription": "A description of the event will be provided here"
        }],
        "eventMetadata": {
            "keystring1": "valuestring1",
            "keystring2": "valuestring2",
            "keystring3": "valuestring3",
            "keystring4": "valuestring4",
            "truncated": "true"
        },
        "affectedEntities": [{
            "entityValue": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/
i-1234567890abcdef0",
            "lastUpdatedTime": "Thu, 26 Jan 2026 19:01:55 GMT",
            "status": "PENDING"
        }],
        "affectedAccount": "123456789012",
        "page": "1",
        "totalPages": "1",
        "backupEvent": "false",
        "personas": ["OPERATIONS"],
        "actionability": "ACTION_REQUIRED"
    }
}
```

## 계정별 AWS Health 이벤트 - Lambda 계획된 수명 주기 이벤트

```
{
    "version": "0",
    "id": "7bf73129-1428-4cd3-a780-95db273d1602",
    "detail-type": "AWS Health Event",
    "source": "aws.health",
    "account": "123456789012",
    "time": "2023-01-27T01:43:21Z",
    "region": "us-west-2",
    "resources": ["arn:lambda-1-101002929", "arn:lambda-1-101002930",
 "arn:lambda-1-101002931", "arn:lambda-1-101002932"],
    "detail": {
        "eventArn": "arn:aws:health:us-west-2::event/
AWS_LAMBDA_PLANNED_LIFECYCLE_EVENT_90353408594353980",
        "service": "LAMBDA",
```

```
        "eventTypeCode": "AWS_LAMBDA_PLANNED_LIFECYCLE_EVENT",
        "eventTypeCategory": "scheduledChange",
        "eventScopeCode": "ACCOUNT_SPECIFIC",
        "communicationId": "1234abc01232a4012345678-1",
        "startTime": "Thu, 27 Aug 2026 13:19:03 GMT",
        "lastUpdatedTime": "Thu, 27 Jan 2026 13:44:13 GMT",
        "statusCode": "open",
        "eventRegion": "us-west-2",
        "eventDescription": [{
            "language": "en_US",
            "latestDescription": "A description of the event will be provided here"
        }],
        "eventMetadata": {
            "keystring1": "valuestring1",
            "keystring2": "valuestring2",
            "keystring3": "valuestring3",
            "keystring4": "valuestring4",
            "truncated": "true"
        },
        "affectedEntities": [{
            "entityValue": "arn:lambda-1-101002929",
            "lastUpdatedTime": "Thu, 26 Jan 2026 19:01:55 GMT",
            "status": "PENDING"
        }, {
            "entityValue": "arn:lambda-1-101002930",
            "lastUpdatedTime": "Thu, 26 Jan 2026 19:05:12 GMT",
            "status": "PENDING"
        }, {
            "entityValue": "arn:lambda-1-101002931",
            "lastUpdatedTime": "Thu, 26 Jan 2026 19:07:13 GMT",
            "status": "PENDING"
        }, {
            "entityValue": "arn:lambda-1-101002932",
            "lastUpdatedTime": "Thu, 26 Jan 2026 19:10:59 GMT",
            "status": "RESOLVED"
        }],
        "affectedAccount": "123456789012",
        "page": "1",
        "totalPages": "10",
        "backupEvent": "false",
        "personas": ["OPERATIONS"],
        "actionability": "ACTION_REQUIRED"
    }
```

```
}
```

# 모니터링 AWS Health

모니터링은 AWS Health 및 다른 AWS 솔루션의 안정성, 가용성 및 성능을 유지하는 데 중요한 부분입니다.는 다음과 같은 모니터링 도구를 AWS 제공하여 모니터링 AWS Health, 보고 및 문제 발생 시 적절한 조치를 취합니다.

- Amazon CloudWatch는 AWS 리소스와 AWS 실행 중인 애플리케이션을 실시간으로 모니터링합니다. 지표를 수집 및 추적하고, 사용자 지정 대시보드를 생성할 수 있으며, 지정된 지표가 지정한 임곗값에 도달하면 사용자에게 알리거나 조치를 취하도록 경보를 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 Amazon CloudWatch 사용 설명서를 참조하십시오.

  Amazon EventBridge를 사용하면 서비스 및 리소스에 영향을 미칠 수 있는 AWS Health 이벤트에 대한 알림을 받을 수 있습니다. 예를 들어가 Amazon EC2 인스턴스에 대한 이벤트를 AWS Health 게시하는 경우 이러한 알림을 사용하여 조치를 취하고 필요에 따라 리소스를 업데이트하거나 교체할 수 있습니다. 자세한 내용은 Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링 단원을 참조하십시오.
- AWS CloudTrail 는 계정에 의해 또는 계정을 AWS 대신하여 수행된 API 호출 및 관련 이벤트를 캡처하고 사용자가 지정한 Amazon S3 버킷에 로그 파일을 전송합니다. 호출한 사용자 및 계정 AWS, 호출이 수행된 소스 IP 주소, 호출이 발생한 시기를 식별할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS CloudTrail 사용 설명서를 참조하십시오.

주제

- 를 사용하여 AWS Health API 호출 로깅 AWS CloudTrail

## 를 사용하여 AWS Health API 호출 로깅 AWS CloudTrail

AWS Health 는 사용자 AWS CloudTrail, 역할 또는 서비스가 수행한 작업에 대한 레코드를 제공하는 AWS 서비스와 통합됩니다 AWS Health. CloudTrail은 AWS Health 에 대한 API 직접 호출을 이벤트로 캡처합니다. 캡처되는 호출에는 AWS Health 콘솔로부터의 호출과 AWS Health API 작업에 대한 코드 호출이 포함됩니다. 추적을 생성하면 이벤트를 포함한 CloudTrail 이벤트를 지속적으로 Amazon S3 버킷에 배포할 수 있습니다 AWS Health. 추적을 구성하지 않은 경우에도 이벤트 기록에서 CloudTrail 콘솔의 최신 이벤트를 볼 수 있습니다. CloudTrail에서 수집한 정보를 사용하여 수행된 요청, 요청이 수행된 AWS Health IP 주소, 요청을 수행한 사람, 요청이 수행된 시간 및 추가 세부 정보를 확인할 수 있습니다.

구성 및 활성화 방법을 포함하여 CloudTrail에 대한 자세한 내용은 AWS CloudTrail 사용자 안내서를 참조하세요.

## AWS Health CloudTrail의 정보

AWS 계정을 생성할 때 계정에서 CloudTrail이 활성화됩니다. 지원되는 이벤트 활동이에서 발생하면 AWS Health해당 활동은 이벤트 기록의 다른 AWS 서비스 이벤트와 함께 CloudTrail 이벤트에 기록됩니다. AWS 계정에서 최근 이벤트를 보고 검색하고 다운로드할 수 있습니다. 자세한 설명은 CloudTrail 이벤트 기록으로 이벤트 보기를 참조하세요.

에 대한 이벤트를 포함하여 AWS 계정에 이벤트를 지속적으로 기록하려면 추적을 AWS Health생성합니다. CloudTrail은 추적을 사용하여 Amazon S3 버킷으로 로그 파일을 전송할 수 있습니다. 기본적으로 콘솔에서 추적을 생성하면 추적이 모든 AWS 리전에 적용됩니다. 추적은 AWS 파티션에 있는 모든 리전의 이벤트를 로깅하고 지정된 Amazon S3 버킷으로 로그 파일을 전송합니다. 또한 CloudTrail 로그에서 수집된 이벤트 데이터를 추가로 분석하고 조치를 취하도록 다른 AWS 서비스를 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 자료를 참조하세요.

- 추적 생성 개요
- CloudTrail 지원 서비스 및 통합
- CloudTrail에서 Amazon SNS 알림 구성
- 여러 리전으로부터 CloudTrail 로그 파일 받기 및 여러 계정으로부터 CloudTrail 로그 파일 받기

모든 AWS Health API 작업은 CloudTrail에서 로깅되며 AWS Health API 참조에 문서화됩니다. 예컨대, `DescribeEvents`, `DescribeEventDetails`및 `DescribeAffectedEntities`작업에 대한 호출은 CloudTrail 로그 파일의 항목을 생성합니다.

AWS Health 는 다음 작업을 CloudTrail 로그 파일에 이벤트로 로깅할 수 있도록 지원합니다.

- 요청을 루트로 했는지 IAM 보안 인증 정보로 했는지 여부
- 역할 또는 페더레이션 사용자에 대한 임시 보안 자격 증명을 사용하여 요청이 생성되었는지 여부
- 요청이 다른 AWS 서비스에서 이루어졌는지 여부

자세한 내용은 CloudTrail userIdentity 요소를 참조하십시오.

원하는 만큼 오래 Amazon S3 버킷에 로그 파일을 저장할 수 있습니다. 또한 Amazon S3 수명 주기 규칙을 정의하여 로그 파일을 자동으로 보관하거나 삭제할 수도 있습니다. 기본적으로 로그 파일은 Amazon S3 서버 측 암호화(SSE)를 사용하여 암호화합니다.

새 로그 파일이 전달되면 Amazon SNS 알림이 게시되도록 CloudTrail을 구성하여 로그 파일 전송 시 알림을 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 CloudTrail용 Amazon SNS 알림 구성을 참조하십시오.

여러  AWS 리전 및 여러 AWS 계정의 AWS Health 로그 파일을 단일 Amazon S3 버킷으로 집계할 수도 있습니다.

자세한 내용은 여러 리전에서 CloudTrail 로그 파일 받기 및 여러 계정에서 CloudTrail 로그 파일 받기를 참조하십시오.

## 예: AWS Health 로그 파일 항목

트레일이란 지정한 S3 버킷에 이벤트를 로그 파일로 입력할 수 있게 하는 구성입니다. CloudTrail 로그 파일에는 하나 이상의 로그 항목이 포함될 수 있습니다. 이벤트는 모든 소스로부터의 단일 요청을 나타내며 요청 작업, 작업 날짜와 시간, 요청 파라미터 등에 대한 정보가 들어 있습니다. CloudTrail 로그 파일은 퍼블릭 API 직접 호출의 주문 스택 트레이스가 아니므로 특정 순서로 표시되지 않습니다.

다음 예제는 DescribeEntityAggregates 작업을 보여주는 CloudTrail 로그 항목입니다.


```
{
   "Records": [
   {
   "eventVersion": "1.05",
   "userIdentity": {
      "type": "IAMUser",
      "principalId": "AIDACKCEVSQ6C2EXAMPLE",
      "arn": "arn:aws:iam::123456789012:user/JaneDoe",
      "accountId": "123456789012",
      "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
      "userName": "JaneDoe",
      "sessionContext": {"attributes": {
         "mfaAuthenticated": "false",
         "creationDate": "2016-11-21T07:06:15Z"
      }},
      "invokedBy": "AWS Internal"
    },
   "eventTime": "2016-11-21T07:06:28Z",
   "eventSource": "health.amazonaws.com",
   "eventName": "DescribeEntityAggregates",
   "awsRegion": "us-east-1",
   "sourceIPAddress": "203.0.113.0",
   "userAgent": "AWS Internal",
   "requestParameters": {"eventArns": ["arn:aws:health:us-east-1::event/EBS/
EBS_LOST_VOLUME/EBS_LOST_VOLUME_123"]},
```

```
    "responseElements": null,
    "requestID": "05b299bc-afb9-11e6-8ef4-c34387f40bd4",
    "eventID": "e4deb9dc-dbc2-4bdb-8515-73e8abcbc29b",
    "eventType": "AwsApiCall",
    "recipientAccountId": "123456789012"
    }
    ],
    ...
}
```

# 에 대한 문서 기록 AWS Health

다음 표에서는이 릴리스에 대한 설명서를 설명합니다 AWS Health.

- API 버전: 2016-08-04

다음 표에서는 2020년 8월 28일부터 AWS Health 설명서에 대한 중요 업데이트를 설명합니다. 이제 RSS 피드를 구독하여 업데이트에 관한 알림을 받을 수 있습니다.

| 변경 사항 | 설명 | 날짜 |
| --- | --- | --- |
| 의 이벤트에 대한 알림을 보내도록 EventBridge 규칙 구성 업데이트 AWS Health | 일반 규칙 생성 단계에 대한 Amazon EventBridge 사용 설명서로 연결하여 EventBridge 규칙을 생성하는 절차를 간소화했습니다. 이제 주제에서는 AWS Health특정 필터링 및 사용 사례에 중점을 둡니다. 자세한 내용은 의 이벤트에 대한 알림을 보내도록 EventBridge 규칙 구성을 참조하세요 AWS Health. | 2026년 3월 13일 |
| 업데이트된 AWS Health 이벤트 Amazon EventBridge 스키마 예제 | 페르소나 및 실행 가능성 필드를 포함하도록 스키마 예제를 업데이트했습니다. 예를 들어 Amazon EC2 운영 문제에 대한 퍼블릭 상태 이벤트, Elastic Load Balancing API 문제에 대한 계정별 이벤트, Amazon EC2 인스턴스 스토어 드라이브 성능 저하 백업 이벤트, Lambda 계획된 수명 주기 이벤트 등이 있습니다. 자세한 내용은 Reference: AWS Health | 2026년 3월 13일 |

| | | |
|---|---|---|
| | events Amazon EventBridge 스키마를 참조하세요. | |
| 에서 AWS Health 알림 관리 업데이트 AWS User Notifications | AWS Health 이벤트의 마이그레이션을 반영하도록이 섹션에 대한 정보가 업데이트되었습니다 AWS User Notifications. 자세한 내용은 에서 AWS Health 알림 관리를 AWS User Notifications 참조하세요. | 2025년 12월 22일 |
| 에 대한 계정별 및 퍼블릭 이벤트 모니터링 업데이트 AWS Health | 이 섹션에는 퍼블릭 이벤트 및 계정별 이벤트에 대한 백업 규칙 동작을 자세히 설명하는 정보가 추가되었습니다. 자세한 내용은 AWS Health 이벤트에 대한 백업 규칙을 참조하세요. | 2025년 12월 11일 |
| 상태 이벤트의 실행 가능성 및 페르소나 필드에 대한 정보 추가 | 개념 섹션의 실행 가능성 및 페르소나 필드와 참조: AWS Health 이벤트 스키마 AWS Health 섹션의 '세부 정보' 파라미터의 Amazon EventBridge 스키마 콘텐츠에 대한 정보가 추가되었습니다. 자세한 내용은 에 대한 개념 AWS Health 및 참조: AWS Health 이벤트 Amazon EventBridge 스키마를 참조하세요. | 2025년 11월 20일 |
| 업데이트된 섹션: AWS 리전 적용 범위에 대한 EventBridge 규칙 생성 | EventBridge 규칙을 생성하도록 정보가 업데이트되었습니다. 자세한 내용은 AWS 리전 적용 범위에 대한 EventBridge 규칙 생성을 참조하세요. | 2025년 11월 3일 |

| | | |
|---|---|---|
| 업데이트된 섹션: 에서 AWS Health 알림 관리 AWS User Notifications | AWS Health 이벤트에 대한 AWS 관리형 알림 구독 구성 단계에 대한 정보가 업데이트되었습니다. 자세한 내용은 에서 AWS Health 알림 관리를 AWS User Notifications 참조하세요. | 2025년 9월 16일 |
| 업데이트된 섹션: Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링 | 에 대한 정보가 EventBridge로 이벤트를 AWS Health 전송하도록 업데이트되었습니다. 자세한 내용은 Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링을 참조하세요. | 2025년 9월 15일 |
| 업데이트된 섹션: AWS Health 대시보드 | 상태 이벤트에 대한 RSS 피드를 구독하는 선택적 단계를 제거했습니다. 상태 이벤트에 대한 알림을 수신하기 위해 고객은 EventBridge를 사용할 수 있다는 참고 사항이 추가되었습니다. 자세한 내용은 AWS Health 대시보드를 참조하세요. | 2025년 8월 15일 |
| 업데이트된 섹션: Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링 | Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링에 AWS 인시던트 감지 및 대응을 사용하도록 서비스 연결 역할 설치 주제를 제거했습니다. | 2025년 8월 8일 |

| | | |
|---|---|---|
| 업데이트된 섹션: Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링 | 공중 보건 이벤트에 대한 알림 수신을 시작하기 전에 최대 1시간의 지연이 있을 수 있음을 나타내는 정보가 참고 섹션에 추가되었습니다. 자세한 내용은 Amazon EventBridge를 AWS Health 사용하여에서 이벤트 모니터링을 참조하세요. | 2025년 7월 22일 |
| 업데이트된 섹션: 조직 보기 활성화 | 조직 보기를 활성화하면가 조직 전체의 모든 과거 상태 이벤트를 AWS Health 자동으로 집계함을 나타내는 정보가 참고 섹션에 추가되었습니다. 기록 이벤트가 조직 보기에 표시되는 데 최대 24시간이 걸릴 수 있습니다. 자세한 내용은 조직 보기 활성화를 참조하세요. | 2025년 6월 27일 |
| 업데이트된 섹션: 계정 간 AWS Health 이벤트 집계 | 조직 보기를 활성화하기 전에 발생한 이벤트는에 표시되지 AWS Health 않습니다. 자세한 내용은 계정 간 AWS Health 이벤트 집계를 참조하세요. | 2025년 6월 27일 |
| 더 이상 사용되지 않는 WorkDocs | 계획된 수명 주기 이벤트에서 더 이상 사용되지 않는 WorkDocs에 대한 참조를 제거했습니다. AWS Health | 2025년 6월 19일 |
| AWS 관리형 알림 마이그레이션 타임라인에 대한 참고 사항 추가 | 에서 AWS 관리형 알림으로 이메일 마이그레이션의 주요 날짜에 대한 참고 사항이 추가되었습니다 AWS User Notifications. 자세한 내용은 에서 AWS Health 알림 관리를 AWS User Notifications 참조하세요. | 2025년 4월 28일 |

| | | |
|---|---|---|
| 계획된 수명 주기 이벤트 업데이트 | 해결되지 않은 리소스에 대해 이벤트가 90일이 아닌 4년 동안 열려 있음을 나타내도록 계획된 수명 주기 AWS Health 이벤트를 업데이트했습니다. 자세한 내용은 계획된 수명 주기 이벤트 알림을 받을 때 무엇을 기대해야 합니까? 섹션의 계획된 수명 주기 이벤트를 참조하세요 AWS Health. | 2025년 4월 18일 |
| 계획된 수명 주기 이벤트에 대한 영향을 받는 리소스 목록의 설명을 업데이트했습니다. | 계획된 수명 주기 이벤트에 대한 영향을 받는 리소스 목록은 일반적으로 24시간마다 한 번씩 새로 고치지만 현재 리소스 상태를 반영하는 데 최대 72시간이 걸릴 수 있습니다. 자세한 내용은 대시보드에서 계정 이벤트 보기의 이벤트 세부 정보 섹션을 참조하세요. AWS Health | 2025년 4월 7일 |
| 에서 AWS Health 알림을 관리하기 위한 FAQ 추가 AWS User Notifications | 자세한 내용은 AWS User Notifications FAQ의 알림 관리를 참조하세요. | 2025년 2월 18일 |
| 엔드포인트에 대한 IPv6-only 요청에 대한 정보가 추가되었습니다. | 자세한 내용은 AWS Health API 요청에 대한 엔드포인트 선택을 참조하세요. | 2025년 1월 28일 |
| 에서 AWS Health 알림 관리 AWS User Notifications | 자세한 내용은 에서 알림 관리를 AWS User Notifications 참조하세요. | 2025년 1월 16일 |

| | | |
|---|---|---|
| Amazon EventBridge를 사용한 AWS Health 이벤트 모니터링에서 JSON 수정 | 자세한 내용은 Amazon EventBridge를 사용하여 AWS Health 이벤트 모니터링을 참조하세요. | 2024년 9월 3일 |
| 영향을 받는 리소스 다운로드에 대한 정보 업데이트 | 자세한 내용은 영향받는 리소스 보기를 참조하세요. | 2024년 7월 27일 |
| 보안 섹션 AWS Health 설명서에서 Internetwork 트래픽 개인 정보 보호 제거 | 자세한 내용은 의 보안을 AWS Health 참조하세요. | 2024년 3월 27일 |
| AWS Health 설명서용으로 AWS Health 대시보드 - 서비스 상태 및 계획된 수명 주기 이벤트를 업데이트했습니다. | 자세한 내용은 AWS Health Dashboard – Service health and Planned lifecycle events for AWS Health를 참조하세요. | 2024년 2월 15일 |
| 에 대한 EventBridge 규칙 생성에서 중복 글머리 기호 제거 AWS Health | 에 대한 EventBridge 규칙 생성에서 중복 글머리 기호를 AWS Health 제거했습니다. | 2023년 12월 4일 |
| 계획된 수명 주기 이벤트에 대한 문서 추가 | 자세한 내용은 Planned Lifecycle Events for AWS Health 항목을 참조하십시오. | 2023년 10월 31일 |
| `AWSHealthFullAccess` 에 대한 설명서 업데이트 | 이제 AWS GovCloud (US) Regions에서 `AWSHealthFullAccess` 관리형 정책을 사용할 수 있습니다. 에 대한 AWS 관리형 정책을 참조하세요 AWS Health. | 2023년 10월 16일 |
| 에서 AWS 사용자 알림을 구성하기 위한 설명서가 추가되었습니다 AWS Health. | 이제에서 AWS 사용자 알림을 구성할 수 있습니다 AWS Health. 자세한 내용은에 대한 AWS 사용자 알림 구성을 참조하세요 AWS Health. | 2023년 8월 30일 |

| | | |
|---|---|---|
| AWS Health 이벤트 집계 섹션에 위임된 관리자 기능에 대한 설명서가 추가되었습니다. | 자세한 내용은 위임된 관리자 조직 보기를 참조하십시오. | 2023년 7월 27일 |
| SLR 정책 업데이트 | AWS 관리형 정책 업데이트: Health_OrganizationsServiceRolePolicy. 자세한 내용은 AWS Health에 대한AWS 관리형 정책을 참조하십시오. | 2023년 7월 19일 |
| AWS Health 스키마에서 이제 이벤트 메타데이터 지원 | 이제 이벤트에서 AWS Health 이벤트 메타데이터를 수신할 수 있습니다. 자세한 내용을 알아보려면 Amazon EventBridge를 사용하여 AWS Health 이벤트 모니터링을 참조하십시오. | 2023년 6월 20일 |
| Amazon EventBridge에 대한 설명서 업데이트 | 이제 Amazon EventBridge 규칙을 사용하여 계정별 이벤트와 공개 이벤트를 모두 모니터링할 수 있습니다. 자세한 내용을 알아보려면 Amazon EventBridge를 사용하여 AWS Health 이벤트 모니터링을 참조하십시오. | 2023년 5월 2일 |
| AWS 관리형 정책에 대한 설명서 추가 | AWS HealthAWS 관리형 정책 및 AWS Health서비스 연결 역할 사용 설명서가 추가되었습니다. | 2023년 1월 18일 |

| | | |
|---|---|---|
| 시간대 설정 설명서가 추가되었습니다. | 새 시간대 기능을 사용하여 현지 시간대 또는 UTC에서 AWS Health 대시보드를 봅니다. 자세한 내용은 AWS Health 대시보드 시작하기 - 계정 상태 및 AWS Health 대시보드 - 서비스 상태를 참조하세요. | 2022년 9월 21일 |
| 업데이트된 설명서 | AWS Health Aware에 대한 설명서가 추가되었습니다. 자세한 내용은 AWS Health 인식을 참조하십시오. | 2022년 5월 25일 |
| 업데이트된 설명서 | Service Health Dashboard 및의 브랜드AWS Personal Health Dashboard가 AWS Health 대시보드로 변경되었습니다.<br><br>자세한 내용은 AWS Health 대시보드 시작하기 - 계정 상태 및 AWS Health 대시보드 - 서비스 상태를 참조하세요. | 2022년 2월 28일 |
| Amazon EventBridge에 대한 설명서 업데이트 | 가 Amazon EventBridge AWS Health 를 사용하여 상태 이벤트를 모니터링하는 새로운 주제입니다. 자세한 내용을 알아보려면 Amazon EventBridge를 사용하여 AWS Health 이벤트 모니터링을 참조하십시오. | 2022년 2월 3일 |
| 업데이트된 설명서 | Enterprise On-Ramp Support 플랜이 있는 경우 AWS Health API를 사용할 수 있습니다. | 2021년 11월 24일 |

| | | |
|---|---|---|
| 추가된 설명서 | AWS Health 개념에 대한 새로운 주제입니다. 자세한 내용은 AWS Health개념을 참조하십시오. | 2021년 7월 29일 |
| CloudWatch Events에 대한 설명서 업데이트 | 여러 서비스 및 이벤트 유형 범주에 대한 규칙을 생성하는 방법에 대한 섹션이 추가되었습니다. 자세한 내용은 여러 서비스 및 카테고리에 대한 규칙 만들기 항목을 참조하십시오. | 2021년 5월 7일 |
| CloudWatch Events에 대한 설명서 업데이트 | Amazon CloudWatch Events 규칙에 대한 AWS Systems Manager 작업을 자동화하도록 섹션을 업데이트했습니다. 자세한 내용은 Amazon EC2 인스턴스에 대한 작업 자동화를 참조하십시오. | 2021년 4월 28일 |
| CloudWatch Events에 대한 설명서 업데이트 | 채팅 클라이언트에서 AWS Health 이벤트를 수신하는 섹션을 추가했습니다. 자세한 내용은 채팅 애플리케이션에서 Amazon Q Developer로 AWS Health 이벤트 수신을 참조하세요. | 2021년 3월 16일 |

| | | |
|---|---|---|
| 업데이트된 설명서 | 다음 주제가 업데이트되었습니다.<br>• AWS Health 이벤트 집계 주제가 업데이트되었습니다.<br>• Amazon CloudWatch Events를 사용하여 AWS Health 이벤트 모니터링 주제가 재구성 및 업데이트되었습니다.<br>• 리소스 및 작업 기반 조건 섹션이 업데이트되었습니다. | 2021년 1월 29일 |
| AWS Health 콘솔에 조직 보기용 AWS Health 대시보드 추가 | AWS Health 콘솔을 사용하여 조직 보기 기능을 활성화할 수 있습니다. 그러면 AWS 조직의 멤버 계정에 대한 상태 이벤트를 볼 수 있습니다. | 2020년 12월 14일 |
| 고가용성 엔드포인트 데모 | 예제 코드를 사용하여 활성 리전 엔드포인트와 서명 AWS 리전을 확인할 수 있습니다 AWS Health. | 2020년 10월 22일 |
| AWS Health 사용 설명서 업데이트 | 조직에서 AWS Health 설명서의 최신 업데이트를 구독할 수 있도록 RSS 피드를 업데이트하고 추가했습니다. | 2020년 8월 28일 |

# 이전 업데이트

| 변경 | 설명 | Date |
|---|---|---|
| 예제를 포함하도록 조직 보기 항목이 업데이트되었습니다. | 계정 간 AWS Health 이벤트 집계 섹션을 참조하십시오. | 2020년 6월 3일 |

| 변경 | 설명 | Date |
| --- | --- | --- |
| 보안 및 AWS Health | AWS Health사용 시 보안 고려 사항에 대한 정보를 추가했습니다. 의 보안 AWS Health 섹션을 참조하십시오. | 2020년 5월 5일 |
| AWS Organizations의 모든 계정에서 집계된 이벤트의 조직 보기를 사용하는 방법을 설명하는 새 단원이 추가되었습니다. | 계정 간 AWS Health 이벤트 집계을(를) 참조하세요. | 2019년 12월 18일 |
| AWS Health API에서 제공하는 이벤트 제한을 설명하기 위해 "리소스 및 작업 기반 조건" 단원을 새로 추가했습니다. | 에 대한 자격 증명 및 액세스 관리 AWS Health을(를) 참조하세요. | 2018년 8월 2일 |
| AWS Health 정보의 가시성에 대한 참고 사항이 추가되었습니다. | 에 대한 자격 증명 및 액세스 관리 AWS Health을(를) 참조하세요. | 2017년 8월 16일 |
| 서비스 릴리스. | AWS Health 가 릴리스되었습니다. | 2016년 12월 1일 |