



사용자 가이드

# AWS Resource Groups



# AWS Resource Groups: 사용자 가이드

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon의 상표 및 브랜드 디자인은 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, Amazon 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon과 제휴 관계이거나 관련이 있거나 후원 관계와 관계없이 해당 소유자의 자산입니다.

# Table of Contents

리소스 그룹이란 무엇입니까? .....	1
리소스 및 해당 그룹 유형 .....	1
리소스 그룹에 대한 사용 사례 .....	3
AWS Resource Groups 및 권한 .....	3
AWS Resource Groups 리소스 .....	4
태그 지정 작동 방식 .....	4
시작하기 .....	4
사전 조건 .....	5
Resource Groups 권한 부여 및 액세스 제어 .....	11
AWS 함께 작동하는 서비스 AWS Resource Groups .....	11
서비스 구성 .....	15
액세스 .....	15
구문 및 구조 .....	16
구성 유형 및 파라미터 .....	16
그룹 생성 .....	32
리소스 그룹 쿼리 유형 .....	32
태그 기반 쿼리 작성 및 그룹 생성 .....	36
AWS CloudFormation 스택 기반 그룹 생성 .....	38
그룹 업데이트 .....	41
태그 기반 쿼리 그룹 업데이트 .....	41
AWS CloudFormation 스택 기반 그룹 업데이트 .....	44
리소스 그룹의 변경 사항 모니터링 .....	47
그룹 수명 주기 이벤트 켜기 .....	48
그룹 수명 주기 이벤트 규칙 생성 .....	51
특정 그룹 수명 주기 이벤트 유형만 캡처하는 규칙 생성 .....	53
그룹 수명 주기 이벤트 끄기 .....	54
이벤트의 구조 및 구문 .....	56
detail 필드의 구조 .....	57
사용자 지정 이벤트 패턴 예제 .....	64
그룹 삭제 .....	68
지원되는 리소스 유형 .....	69
Amazon API Gateway .....	70
Amazon API Gateway V2 .....	71
IAM 액세스 분석기 .....	71

AWS Amplify .....	72
AWS App Mesh .....	72
아마존 AppStream .....	72
AWS AppSync .....	73
Amazon Athena .....	73
AWS Backup .....	73
AWS Batch .....	74
AWS Billing Conductor .....	74
Amazon Braket .....	75
AWS Certificate Manager .....	75
AWS Certificate Manager 사설 인증 기관 .....	75
AWS Cloud9 .....	76
AWS CloudFormation .....	76
아마존 CloudFront .....	76
AWS Cloud Map .....	77
AWS CloudTrail .....	77
아마존 CloudWatch .....	78
아마존 CloudWatch 로그 .....	78
아마존 CloudWatch 신세틱스 .....	79
AWS CodeArtifact .....	79
AWS CodeBuild .....	79
AWS CodeCommit .....	80
AWS CodeDeploy .....	80
아마존 CodeGuru 리뷰어 .....	80
아마존 CodeGuru 프로파일러 .....	81
AWS CodePipeline .....	81
AWS CodeConnections .....	81
Amazon Cognito .....	82
Amazon Comprehend .....	82
AWS Config .....	82
Amazon Connect .....	83
Amazon Q Connect .....	83
AWS Data Exchange .....	84
AWS Data Pipeline .....	84
AWS DataSync .....	84
AWS Database Migration Service .....	85

AWS Device Farm .....	85
Amazon DynamoDB .....	86
Amazon EMR .....	86
Amazon EMR 컨테이너 .....	86
Amazon EMR Serverless .....	87
아마존 ElastiCache .....	87
AWS Elastic Beanstalk .....	88
Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) .....	88
Amazon Elastic 컨테이너 레지스트리 .....	93
Amazon Elastic Container Service .....	93
Amazon Elastic File System .....	94
Amazon Elastic Inference .....	94
Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) .....	94
Elastic Load Balancing .....	95
아마존 OpenSearch 서비스 .....	95
아마존 CloudWatch 이벤트 .....	96
아마존 EventBridge 스키마 .....	96
Amazon FSx .....	97
Amazon Forecast .....	97
Amazon Fraud Detector .....	98
아마존 GameLift .....	98
AWS Global Accelerator .....	99
AWS Glue .....	99
AWS Glue DataBrew .....	100
AWS Ground Station .....	101
아마존 GuardDuty .....	101
Amazon Interactive Video Service .....	102
AWS Identity and Access Management .....	102
EC2 Image Builder .....	103
Amazon Inspector .....	103
AWS IoT .....	104
AWS IoT Analytics .....	105
AWS IoT Events .....	105
AWS IoT FleetWise .....	106
AWS IoT Greengrass .....	106
AWS IoT Greengrass Version 2 .....	107

AWS IoT SiteWise Console .....	107
AWS IoT Wireless .....	108
AWS Key Management Service .....	109
Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용) .....	109
Amazon Kinesis .....	109
Amazon Managed Service for Apache Flink .....	110
Amazon Data Firehose .....	110
AWS Lambda .....	110
Amazon Lightsail .....	111
Amazon MQ .....	111
Amazon Macie .....	112
Amazon Managed Blockchain .....	112
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka .....	113
AWS Elemental MediaConnect .....	113
AWS Elemental MediaPackage .....	113
AWS Network Manager .....	114
아마존 OpenSearch 서비스 OpenSearch .....	114
AWS OpsWorks .....	115
AWS Organizations .....	115
Amazon Pinpoint .....	116
Amazon Pinpoint SMS 및 음성 API .....	116
Amazon Quantum Ledger Database(QLDB) .....	116
Amazon Redshift .....	117
Amazon Relational Database Service(Amazon RDS) .....	118
AWS Resource Access Manager .....	119
AWS Resource Groups .....	119
AWS 로보메이커 .....	120
Amazon Route 53 .....	120
Amazon Route 53 Resolver .....	121
Amazon S3 Glacier .....	122
아마존 SageMaker .....	122
AWS Secrets Manager .....	123
AWS Service Catalog .....	123
AWS Service Catalog AppRegistry .....	124
Service Quotas .....	124
Amazon Simple Email Service .....	125

Amazon Simple Notification Service .....	125
Amazon Simple Queue Service .....	125
Amazon Simple Storage Service(S3) .....	126
AWS Step Functions .....	126
Storage Gateway .....	126
AWS Systems Manager .....	127
AWS Systems Manager SAP용 .....	127
Amazon Timestream .....	128
AWS Transfer Family .....	128
AWS WAF .....	128
아마존 WorkSpaces .....	129
AWS X-Ray .....	129
사용 중지된 리소스 유형 .....	129
AWS CloudFormation 리소스가 포함된 그룹 생성 .....	130
Resource Groups 및 AWS CloudFormation 템플릿 .....	130
에 대해 자세히 알아보십시오. AWS CloudFormation .....	130
보안 .....	131
데이터 보호 .....	131
데이터 암호화 .....	132
인터넷워크 트래픽 개인 정보 .....	133
자격 증명 및 액세스 관리 .....	133
고객 .....	134
ID를 통한 인증 .....	134
정책을 사용한 액세스 관리 .....	137
Resource Groups의 사용 방식 IAM .....	139
AWS 관리형 정책 .....	144
서비스 연결 역할 사용 .....	146
자격 증명 기반 정책 예제 .....	149
문제 해결 .....	153
로깅 및 모니터링 .....	155
CloudTrail 통합 .....	155
규정 준수 확인 .....	158
복원성 .....	159
인프라 보안 .....	159
보안 모범 사례 .....	160
Service quotas .....	162

---

문서 기록 .....	163
이전 업데이트 .....	171
.....	clxxii



## 리소스 그룹이란 무엇입니까?

리소스 그룹을 사용하여 리소스를 구성할 수 있습니다 AWS . AWS Resource Groups 한 번에 많은 리소스에 대한 작업을 관리하고 자동화할 수 있는 서비스입니다. 이 설명서에서는 AWS Resource Groups에서 리소스 그룹을 만들고 관리하는 방법을 설명합니다. 리소스에서 수행할 수 있는 작업은 사용 중인 AWS 서비스에 따라 다릅니다. 지원하는 서비스 AWS Resource Groups 목록과 각 서비스가 리소스 그룹으로 수행할 수 있는 작업에 대한 간략한 설명은 [AWS 함께 작동하는 서비스 AWS Resource Groups](#).

Resource Groups는 다음과 같이 액세스할 수 있습니다.

- [AWS Management Console](#)의 탐색 모음에서 서비스를 선택합니다. 그런 다음 관리 및 거버넌스에서 Resource Groups 및 Tag Editor를 선택합니다.

직접 링크: [AWS Resource Groups 콘솔](#)

- AWS CLI 명령 또는 AWS SDK 프로그래밍 언어로 Resource API Groups를 사용합니다. 자세한 내용은 [AWS Resource Groups API참조를](#) 참조하십시오.

AWS Management Console 집에서 리소스 그룹과 함께 작업하려면

1. AWS Management Console에 로그인합니다.
2. 탐색 모음에서 서비스를 선택합니다.
3. 관리 및 거버넌스에서 Resource Groups 및 Tag Editor를 선택합니다.
4. 왼쪽 탐색 창에서 저장된 리소스 그룹을 선택하여 기존 그룹을 사용하거나 새 그룹 생성을 선택하여 새 그룹을 생성합니다.

## 리소스 및 해당 그룹 유형

에서 AWS리소스는 함께 작업할 수 있는 엔티티입니다. Amazon EC2 인스턴스, AWS CloudFormation 스택 또는 Amazon S3 버킷을 예로 들 수 있습니다. 여러 리소스로 작업하는 경우 각 작업마다 한 서비스에서 다른 AWS 서비스로 이동하는 대신 그룹으로 리소스를 관리하는 것이 유용할 수 있습니다. 애플리케이션 계층을 구성하는 EC2 인스턴스와 같이 많은 관련 리소스를 관리하는 경우 이러한 리소스에 대해 한 번에 대량 작업을 수행해야 할 수 있습니다. 이러한 대량 작업으로는 다음과 같은 것이 있습니다.

- 업데이트 또는 보안 패치 적용

- 애플리케이션 업그레이드
- 네트워크 트래픽에 대한 포트 열기/닫기
- 인스턴스 플릿으로부터 로그 및 모니터링 데이터 수집

리소스 그룹은 모두 AWS 리전 동일하고 그룹 쿼리에 지정된 기준과 일치하는 AWS 리소스의 모음입니다. Resource Groups에는 그룹을 만드는 데 사용할 수 있는 두 가지 유형의 쿼리가 있습니다. 두 쿼리 유형 모두 `AWS::service::resource` 형식으로 지정된 리소스를 포함합니다.

- 태그 기반

태그 기반 리소스 그룹은 리소스 유형 및 태그 목록을 지정하는 쿼리를 기반으로 멤버십을 구성합니다. 태그는 조직 내에서 리소스를 식별하고 분류하는 데 도움이 되는 키입니다. 태그에 키 값을 포함시킬 수도 있습니다.

#### Important

개인 식별 정보 (PII) 또는 기타 기밀 또는 민감한 정보를 태그에 저장하지 마십시오. 당사는 태그를 사용하여 청구 및 관리 서비스를 제공합니다. 태그는 개인 데이터나 민감한 데이터에 사용하기 위한 것이 아닙니다.

- AWS CloudFormation 스택 기반

AWS CloudFormation 스택 기반 리소스 그룹은 현재 지역의 계정에 있는 AWS CloudFormation 스택을 지정하는 쿼리를 기반으로 구성원 자격을 부여합니다. 선택적으로, 그룹에 포함시키려는 스택의 리소스 유형을 선택할 수 있습니다. 쿼리는 스택 AWS CloudFormation 하나에만 기반할 수 있습니다.

## 서비스 연결 리소스 그룹

일부는 해당 서비스의 콘솔 및 CLI를 사용해야만 만들고 관리할 수 있는 리소스 그룹을 AWS 서비스 정의합니다. Resource Groups 콘솔에서 이러한 그룹으로 수행할 수 있는 작업은 제한되어 있습니다. 자세한 내용은 AWS Resource Groups API 참조 안내서의 [리소스 그룹에 대한 서비스 구성](#)을 참조하십시오.

리소스 그룹은 중첩될 수 있습니다. 즉, 하나의 리소스 그룹에는 동일한 리전에 있는 기존 리소스 그룹이 포함될 수 있습니다.

## 리소스 그룹에 대한 사용 사례

기본적으로 AWS Management Console 는 AWS 서비스별로 구성되어 있습니다. 하지만 Resource Groups를 사용하면 태그에 지정된 기존 또는 스택의 리소스를 기반으로 정보를 구성하고 통합하는 사용자 지정 콘솔을 만들 수 있습니다. AWS CloudFormation 다음 목록에는 리소스 그룹을 사용하여 리소스를 분류하고 정리할 수 있는 몇 가지 사례가 나와 있습니다.

- 개발, 스테이징, 프로덕션 등의 여러 단계를 거치는 애플리케이션
- 여러 부서 또는 개인이 관리하는 프로젝트.
- 공통 프로젝트에 함께 사용하거나 그룹으로 관리 또는 모니터링하려는 AWS 리소스 집합입니다.
- Android 또는 iOS 등과 같은 특정 플랫폼에서 실행되는 애플리케이션과 관련된 리소스 세트

웹 애플리케이션을 개발하면서 알파, 베타, 릴리스 단계를 위한 별도의 리소스 세트를 유지하는 경우를 예로 들어 보겠습니다. 각 버전은 Amazon 엘라스틱 블록 스토어 스토리지 EC2 볼륨과 함께 Amazon 에서 실행됩니다. 사용자는 Elastic Load Balancing을 사용하여 트래픽을 관리하고 Route 53을 사용하여 도메인을 관리합니다. Resource Groups를 사용하지 않으면, 서비스 상태를 확인하거나 각 애플리케이션 버전의 설정을 수정하는 간단한 작업을 할 때에도 여러 콘솔에 액세스해야 할 수 있습니다.

Resource Groups를 사용하면 한 페이지를 사용하여 리소스를 보고 관리할 수 있습니다. 예를 들어 이 도구를 사용하여 애플리케이션의 각 버전(알파, 베타, 릴리스)에 대한 리소스 그룹을 생성하는 경우를 가정해 보겠습니다. 애플리케이션의 알파 버전용 리소스를 확인하려면 리소스 그룹을 엽니다. 그런 다음, 리소스 그룹 페이지에서 통합된 정보를 보면 됩니다. 특정 리소스를 수정하려는 경우, 리소스 그룹 페이지에서 리소스의 링크를 선택하면 필요한 설정이 있는 서비스 콘솔에 액세스할 수 있습니다.

## AWS Resource Groups 및 권한

Resource Groups 기능 권한은 계정 수준에 있습니다. 계정을 공유하는 역할 및 사용자와 같은 주체가 올바른 IAM 권한을 가지고 있으면 사용자가 만든 자원 그룹을 사용할 수 있습니다. IAM

태그는 리소스의 속성이므로 전체 계정에서 공유됩니다. 부서 또는 특별 그룹의 사용자를 대상으로 공통 용어(태그)를 바탕으로 각자의 역할 및 책임에 있어 유의미한 리소스 그룹을 만들 수 있습니다. 공통의 태그 풀이 있을 경우 사용자들이 리소스 그룹을 공유하면 태그 정보를 잃어버리거나 충돌할 염려가 없다는 것을 의미합니다.

## AWS Resource Groups 리소스

Resource Groups에서 사용 가능한 유일한 리소스는 그룹입니다. 그룹에는 고유한 Amazon 리소스 이름 (ARNs) 이 연결되어 있습니다. 에 대한 ARNs 자세한 내용은 의 [Amazon 리소스 이름 \(ARN\) 및 AWS 서비스 네임스페이스](#)를 참조하십시오. Amazon Web Services 일반 참조

리소스 유형	ARN형식
리소스 그룹	arn:aws:resource-groups: <i>region</i> : <i>account</i> :group/ <i>group-name</i>

## 태그 지정 작동 방식

태그는 AWS 리소스 구성을 위한 메타데이터 역할을 하는 키와 값 쌍입니다. Amazon EC2 인스턴스, Amazon S3 버킷, 기타 리소스 등 대부분의 리소스에서는 AWS 리소스를 생성할 때 태그를 추가할 수 있는 옵션이 있습니다. 하지만 Tag Editor를 사용하여 지원되는 여러 리소스에 태그를 한 번에 추가할 수도 있습니다. 다양한 유형의 리소스에 대해 쿼리를 작성한 후 검색 결과의 리소스에 태그를 추가, 제거하거나 바꿀 수 있습니다. 태그 기반 쿼리는 태그에 AND 연산자를 추가하여 지정한 리소스 유형 및 지정된 모든 태그와 일치하는 리소스가 쿼리를 통해 반환됩니다.

### Important

개인 식별 정보 (PII) 또는 기타 기밀 또는 민감한 정보를 태그에 저장하지 마십시오. 당사는 태그를 사용하여 청구 및 관리 서비스를 제공합니다. 태그는 개인 데이터나 민감한 데이터에 사용하기 위한 것이 아닙니다.

태그 지정에 대한 자세한 내용은 [Tag Editor 사용 설명서](#)를 참조하세요. Tag Editor를 사용하여 [지원되는 리소스](#)에 태그를 지정할 수 있고, 리소스를 만들고 관리하는 서비스 콘솔의 태그 지정 기능을 사용하여 일부 추가 리소스에 태그를 지정할 수 있습니다.

## 시작하기 AWS Resource Groups

에서 AWS 리소스는 작업할 수 있는 엔티티입니다. Amazon EC2 인스턴스, Amazon S3 버킷 또는 Amazon Route 53 호스팅 영역을 예로 들 수 있습니다. 여러 리소스를 사용하는 경우 각 작업마다 한 서비스에서 다른 AWS 서비스로 이동하는 대신 그룹으로 리소스를 관리하는 것이 유용할 수 있습니다.

이 섹션에서는 시작하는 방법을 보여줍니다 AWS Resource Groups. 먼저 Tag Editor에서 AWS 리소스를 태그하여 리소스를 정리하세요. 그런 다음 Resource Groups에서 그룹에 포함시키려는 리소스 유형을 가진 쿼리를 작성하고, 리소스에 적용한 태그를 생성합니다.

Resource Groups에서 리소스 그룹을 생성한 후에는 자동화와 같은 AWS Systems Manager 도구를 사용하여 리소스 그룹의 관리 작업을 단순화하세요.

AWS Systems Manager 기능 및 도구를 시작하는 방법에 대한 자세한 내용은 [AWS Systems Manager 사용 설명서](#)를 참조하십시오.

주제

- [작업을 위한 사전 요구 사항 AWS Resource Groups](#)
- [AWS Resource Groups 권한 부여 및 액세스 제어에 대해 자세히 알아보십시오.](#)

## 작업을 위한 사전 요구 사항 AWS Resource Groups

리소스 그룹 작업을 시작하기 전에 리소스 그룹이 활성 상태인지 확인하세요. AWS 기존 리소스가 있고 리소스에 태그를 지정하고 그룹을 만들 수 있는 적절한 권한이 있는 계정입니다.

주제

- [에 가입 AWS](#)
- [리소스 만들기](#)
- [권한 설정](#)

## 에 가입 AWS

계정이 없는 경우 AWS 계정다음 단계를 완료하여 새로 만드세요.

가입하려면 AWS 계정

1. <https://portal.aws.amazon.com/billing/>등록 열기.
2. 온라인 지시 사항을 따릅니다.

등록 절차 중 전화를 받고 전화 키패드로 확인 코드를 입력하는 과정이 있습니다.

가입할 때 AWS 계정, 그리고 AWS 계정 루트 사용자생성됩니다. 루트 사용자는 모두에 액세스할 수 있습니다. AWS 서비스 및 계정 내 리소스. 보안 모범 사례는 사용자에게 관리 액세스 권한을 할당하고, 루트 사용자만 사용하여 [루트 사용자 액세스 권한이 필요한 작업](#)을 수행하는 것입니다.

## 리소스 만들기

빈 리소스 그룹을 만들 수 있지만, 그룹에 리소스가 없으면 리소스 그룹 구성원에 대한 태스크를 수행할 수 없습니다. 지원되는 리소스 유형에 대한 자세한 내용은 [AWS Resource Groups 및 태그 편집기와 함께 사용할 수 있는 리소스 유형](#) 단원을 참조하세요.

## 권한 설정

Resource Groups와 Tag Editor를 완전히 활용하려면 리소스에 태그를 지정하거나 혹은 리소스의 태그 키와 값을 볼 수 있는 추가 권한이 필요할 수 있습니다. 이러한 권한은 다음 범주로 분류됩니다.

- 개별 서비스의 리소스에 태그를 지정하고 리소스 그룹에 해당 리소스를 추가할 수 있도록 하기 위한 개별 리소스에 대한 권한.
- Tag Editor 콘솔을 사용하는 데 필요한 권한.
- 를 사용하는 데 필요한 권한 AWS Resource Groups 콘솔 및 API.

관리자인 경우 다음을 통해 정책을 생성하여 사용자에게 권한을 제공할 수 있습니다. AWS Identity and Access Management (IAM) 서비스. 먼저 IAM 역할 또는 사용자와 같은 보안 주체를 만들거나 외부 ID를 사용자 주체와 연결합니다. AWS 다음과 같은 서비스를 사용하는 환경 AWS IAM Identity Center. 그런 다음 사용자에게 필요한 권한이 포함된 정책을 적용합니다. 정책 생성 및 연결에 대한 자세한 내용은 IAM 정책 [사용을](#) 참조하십시오.

### 개별 서비스에 대한 권한

#### Important

이 섹션에서는 다른 서비스 콘솔의 리소스에 태그를 지정하고 해당 리소스를 리소스 그룹에 추가하려는 경우 필요한 권한에 대해 설명합니다. APIs

[리소스 및 해당 그룹 유형](#)에서 설명한 바와 같이 각 리소스 그룹은 하나 이상의 태그 키 또는 값을 공유하는 특정 유형의 리소스 모음입니다. 리소스에 태그를 추가하려면 리소스가 속한 서비스에 필요한 권한이 있어야 합니다. 예를 들어 Amazon EC2 인스턴스에 태그를 지정하려면 [Amazon EC2 User Guide](#)에 나열된 것과 같은 해당 서비스의 태깅 작업에 대한 권한이 있어야 합니다. API

Resource Groups의 기능을 완전히 활용하려면 서비스 콘솔에 액세스하고 여기에서 리소스를 사용할 수 있는 기타 권한이 필요합니다. Amazon에 대한 이러한 정책의 예는 Amazon EC2 EC2사용 [설명서](#)의 [Amazon EC2 콘솔 작업에 대한 예제 정책](#)을 참조하십시오.

## Resource Groups 및 Tag Editor에 대한 필수 권한

Resource Groups 및 Tag Editor를 사용하려면 의 사용자 정책 설명에 다음 권한을 추가해야 IAM 합니다. 둘 중 하나를 추가할 수 있습니다. AWS-유지 up-to-date 관리하고 관리하는 관리형 정책 AWS또는 사용자 지정 정책을 직접 만들고 유지할 수도 있습니다.

### 사용 AWS Resource Groups 및 태그 편집기 권한에 대한 관리형 정책

AWS Resource Groups 그리고 태그 편집기는 다음을 지원합니다. AWS 사용자에게 미리 정의된 권한 세트를 제공하는 데 사용할 수 있는 관리형 정책. 생성한 다른 정책과 마찬가지로 이러한 관리형 정책을 모든 사용자, 역할 또는 그룹에 연결할 수 있습니다.

#### [ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess](#)

이 정책은 연결된 IAM 역할 또는 사용자에게 Resource Groups 및 Tag Editor 모두에 대해 읽기 전용 작업을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다. 리소스의 태그를 읽으려면 별도의 정책을 통해 해당 리소스에 대한 권한도 있어야 합니다(다음 중요 참고 사항 참조).

#### [ResourceGroupsandTagEditorFullAccess](#)

이 정책은 연결된 IAM 역할 또는 사용자에게 Resource Groups 작업과 태그 편집기의 읽기 및 쓰기 태그 작업을 호출할 수 있는 권한을 부여합니다. 리소스의 태그를 읽고 쓰려면 별도의 정책을 통해 해당 리소스에 대한 권한도 있어야 합니다(다음 중요 참고 사항 참조).

#### Important

이전 두 정책은 Resource Groups 및 Tag Editor 작업을 호출하고 해당 콘솔을 사용할 수 있는 권한을 부여합니다. Resource Groups 작업의 경우 이러한 정책만으로도 충분하며 Resource Groups 콘솔에서 리소스를 사용하는 데 필요한 모든 권한이 부여됩니다.

하지만 태그 지정 작업과 Tag Editor 콘솔의 경우 권한이 더 세분화됩니다. 작업을 호출할 수 있는 권한뿐만 아니라 태그에 액세스하려는 특정 리소스에 대한 적절한 권한도 있어야 합니다. 태그에 대한 액세스 권한을 부여하려면 다음 정책 중 하나도 연결해야 합니다.

- The AWS-managed 정책은 모든 서비스 리소스의 읽기 전용 작업에 권한을 [ReadOnlyAccess](#)부여합니다. AWS 이 정책을 새 정책과 함께 자동으로 최신 상태로 유지합니다. AWS 서비스가 제공되는 대로.
- 대부분의 서비스는 서비스별 읽기 전용으로 제공됩니다. AWS-해당 서비스에서 제공하는 리소스에만 액세스를 제한하는 데 사용할 수 있는 관리형 정책. 예를 들어 EC2 아마존은 [아마존을](#) [EC2ReadOnlyAccess](#) 제공합니다.

- 사용자가 액세스할 몇 가지 서비스 및 리소스에 대해 매우 구체적인 읽기 전용 작업에만 액세스 권한을 부여하는 자체 정책을 만들 수 있습니다. 이 정책은 '허용 목록' 전략이나 거부 목록 전략을 사용합니다.

허용 목록 전략은 정책에서 명시적으로 허용할 때까지 기본적으로 액세스가 거부된다는 점을 활용합니다. 따라서 다음 예제와 같은 정책을 사용할 수 있습니다.

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

또는 명시적으로 차단한 리소스를 제외한 모든 리소스에 대한 액세스를 허용하는 '거부 목록' 전략을 사용할 수도 있습니다.

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

### 수동으로 Resource Groups 및 Tag Editor 권한 추가

- `resource-groups:*`(이 권한은 모든 Resource Groups 작업을 허용합니다. 그러지 않고 사용자가 수행할 수 있는 작업을 제한하려면 별표를 [특정 Resource Groups 작업](#)이나 심표로 구분된 작업 목록으로 바꿀 수 있습니다.)
- `cloudformation:DescribeStacks`



- `cloudformation:ListStackResources`
- `tag:GetResources`
- `tag:TagResources`
- `tag:UntagResources`
- `tag:getTagKeys`
- `tag:getTagValues`
- `resource-explorer:*`

#### Note

이 `resource-groups:SearchResources` 권한은 태그 키 또는 값을 사용하여 검색을 필터링할 때 Tag Editor가 리소스를 나열하도록 허용합니다.

이 `resource-explorer:ListResources` 권한을 사용하면 검색 태그를 정의하지 않고 리소스를 검색할 때 태그 편집기가 리소스를 나열할 수 있습니다.

콘솔에서 Resource Groups 및 Tag Editor를 사용하려면 `resource-groups:ListGroupResources` 작업을 실행할 수 있는 권한도 필요합니다. 이 권한은 현재 리전에서 사용 가능한 리소스 유형을 나열하는 데 필요합니다. `resource-groups:ListGroupResources`에 정책 조건을 사용하는 것은 현재 지원되지 않습니다.

#### 사용 권한 부여 AWS Resource Groups 및 태그 편집기

사용 정책을 추가하려면 AWS Resource Groups 그리고 태그 편집기를 사용자에게 적용하려면 다음을 수행하십시오.

1. [IAM콘솔](#)을 엽니다.
2. 탐색 창에서 사용자를 선택합니다.
3. 권한을 부여하려는 사용자를 찾으세요. AWS Resource Groups 및 태그 편집기 권한. 사용자의 이름을 선택하면 사용자 속성 페이지가 열립니다.
4. 권한 추가(Add permissions)를 선택합니다.
5. 기존 정책 직접 연결을 선택합니다.
6. 정책 생성을 선택합니다.
7. JSON탭에 다음 정책 설명을 붙여넣습니다.

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

### Note

이 예제 정책 설명은 다음 권한만 부여합니다. AWS Resource Groups 및 태그 편집기 작업. 에 대한 액세스는 허용되지 않습니다. AWS Systems Manager 에 있는 작업 AWS Resource Groups 콘솔. 예를 들어 이 정책은 Systems Manager 자동화 명령을 사용할 수 있는 권한을 부여하지 않습니다. 리소스 그룹에서 Systems Manager 태스크를 수행하려면 정책에 연결된 Systems Manager 권한이 있어야 합니다(예: ssm: \*). Systems Manager에 대한 액세스 권한을 부여하는 방법에 대한 자세한 내용은 [Systems Manager에 대한 액세스 구성](#)을 참조하십시오. AWS Systems Manager 사용 설명서.

8. 정책 검토를 선택합니다.
9. 새 정책을 위한 이름과 설명을 제공합니다(예: AWSResourceGroupsQueryAPIAccess).
10. 정책 생성을 선택합니다.
11. 이제 정책이 IAM 저장되었으므로 다른 사용자에게 정책을 연결할 수 있습니다. 사용자에게 정책을 추가하는 방법에 대한 자세한 내용은 [사용 설명서의 사용자에게 직접 정책을 연결하여 권한 추가](#)를 참조하십시오. IAM

## AWS Resource Groups 권한 부여 및 액세스 제어에 대해 자세히 알아보십시오.

Resource Groups는 다음을 지원합니다.

- **작업 기반 정책.** 예를 들어, 사용자가 [ListGroups](#) 작업을 수행하도록 허용하지만 다른 작업은 허용하지 않는 정책을 생성할 수 있습니다.
- **리소스 수준 권한.** Resource Groups는 정책에서 개별 리소스를 지정하는 [ARNs](#)에 사용할 수 있도록 지원합니다.
- **태그 기반 권한 부여.** Resource Groups는 정책 조건에서 리소스 태그를 사용하는 것을 지원합니다. 예를 들어, Resource Groups 사용자에게 태그를 지정한 그룹에 대한 전체 액세스를 허용하는 정책을 생성할 수 있습니다.
- **임시 자격 증명.** 사용자는 AWS Resource Groups 작업을 허용하는 정책을 통해 역할을 수입할 수 있습니다.

Resource Groups에서는 리소스 기반 정책을 지원하지 않습니다.

Resource Groups 및 Tag Editor와 AWS Identity and Access Management (IAM) 통합되는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS Identity and Access Management 사용 설명서의 다음 항목을 참조하십시오.

- [AWS 와 함께 작동하는 서비스 IAM](#)
- [예 대한 작업, 리소스 및 조건 키 AWS Resource Groups](#)
- [정책을 사용하여 액세스 제어](#)

## AWS 함께 작동하는 서비스 AWS Resource Groups

에서 다음 AWS 서비스를 사용할 수 있습니다 AWS Resource Groups.

AWS 서비스	Resource Groups 작업
<a href="#">AWS CloudFormation</a> — 스택 템플릿을 AWS CloudFormation 사용하여 리소스 그룹을 생성합니다.	AWS 리소스를 동시에 프로비저닝하고 구성할 수 있습니다. 태그별로 리소스를 구성합니다. 다른 스택의 리소스를 구성합니다. Amazon을 사용하여 리소스 그룹의 AWS 리소스에 대한 통찰력을 CloudWatch 수집하거나 Amazon을 사용

AWS 서비스	Resource Groups 작업
	<p>하여 운영 조치를 AWS Systems Manager를 사용하여 실행하십시오.</p> <p>자세한 내용은 AWS CloudFormation 사용 설명서의 <a href="#">ResourceGroups 리소스 유형 참조</a>를 참조하십시오.</p>
<p><a href="#">CloudTrail</a> — 를 사용하여 모든 리소스 그룹 작업을 AWS CloudTrail 캡처합니다.</p>	<p>작업을 수행한 사람 (IAM 보안 주체 (예: 역할, 사용자 또는 사용자), 작업이 수행된 시기, 작업이 발생한 위치 (소스 IP 주소 AWS 서비스) 등과 같은 세부 정보를 포함하여 리소스 그룹에서 수행된 작업에 대한 정보를 캡처합니다. 그런 다음 이러한 레코드를 분석에 사용하거나 후속 조치를 트리거하는 데 사용할 수 있습니다.</p> <p>자세한 내용은 이벤트 <a href="#">기록으로 CloudTrail 이벤트 보기를</a> 참조하십시오.</p>
<p><a href="#">Amazon CloudWatch</a> — 실행 중인 AWS 리소스 및 애플리케이션을 실시간으로 모니터링할 수 있습니다.</p>	<p>보기에 단일 리소스 그룹의 지표 및 경보가 표시되도록 포커스를 맞춥니다.</p> <p>자세한 내용은 Amazon CloudWatch 사용 설명서의 <a href="#">리소스 그룹의 지표 및 경보에 초점을 맞추십시오</a>.</p>
<p><a href="#">Amazon CloudWatch 애플리케이션 인사이트</a> — .NET 및 SQL Server 기반 애플리케이션에서 흔히 발생하는 문제를 감지합니다.</p>	<p>리소스 그룹에 속하는 .NET 및 SQL Server 애플리케이션 리소스를 모니터링합니다.</p> <p>자세한 내용은 Amazon CloudWatch 사용 설명서의 <a href="#">지원되는 애플리케이션 구성 요소를</a> 참조하십시오.</p>
<p><a href="#">Amazon DynamoDB 테이블 그룹</a> - 리소스를 보다 쉽게 관리할 수 있도록 DynamoDB 테이블을 논리적 그룹으로 구성합니다.</p>	<p>DynamoDB 작업 메뉴에서 DynamoDB 테이블 그룹을 생성, 편집 및 삭제합니다.</p> <p>자세한 내용은 <a href="#">Amazon DynamoDB 개발자 안내서</a>를 참조하세요.</p>

AWS 서비스	Resource Groups 작업
<p><a href="#">Amazon EC2 전용 호스트</a> – Windows Server, Microsoft SQL Server, SUSE 및 Linux Enterprise Server를 포함한 기존 소켓당, 코어당 또는 VM당 소프트웨어 라이선스를 사용합니다.</p>	<p>Amazon EC2 인스턴스를 호스트 리소스 그룹으로 시작하여 전용 호스트의 활용도를 극대화할 수 있습니다.</p> <p>자세한 내용은 Amazon EC2 사용 설명서의 <a href="#">전용 호스트</a> 사용을 참조하십시오.</p>
<p><a href="#">Amazon EC2 용량 예약</a> - Amazon EC2 인스턴스가 필요할 때 사용할 수 있도록 용량을 예약합니다. 일치하는 속성으로 시작하는 Amazon EC2 인스턴스에서만 용량 예약이 작동하도록 용량 예약의 속성을 지정할 수 있습니다.</p>	<p>하나 이상의 용량 예약이 포함된 리소스 그룹에서 Amazon EC2 인스턴스를 시작합니다. 요청된 인스턴스와 일치하는 속성 및 사용 가능한 용량을 가진 용량 예약이 그룹에 없는 경우 인스턴스는 온디맨드 인스턴스로 실행됩니다. 나중에 대상 그룹에 일치하는 용량 예약을 추가하는 경우, 인스턴스가 예약 용량과 자동으로 매칭되고 해당 예약 용량으로 이전됩니다.</p> <p>자세한 내용은 Amazon EC2 사용 설명서의 <a href="#">용량 예약 그룹</a> 사용을 참조하십시오.</p>
<p><a href="#">AWS License Manager</a> – 소프트웨어 공급업체 라이선스를 클라우드로 가져오는 프로세스를 간소화합니다.</p>	<p>License Manager가 전용 호스트를 관리할 수 있도록 호스트 리소스 그룹을 구성합니다.</p> <p>자세한 내용은 License Manager 사용 설명서의 <a href="#">License Manager의 호스트 리소스 그룹</a>을 참조하세요.</p>
<p><a href="#">AWS Resilience Hub</a> — 애플리케이션을 준비하고 중단으로부터 보호하십시오.</p>	<p>Resource Groups를 사용하여 정의된 애플리케이션을 검색합니다.</p> <p>자세한 내용은 AWS 뉴스 블로그의 <a href="#">AWS Resilience Hub를 통한 애플리케이션 복원력 측정 및 개선</a>을 참조하세요.</p>

AWS 서비스	Resource Groups 작업
<p><a href="#">AWS Resource Access Manager</a>— 소유하고 있는 지정된 AWS 리소스를 다른 계정과 공유할 수 있습니다.</p>	<p>를 사용하여 호스트 자원 그룹을 공유합니다 AWS RAM.</p> <p>자세한 내용은 AWS RAM 사용 설명서의 <a href="#">공유 가능한 리소스</a>를 참조하세요.</p>
<p><a href="#">AWS Service Catalog AppRegistry</a> - 애플리케이션과 해당 메타데이터를 정의하고 관리합니다.</p>	<p>에서 AppRegistry 애플리케이션을 생성하면 해당 서비스가 해당 애플리케이션에 대한 리소스 그룹을 자동으로 생성합니다. 애플리케이션 리소스 그룹은 애플리케이션에 있는 모든 리소스의 모음입니다. 또한 이 서비스는 애플리케이션과 관련된 모든 스택에 대해 AWS CloudFormation 스택 기반 리소스 그룹을 생성합니다.</p> <p>자세한 내용은 AWS Service Catalog 관리자 <a href="#">안내서의 사용을 AppRegistry</a> 참조하십시오.</p>
<p><a href="#">AWS Systems Manager</a>— AWS 리소스를 파악하고 제어할 수 있습니다.</p>	<p>운영 통찰력을 수집하고 리소스 그룹을 기반으로 애플리케이션에 대한 대량 작업을 수행합니다. AWS Systems Manager 콘솔에서 Application Manager 사용자 지정 애플리케이션 페이지는 리소스 그룹을 기반으로 하는 애플리케이션의 운영 데이터를 자동으로 가져와서 표시합니다. Application Manager의 정보를 사용하여 애플리케이션의 어떤 리소스가 호환되고 올바르게 작동하고 있는지, 어떤 리소스에 작업이 필요한지를 파악할 수 있습니다.</p> <p>자세한 내용은 AWS Systems Manager 사용 설명서의 <a href="#">Application Manager에서 애플리케이션 작업을</a> 참조하세요.</p>

AWS 서비스	Resource Groups 작업
<p><a href="#">Amazon VPC Network Access Analyzer</a> – AWS의 리소스에 대한 원치 않는 네트워크 액세스를 식별합니다.</p>	<p>를 사용하여 네트워크 액세스 요구 사항의 소스 및 대상을 지정할 수 AWS Resource Groups 있습니다. 이를 통해 네트워크 구성 방법에 관계없이 AWS 환경 전반의 네트워크 액세스를 제어할 수 있습니다.</p> <p>자세한 내용은 Amazon Virtual Private Cloud 사용 설명서의 <a href="#">네트워크 액세스 범위와 함께 Resource Groups 사용</a>을 참조하세요.</p>

## 리소스 그룹을 위한 서비스 구성

리소스 그룹을 사용하면 AWS 리소스 컬렉션을 하나의 단위로 관리할 수 있습니다. 일부 AWS 서비스는 그룹의 모든 구성원에 대해 요청된 작업을 수행하여 이를 지원합니다. 이러한 서비스는 그룹 구성원에 적용할 설정을 그룹에 연결된 [JSON](#) 데이터 구조 형태의 구성으로 저장할 수 있습니다.

이 주제에서는 지원되는 AWS 서비스에 사용할 수 있는 구성 설정에 대해 설명합니다.

### 주제

- [리소스 그룹에 연결된 서비스 구성에 액세스하는 방법](#)
- [JSON 서비스 구성 구문](#)
- [지원되는 구성 유형 및 파라미터](#)

## 리소스 그룹에 연결된 서비스 구성에 액세스하는 방법

서비스 연결 그룹을 지원하는 서비스는 일반적으로 해당 서비스에서 제공하는 도구 (예: 해당 서비스의 관리 콘솔 또는 해당 AWS CLI 및 AWS SDK 운영) 를 사용할 때 구성을 자동으로 설정합니다. 일부 서비스는 서비스 연결 그룹을 완전히 관리하므로 사용자는 콘솔에서 허용하는 경우 또는 소유 서비스에서 제공하는 명령을 제외하고는 어떤 방법으로도 그룹을 수정할 수 없습니다. AWS 하지만 경우에 따라 에서 AWS SDKs 또는 이와 유사한 작업에서 다음 API 작업을 사용하여 서비스 구성과 상호 작용할 수 있습니다. AWS CLI

- 작업을 사용하여 그룹을 만들 때 사용자 고유의 구성을 그룹에 연결할 수 있습니다. [CreateGroup](#)
- [PutGroupConfiguration](#) 작업을 사용하여 그룹에 연결된 현재 구성을 수정할 수 있습니다.

- [GetGroupConfiguration](#) 작업을 호출하여 리소스 그룹의 현재 구성을 볼 수 있습니다.

## JSON서비스 구성 구문

리소스 그룹에는 해당 그룹의 구성원인 리소스에 적용되는 서비스별 설정을 정의하는 구성이 포함될 수 있습니다.

구성은 [JSON](#) 객체로 표현됩니다. 최상위 수준에서 구성은 [그룹 구성 항목](#)의 배열입니다. 각 그룹 구성 항목에는 구성을 위한 Type과 해당 유형으로 정의된 일련의 Parameters라는 두 개의 요소가 포함됩니다. 각 파라미터에는 Name과 하나 이상의 Values의 배열이 포함됩니다. 다음 예제는 다음과 같습니다. *placeholders* 단일 샘플 리소스 유형에 대한 구성의 기본 구문을 보여 줍니다. 이 예제에서는 각각 두 개의 값을 가진 두 개의 파라미터가 있는 유형을 보여줍니다. 유효한 실제 유형, 파라미터 및 값은 다음 섹션에서 설명됩니다.

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

## 지원되는 구성 유형 및 파라미터

Resource Groups는 다음과 같은 구성 유형의 사용을 지원합니다. 각 구성 유형에는 해당 유형에 유효한 일련의 파라미터가 있습니다.



## 주제

- [AWS::ResourceGroups::Generic](#)
- [AWS::AppRegistry::Application](#)
- [AWS::CloudFormation::Stack](#)
- [AWS::EC2::CapacityReservationPool](#)
- [AWS::EC2::HostManagement](#)
- [AWS::NetworkFirewall::RuleGroup](#)

## AWS::ResourceGroups::Generic

이 구성 유형은 AWS 서비스에 대한 특정 리소스 유형의 동작을 구성하는 대신 리소스 그룹에 구성원 자격 요구 사항을 적용하는 설정을 지정합니다. 이 구성 유형은 해당 유형을 필요로 하는 서비스 연결 그룹(예: AWS::EC2::CapacityReservationPool 및 AWS::EC2::HostManagement 유형)에 의해 자동으로 추가됩니다.

다음 Parameters는 AWS::ResourceGroups::Generic 서비스 연결 그룹 Type에 유효합니다.

- **allowed-resource-types**

이 파라미터는 리소스 그룹이 지정된 유형의 리소스로만 구성될 수 있도록 지정합니다.

값의 데이터 유형: 문자열

허용되는 값:

- AWS::EC2::Host - 서비스 구성에 유형이 AWS::EC2::HostManagement인 Configuration도 포함되는 경우 이 파라미터 및 값의 Configuration이 필요합니다. 이렇게 하면 HostManagement 그룹에 Amazon EC2 전용 호스트만 포함될 수 있습니다.
- AWS::EC2::CapacityReservation - 서비스 구성에 유형이 AWS::EC2::CapacityReservationPool인 Configuration 항목도 포함되는 경우 이 파라미터 및 값의 Configuration이 필요합니다. 이렇게 하면 CapacityReservation 그룹에 Amazon EC2 용량 예약 용량만 포함할 수 있습니다.

필수 여부: 조건부, 리소스 그룹에 연결된 다른 Configuration 요소에 따라 결정. 허용되는 값은 이전 항목을 참조하세요.

다음 예시에서는 그룹 구성원을 Amazon EC2 호스트 인스턴스로만 제한합니다.

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

### • deletion-protection

이 파라미터는 구성원이 없는 경우 외에는 리소스 그룹을 삭제할 수 없도록 지정합니다. 자세한 내용은 License Manager 사용 설명서의 [호스트 리소스 그룹 삭제](#)를 참조하세요.

값의 데이터 유형: 문자열 배열

허용되는 값: 유일하게 허용되는 값은 [ "UNLESS\_EMPTY" ]입니다(값은 대문자여야 함).

필수 여부: 조건부, 리소스 그룹에 연결된 다른 Configuration 요소에 따라 결정. 이 파라미터는 리소스 그룹에 Type이 AWS::EC2::HostManagement인 다른 Configuration 요소도 있는 경우에만 필요합니다.

다음 예제에서는 그룹에 구성원이 없는 경우를 제외하고 그룹에 대한 삭제 보호를 활성화합니다.

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

## AWS::AppRegistry::Application

이 Configuration 유형은 리소스 그룹이 에서 만든 AWS Service Catalog AppRegistry 애플리케이션을 나타내도록 지정합니다.

이 유형의 리소스 그룹은 AppRegistry 서비스에서 완전히 관리되며 에서 제공하는 도구를 사용하지 않는 한 사용자가 생성, 업데이트 또는 삭제할 수 없습니다 AppRegistry.

### Note

이 유형의 리소스 그룹은 사용자가 AWS 자동으로 만들고 유지 관리하지 않으므로 이러한 리소스 그룹은 사용자 [내에서 만들 수 있는 최대 리소스 그룹 수에](#) 대한 할당량 한도에 포함되지 않습니다 AWS 계정.

자세한 내용은 Service Catalog 사용 AppRegistry 설명서에서 [사용을](#) 참조하십시오.

이 유형의 서비스 연결 자원 그룹을 AppRegistry 만들면 응용 프로그램과 관련된 각 AWS CloudFormation 스택에 대해 별도의 추가 [AWS CloudFormation 서비스 연결 그룹도](#) 자동으로 만들어 집니다.

AppRegistry 생성된 이 유형의 서비스 연결 그룹에 접두사 AWS\_AppRegistry\_Application- 뒤에 응용 프로그램 이름을 붙여 자동으로 이름을 지정합니다.

AWS\_AppRegistry\_Application-*MyAppName*

AWS::AppRegistry::Application 서비스 연결 그룹 유형에는 다음과 같은 파라미터가 지원됩니다.

#### • Name

이 매개 변수는 에서 응용 프로그램을 만들 때 사용자가 할당한 친숙한 응용 프로그램 이름을 지정합니다. AppRegistry

값의 데이터 유형: 문자열

허용된 값: AppRegistry 서비스에서 애플리케이션 이름에 허용한 모든 텍스트 문자열.

필수 항목 여부: 예

#### • Arn

이 파라미터는 에서 할당한 애플리케이션의 [Amazon 리소스 이름 \(ARN\)](#) 경로를 지정합니다  
AppRegistry.

값의 데이터 유형: 문자열

허용된 값: a 유효합니다ARN.

필수 항목 여부: 예

### Note

이러한 요소를 변경하려면 AppRegistry 콘솔이나 해당 서비스 AWS SDK 및 AWS CLI 작업을 사용하여 애플리케이션을 수정해야 합니다.

이 응용 프로그램 자원 그룹은 AppRegistry 응용 프로그램과 연결된 [AWS CloudFormation 스택에 대해 생성된 자원 그룹](#)을 자동으로 그룹 구성원으로 포함합니다. [ListGroupResources](#) 작업을 사용하여 해당 하위 그룹을 볼 수 있습니다.

다음 예제는 AWS::AppRegistry::Application 서비스 연결 그룹의 구성 섹션을 보여줍니다.

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

]

## AWS::CloudFormation::Stack

이 Configuration 유형은 그룹이 스택을 나타내고 해당 구성원이 해당 AWS CloudFormation 스택에서 생성된 AWS 리소스임을 지정합니다.

이 유형의 리소스 그룹은 AWS CloudFormation 스택을 AppRegistry 서비스에 연결할 때 자동으로 생성됩니다. 에서 제공하는 도구를 사용하는 경우를 제외하고는 이러한 그룹을 생성, 업데이트 또는 삭제할 수 없습니다 AppRegistry.

AppRegistry 생성된 이 유형의 서비스 연결 그룹에 접두사 `AWS_CloudFormation_Stack-` 뒤에 스택 이름을 붙여 자동으로 이름을 지정합니다. `AWS_CloudFormation_Stack-MyStackName`

### Note

이 유형의 리소스 그룹은 사용자가 AWS 자동으로 생성하고 유지 관리하지 않으므로 이러한 리소스 그룹은 사용자 내에서 [생성할 수 있는 최대 리소스 그룹 수에](#) 대한 할당량 한도에 포함되지 않습니다. AWS 계정

자세한 내용은 Service Catalog 사용 AppRegistry 설명서에서 [사용을](#) 참조하십시오.

AppRegistry 애플리케이션과 연결하는 모든 AWS CloudFormation 스택에 대해 이 유형의 서비스 연결 리소스 그룹을 자동으로 생성합니다. AppRegistry 이러한 자원 그룹은 응용 프로그램 상위 [자원 그룹의 하위 구성원이 됩니다 AppRegistry](#).

이 AWS CloudFormation 리소스 그룹의 구성원은 스택의 일부로 생성된 AWS 리소스입니다.

AWS::CloudFormation::Stack 서비스 연결 그룹 유형에는 다음과 같은 파라미터가 지원됩니다.

- **Name**

이 매개 변수는 AWS CloudFormation 스택이 생성될 때 사용자가 할당한 친숙한 스택 이름을 지정합니다.

값의 데이터 유형: 문자열

허용된 값: AWS CloudFormation 서비스에서 스택 이름에 허용한 모든 텍스트 문자열.

필수 항목 여부: 예

- **Arn**

이 파라미터는 애플리케이션에 연결된 AWS CloudFormation 스택의 [Amazon 리소스 이름 \(ARN\)](#) 경로를 지정합니다 AppRegistry.

값의 데이터 유형: 문자열

허용된 값: a 유효합니다ARN.

필수 항목 여부: 예

**Note**

이러한 요소를 변경하려면 AppRegistry 콘솔 또는 이에 상응하는 AWS SDK AND AWS CLI 작업을 사용하여 응용 프로그램을 수정해야 합니다.

다음 예제는 AWS::CloudFormation::Stack 서비스 연결 그룹의 구성 섹션을 보여줍니다.

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

## AWS::EC2::CapacityReservationPool

이 Configuration 유형은 리소스 그룹이 그룹 구성원이 제공하는 공통 용량 풀을 나타냄을 지정합니다. 이 리소스 그룹의 구성원은 Amazon EC2 용량을 예약해야 합니다. 리소스 그룹에는 계정에서 소유한 용량 예약과 를 사용하여 다른 계정에서 공유한 용량 예약이 모두 포함될 수 AWS Resource Access Manager 있습니다. 이렇게 하면 이 리소스 그룹을 용량 예약 파라미터의 값으로 사용하여 Amazon EC2 인스턴스를 시작할 수 있습니다. 이렇게 하면 인스턴스는 그룹에서 사용 가능한 예약 용량을 사용합니다. 리소스 그룹에 사용 가능한 용량이 없는 경우 인스턴스는 풀 외부에서 독립형 온디맨드 인스턴스로 시작됩니다. 자세한 내용은 Amazon EC2 사용 설명서의 [용량 예약 그룹 작업을 참조하십시오](#).

이 유형의 Configuration 항목으로 서비스 연결 리소스 그룹을 구성하는 경우 다음 값을 사용하여 별도의 Configuration 항목도 지정해야 합니다.

- 파라미터가 하나인 AWS::ResourceGroups::Generic 유형:
  - 파라미터 allowed-resource-types 및 AWS::EC2::CapacityReservation의 단일 값. 이렇게 하면 Amazon EC2 용량 예약만 리소스 그룹의 구성원이 될 수 있습니다.

그룹 구성의 AWS::EC2::CapacityReservationPool 항목은 파라미터를 지원하지 않습니다.

다음 예제는 이러한 그룹의 Configuration 섹션을 보여줍니다.

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

## AWS::EC2::HostManagement

이 식별자는 Amazon EC2 호스트 관리에 대한 설정을 지정하고 그룹 구성원에 적용되는 설정을 지정합니다. AWS License Manager 자세한 내용은 의 [호스트 리소스 그룹을 참조하십시오. AWS License Manager](#)

이 유형의 Configuration 항목으로 서비스 연결 리소스 그룹을 구성하는 경우 다음 값을 사용하여 별도의 Configuration 항목도 지정해야 합니다.

- 파라미터가 `allowed-resource-types`이고 `AWS::EC2::Host`의 단일 값을 가진 `AWS::ResourceGroups::Generic` 유형. 이렇게 하면 Amazon EC2 전용 호스트만 그룹의 구성원이 될 수 있습니다.
- 파라미터 `deletion-protection` 및 `UNLESS_EMPTY`의 단일 값을 가진 `AWS::ResourceGroups::Generic` 유형. 이 유형에서는 그룹이 비어 있지 않으면 그룹을 삭제할 수 없습니다.

`AWS::EC2::HostManagement` 서비스 연결 그룹 유형에는 다음과 같은 파라미터가 지원됩니다.

- **auto-allocate-host**

이 파라미터는 인스턴스가 특정한 전용 호스트 또는 일치하는 구성이 있는 모든 가용 호스트에서 시작될 수 있는지를 지정합니다. 자세한 내용은 Amazon 사용 EC2 설명서의 [자동 배치 및 선호도 이해](#)를 참조하십시오.

값의 데이터 유형: 부울

허용되는 값: 'true' 또는 'false'(소문자여야 함)

필수 여부: 아니요

```
[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "auto-allocate-host",
        "Values": [ "true" ]
      },
      {
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
```



```

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

```

#### • auto-release-host

이 파라미터는 마지막으로 실행한 인스턴스가 종료된 후 그룹의 전용 호스트를 자동으로 해제할지 여부를 지정합니다. 자세한 내용은 Amazon EC2 사용 설명서의 [전용 호스트](#) 해제를 참조하십시오.

값의 데이터 유형: 부울

허용되는 값: 'true' 또는 'false'(소문자여야 함)

필수 항목 여부: 아니요

```

[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "auto-release-host",
        "Values": [ "false" ]
      },
      {
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
        "Values": ["true"]
      }
    ]
  }
]

```

```

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

```

#### • **allowed-host-families**

이 파라미터는 이 그룹의 구성원인 인스턴스가 사용할 수 있는 인스턴스 유형 패밀리를 지정합니다.

값의 데이터 유형: 문자열 배열.

허용된 값: 각 값은 유효한 [Amazon EC2 인스턴스 유형 패밀리 식별자](#) (예:C4, M5P3dn, 또는) 여야 R5d 합니다.

필수 항목 여부: 아니요

다음 구성 항목 예제는 시작된 인스턴스만 C5 또는 M5 인스턴스 유형 패밀리의 구성원이 될 수 있음을 지정합니다.

```

[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-host-families",
        "Values": ["c5", "m5"]
      },
      {
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
        "Values": ["true"]
      }
    ]
  }
]

```

```

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

```

#### • **allowed-host-based-license-configurations**

이 파라미터는 그룹 구성원에 적용할 하나 이상의 코어/소켓 기반 라이선스 구성의 [Amazon Resource Name \(ARN\)](#) 경로를 지정합니다.

값의 데이터 유형: 의 배열. ARNs

허용된 값: 각 값은 유효한 [License Manager 구성이어야](#) 합니다ARN.

필수 여부: 조건부. 이 파라미터 또는 any-host-based-license-configuration을 지정할 수 있지만 둘 다 지정할 수는 없습니다. 두 항목은 함께 사용할 수 없습니다.

다음 구성 항목 예제는 그룹 구성원이 지정된 두 개의 License Manager 구성을 사용할 수 있음을 지정합니다.

```

[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "allowed-host-based-license-configurations",
        "Values": [
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-configuration:lic-6eb6586f508a786a2ba41EXAMPLE1111",
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-configuration:lic-8a786a26f50ba416eb658EXAMPLE2222"
        ]
      }
    ]
  }
]

```

```

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

```

#### • any-host-based-license-configuration

이 파라미터는 특정 라이선스 구성을 그룹에 연결하지 않을 것임을 지정합니다. 이 경우 호스트 리소스 그룹의 구성원은 모든 코어/소켓 기반 라이선스 구성을 사용할 수 있습니다. 라이선스 수에 제한이 없고 호스트 사용률을 최적화하려는 경우 이 설정을 사용합니다.

값의 데이터 유형: 부울

허용되는 값: 'true' 또는 'false'(소문자여야 함)

필수 여부: 조건부. 이 파라미터 또는 `allowed-host-based-license-configurations`을 지정할 수 있지만 둘 다 지정할 수는 없습니다. 두 항목은 함께 사용할 수 없습니다.

다음 구성 항목 예제는 그룹 구성원이 모든 코어/소켓 기반 라이선스 구성을 사용할 수 있음을 지정합니다.

```

[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "any-host-based-license-configuration",
        "Values": ["true"]
      }
    ]
  }
]

```

```

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

```

다음 예제는 모든 호스트 관리 설정을 단일 구성에 포함하는 방법을 보여줍니다.

```

[
  {
    "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
    "Parameters": [
      {
        "Name": "auto-allocate-host",
        "Values": ["true"]
      },
      {
        "Name": "auto-release-host",
        "Values": ["false"]
      },
      {
        "Name": "allowed-host-families",
        "Values": ["c5", "m5"]
      },
      {
        "Name": "allowed-host-based-license-configurations",
        "Values": [
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-configuration:lic-6eb6586f508a786a2ba41EXAMPLE1111",
          "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-configuration:lic-8a786a26f50ba416eb658EXAMPLE2222"
        ]
      }
    ]
  }
]

```

```

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

```

## AWS::NetworkFirewall::RuleGroup

이 식별자는 그룹 구성원에 적용되는 AWS Network Firewall 규칙 그룹의 설정을 지정합니다. 방화벽 관리자는 이 유형의 리소스 그룹을 지정하여 각 주소를 수동으로 나열할 필요 없이 방화벽 규칙에 대한 그룹 구성원의 IP 주소를 자동으로 확인할 수 있습니다. ARN 자세한 내용은 [AWS Network Firewall에서 리소스 기반 정책 사용](#)을 참조하세요.

Network Firewall 콘솔을 사용하거나 AWS CLI 명령 또는 AWS SDK 작업을 실행하여 이 구성 유형의 리소스 그룹을 생성할 수 있습니다.

이 구성 유형의 리소스 그룹에는 다음과 같은 제한이 있습니다.

- 그룹 구성원은 네트워크 방화벽에서 지원하는 유형의 리소스로만 구성됩니다.
- 그룹 멤버십을 관리하려면 그룹에 태그 기반 쿼리가 포함되어야 합니다. 지원되는 유형의 리소스와 쿼리와 일치하는 태그가 있으면 자동으로 그룹의 구성원이 됩니다.
- 이 구성 유형에는 지원되는 Parameters가 없습니다.
- 이 구성 유형의 리소스 그룹을 삭제하려면 네트워크 방화벽 규칙 그룹에서 해당 그룹을 참조하지 않아야 합니다.

다음 예제는 이 유형의 그룹에 대한 Configuration 및 ResourceQuery 섹션을 보여줍니다.

```
{
```

```

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

```

다음 예제 AWS CLI 명령은 이전 구성 및 쿼리를 사용하여 리소스 그룹을 만듭니다.

```

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

```

# 에서 쿼리 기반 그룹 생성 AWS Resource Groups

## 리소스 그룹 쿼리 유형

에서 AWS Resource Groups 쿼리는 쿼리 기반 그룹의 기초입니다. 리소스 그룹은 두 가지 유형의 쿼리 중 하나에 기반할 수 있습니다.

### 태그 기반

태그 기반 쿼리에는 다음 형식의 `AWS::service::resource` 및 태그로 지정된 리소스 유형의 목록이 포함됩니다. 태그는 조직에서 리소스를 식별하고 분류하는 데 도움이 되는 키입니다. 태그에 키 값을 포함시킬 수도 있습니다.

태그 기반 쿼리의 경우 그룹의 구성원이고 싶은 리소스에서 공유된 태그도 지정합니다. 예를 들어, 애플리케이션의 테스트 단계를 실행하는 데 사용하는 모든 Amazon EC2 인스턴스와 Amazon S3 버킷이 포함된 리소스 그룹을 생성하려는 경우, 이러한 방식으로 태그가 지정된 인스턴스와 버킷이 있는 경우 드롭다운 목록에서 `AWS::EC2::Instance` 및 `AWS::S3::Bucket` 리소스 유형을 선택한 다음 태그 값이 1인 태그 키를 **Stage** 지정합니다. **Test**

태그 기반 리소스 그룹의 ResourceQuery 파라미터 구문에는 다음 요소가 포함됩니다.

- Type

이 요소는 어떤 유형의 쿼리가 이 리소스 그룹을 정의하는지 나타냅니다. 태그 기반 리소스 그룹을 만들려면 다음과 같이 값 `TAG_FILTERS_1_0`을 지정합니다.

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

- Query

이 요소는 리소스와 매칭하는 데 사용되는 실제 쿼리를 정의합니다. 여기에는 다음 요소가 포함된 JSON 구조의 문자열 표현이 포함됩니다.

- ResourceTypeFilters

이 요소는 필터와 일치하는 리소스 유형으로 결과를 제한합니다. 다음 값을 지정할 수 있습니다.

- `"AWS::AllSupported"` - 쿼리와 일치하고 현재 Resource Groups 서비스에서 지원하는 모든 유형의 리소스가 결과에 포함될 수 있음을 지정합니다.



- "AWS::*service-id*::*resource-type* - "AWS::EC2::Instance"와 같은 형식의 resource-type 사양 문자열이 쉼표로 구분된 목록입니다.
- TagFilters
 

이 요소는 리소스에 연결된 태그와 비교되는 키/값 문자열 쌍을 지정합니다. 필터와 일치하는 태그 키와 값을 가진 항목은 그룹에 포함됩니다. 각 필터는 다음 요소로 구성됩니다.

  - "Key" - 키 이름이 있는 문자열. 필터와 일치하는 키 이름의 태그를 가진 리소스만 그룹의 구성원입니다.
  - "Values" - 지정된 키에 대해 쉼표로 구분된 값 목록이 포함된 문자열입니다. 일치하는 태그 키와 이 목록과 일치하는 값을 가진 리소스만 그룹의 구성원입니다.

이러한 모든 JSON 요소를 JSON 구조의 한 줄 문자열 표현으로 결합해야 합니다. 예를 들어, 다음 예제 JSON 구조체의 Query a를 생각해 보십시오. 이 쿼리는 태그가 "Stage"이고 값이 "Test"인 Amazon EC2 인스턴스만 매칭하기 위한 것입니다.

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

이는 다음과 같은 한 줄 문자열로 표현될 JSON 수 있으며 Query 요소의 값으로 사용될 수 있습니다. JSON구조체의 값은 큰따옴표로 묶인 문자열이어야 하므로 포함된 큰따옴표 문자나 슬래시 문자는 다음과 같이 앞에 백슬래시를 붙여 이스케이프해야 합니다.

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

그러면 전체 ResourceQuery 문자열이 다음과 같이 명령 매개 변수로 표시됩니다. CLI

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

## AWS CloudFormation 스택 기반

AWS CloudFormation 스택 기반 쿼리에서는 현재 지역의 계정에 있는 AWS CloudFormation 스택을 선택한 다음 그룹에 포함하려는 스택의 리소스 유형을 선택합니다. 하나의 AWS CloudFormation 스택만 기반으로 쿼리할 수 있습니다.

### Note

AWS CloudFormation 스택에는 다른 AWS CloudFormation “하위” 스택이 포함될 수 있습니다. 하지만 ‘상위’ 스택을 기반으로 하는 리소스 그룹이 모든 하위 스택의 리소스를 그룹 구성원으로 가져오지는 않습니다. 리소스 그룹은 하위 스택을 상위 스택의 리소스 그룹에 단일 그룹 구성원으로 추가하며 확장하지는 않습니다.

Resource Groups는 다음 상태 중 하나인 AWS CloudFormation 스택을 기반으로 하는 쿼리를 지원합니다.

- CREATE\_COMPLETE
- CREATE\_IN\_PROGRESS
- DELETE\_FAILED
- DELETE\_IN\_PROGRESS
- REVIEW\_IN\_PROGRESS

### Important

쿼리에서 스택의 일부로 직접 생성된 리소스만 리소스 그룹에 포함됩니다. AWS CloudFormation 스택 구성원이 나중에 생성한 리소스는 그룹의 구성원이 되지 않습니다. 예를 들어, 에서 스택의 AWS CloudFormation 일부로 자동 스케일링 그룹을 생성한 경우 해당 자동 스케일링 그룹은 그룹의 구성원이 됩니다. 하지만 Auto Scaling 그룹에서 작업의 일부로 생성한 Amazon EC2 인스턴스는 AWS CloudFormation 스택 기반 리소스 그룹의 구성원이 아닙니다.

스택을 기반으로 그룹을 생성할 때 AWS CloudFormation 스택의 상태가 그룹 쿼리의 기반으로 더 이상 지원되지 않는 상태로 변경되는 경우 (예: 리소스 그룹은 여전히 존재하지만 구성원 리소스가 없는 경우). DELETE\_COMPLETE

리소스 그룹을 만들었으면 그룹의 리소스에 태스크를 수행할 수 있습니다.

CloudFormation 스택 기반 자원 그룹의 ResourceQuery 매개 변수 구문에는 다음 요소가 포함됩니다.

- Type

이 요소는 어떤 유형의 쿼리가 이 리소스 그룹을 정의하는지 나타냅니다.

AWS CloudFormation 스택 기반 자원 그룹을 생성하려면 다음과 같이 값을 CLOUDFORMATION\_STACK\_1\_0 지정합니다.

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

- Query

이 요소는 리소스와 매칭하는 데 사용되는 실제 쿼리를 정의합니다. 여기에는 다음 요소가 포함된 JSON 구조의 문자열 표현이 포함됩니다.

- ResourceTypeFilters

이 요소는 필터와 일치하는 리소스 유형으로 결과를 제한합니다. 다음 값을 지정할 수 있습니다.

- "AWS::AllSupported" - 쿼리와 일치하는 모든 유형의 리소스가 결과에 포함될 수 있음을 지정합니다.
- "AWS::*service-id*::*resource-type*" - "AWS::EC2::Instance"와 같은 형식의 resource-type 사양 문자열이 쉼표로 구분된 목록입니다.

- StackIdentifier

이 요소는 그룹에 포함하려는 리소스가 있는 AWS CloudFormation 스택의 Amazon 리소스 이름 (ARN) 을 지정합니다.

이 모든 JSON 요소를 결합해서 JSON 구조를 한 줄로 표현해야 합니다. 예를 들어, 다음 예제 JSON 구조체의 Query a를 생각해 보십시오. 이 쿼리는 지정된 AWS CloudFormation 스택의 일부인 Amazon S3 버킷만 매칭하기 위한 것입니다.

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

이는 다음과 같은 한 줄 문자열로 표현될 JSON 수 있으며 요소의 Query 값으로 사용될 수 있습니다. JSON구조체의 값은 큰따옴표로 묶인 문자열이어야 하므로 포함된 큰따옴표 문자나 슬래시 문자는 다음과 같이 앞에 백슬래시를 붙여 이스케이프해야 합니다.

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

그러면 전체 ResourceQuery 문자열이 다음과 같이 명령 매개 변수로 표시됩니다. CLI

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

## 태그 기반 쿼리 작성 및 그룹 생성

다음 절차는 태그 기반 쿼리를 작성하고 이를 사용하여 리소스 그룹을 만드는 방법을 보여줍니다.

### Console

1. [AWS Resource Groups 콘솔](#)에 로그인합니다.
2. 탐색 창에서 [보안 그룹 생성](#)을 선택합니다.
3. 쿼리 기반의 그룹 생성 페이지의 그룹 유형에서 태그 기반 그룹 유형을 선택합니다.
4. 그룹화 기준에서 리소스 그룹에 포함할 리소스 유형을 선택합니다. 한 쿼리에 최대 20개 리소스 유형을 가질 수 있습니다. 이 안내에서는 `::: 인스턴스 및AWS::S3EC2::Bucket`을 선택하십시오 AWS.
5. 여전히 그룹화 기준에 있는 상태에서 태그에 태그 키 또는 태그 키/값 쌍을 지정하여 일치하는 리소스가 지정된 값으로 태그가 지정된 리소스만 포함하도록 제한합니다. 태그 지정을 마쳤으면 추가를 선택하거나 Enter를 누릅니다. 이 예에서는 Stage라는 태그 키를 가진 리소스를 필터링합니다. 태그 값은 선택 사항이지만 쿼리 결과를 더욱 좁힐 수 있습니다. 태그 값 사이에 OR 연산자를 추가하여 태그 키에 여러 값을 추가할 수 있습니다. 태그를 추가하려면 추가를 선택합니다. 쿼리는 태그에 AND 연산자를 추가하여 지정한 리소스 유형 및 지정된 모든 태그와 일치하는 리소스가 쿼리를 통해 반환됩니다.
6. 아직 그룹화 기준에서 그룹 리소스 미리 보기를 선택하면 지정된 태그 키 또는 키와 일치하는 계정 내 EC2 인스턴스 및 S3 버킷 목록이 반환됩니다.
7. 원하는 결과를 얻었으면 이 쿼리를 기반으로 그룹을 만듭니다.

- a. 그룹 세부 정보에서 그룹 이름에 리소스 그룹의 이름을 입력합니다.

리소스 그룹 이름은 문자, 숫자, 하이픈, 점, 밑줄을 포함할 수 있으며 최대 128자입니다. AWS 또는 aws로 시작하는 이름을 사용할 수 없습니다. 이러한 이름은 예약되어 있습니다. 리소스 그룹 이름은 해당 계정의 현재 리전에서 고유해야 합니다.

- b. (선택 사항) 그룹 설명에 그룹에 대한 설명을 입력합니다.
- c. (선택 사항) 그룹 태그에 그룹의 구성원 리소스가 아니라 해당 리소스 그룹에만 적용되는 태그 키와 값 페어를 추가합니다.

그룹 태그는 이 그룹을 더 큰 그룹의 구성원으로 만들려고 할 때 유용합니다. 그룹을 만들려면 태그 키를 1개 이상 지정해야 하므로 더 큰 그룹에 포함시키려는 그룹에 Group tags(그룹 태그)의 태그 키를 1개 이상 추가해야 합니다.

8. 모두 마쳤으면 그룹 생성을 선택합니다.

## AWS CLI & AWS SDKs

태그 기반 그룹은 유형 TAG\_FILTERS\_1\_0의 쿼리에 기반합니다.

1. AWS CLI 세션에서 다음을 입력한 다음 Enter 키를 눌러 그룹 이름, 설명, 리소스 유형, 태그 키, 태그 값의 값을 원하는 값으로 바꿉니다. 설명은 문자, 숫자, 하이픈, 밑줄, 구두점 및 공간을 포함할 수 있으며 최대 512자입니다. 한 쿼리에 최대 20개 리소스 유형을 가질 수 있습니다. 리소스 그룹 이름은 문자, 숫자, 하이픈, 점, 밑줄을 포함할 수 있으며 최대 128자입니다. AWS 또는 aws로 시작하는 이름을 사용할 수 없습니다. 이러한 이름은 예약되어 있습니다. 리소스 그룹 이름은 해당 계정에서 고유해야 합니다.

ResourceTypeFilters에 하나 이상의 값이 필요합니다. 모든 리소스 유형을 지정하려면 AWS::AllSupported를 ResourceTypeFilters 값으로 사용합니다.

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

다음 명령은 예제입니다.

```
$ aws resource-groups create-group \
```

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

다음 명령은 지원되는 모든 리소스 유형을 포함하는 예제입니다.

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

2. 명령을 실행하면 다음이 반환됩니다.

- 생성한 그룹에 대한 설명
- 그룹을 만들 때 사용한 리소스 쿼리
- 그룹과 연결된 태그

## AWS CloudFormation 스택 기반 그룹 생성

다음 절차는 스택 기반 쿼리를 작성하고 이를 사용하여 리소스 그룹을 만드는 방법을 보여줍니다.

### Console

1. [AWS Resource Groups 콘솔](#)에 로그인합니다.
2. 탐색 창에서 [보안 그룹 생성](#)을 선택합니다.
3. 쿼리 기반 그룹 생성의 그룹 유형에서 스택 기반 그룹 유형을 선택합니다. CloudFormation
4. 그룹의 기반이 될 스택을 선택합니다. 리소스 그룹은 하나의 스택에만 기반할 수 있습니다. 스택 목록을 필터링하려면 스택의 이름을 입력하기 시작합니다. 지원되는 상태를 가진 스택만이 목록에 표시됩니다.
5. 그룹에 포함시키려는 스택의 리소스 유형을 선택합니다. 이 연습에서는 지원되는 모든 리소스 유형을 기본으로 유지합니다. 그룹에서 지원되고 그룹에 속할 수 있는 리소스 유형에 대한 자세한 내용은 [AWS Resource Groups 및 태그 편집기와 함께 사용할 수 있는 리소스 유형](#) 단원을 참조하세요.
6. 그룹 리소스 보기를 선택하면 선택한 리소스 유형과 일치하는 AWS CloudFormation 스택의 리소스 목록이 반환됩니다.

7. 원하는 결과를 얻었으면 이 쿼리를 기반으로 그룹을 만듭니다.
  - a. 그룹 세부 정보에서 그룹 이름에 리소스 그룹의 이름을 입력합니다.
 

리소스 그룹 이름은 문자, 숫자, 하이픈, 점, 밑줄을 포함할 수 있으며 최대 128자입니다. AWS 또는 aws로 시작하는 이름을 사용할 수 없습니다. 이러한 이름은 예약되어 있습니다. 리소스 그룹 이름은 해당 계정의 현재 리전에서 고유해야 합니다.
  - b. (선택 사항) 그룹 설명에 그룹에 대한 설명을 입력합니다.
  - c. (선택 사항) 그룹 태그에 그룹의 구성원 리소스가 아니라 해당 리소스 그룹에만 적용되는 태그 키와 값 페어를 추가합니다.
 

그룹 태그는 이 그룹을 더 큰 그룹의 구성원으로 만들려고 할 때 유용합니다. 그룹을 만들려면 태그 키를 1개 이상 지정해야 하므로 더 큰 그룹에 포함시키려는 그룹에 Group tags(그룹 태그)의 태그 키를 1개 이상 추가해야 합니다.
8. 모두 마쳤으면 그룹 생성을 선택합니다.

## AWS CLI & AWS SDKs

AWS CloudFormation 스택 기반 그룹은 쿼리 유형을 기반으로 합니다.

CLOUDFORMATION\_STACK\_1\_0

1. 세션에서 다음을 입력한 후 Enter를 누릅니다. 그룹 이름, 설명, 스택 식별자, 리소스 유형을 실제 값으로 바꿉니다. 설명은 문자, 숫자, 하이픈, 밑줄, 구두점 및 공간을 포함할 수 있으며 최대 512자입니다.

리소스 유형을 지정하지 않을 경우 Resource Groups에는 스택에 지원되는 모든 리소스 유형이 포함됩니다. 한 쿼리에 최대 20개 리소스 유형을 가질 수 있습니다. 리소스 그룹 이름은 문자, 숫자, 하이픈, 점, 밑줄을 포함할 수 있으며 최대 128자입니다. AWS 또는 aws로 시작하는 이름을 사용할 수 없습니다. 이러한 이름은 예약되어 있습니다. 리소스 그룹 이름은 해당 계정에서 고유해야 합니다.

The *stack\_identifier* 예제 명령에 표시된 것과 같은 ARN 스택입니다.

```
$ aws resource-groups create-group \
  --name group_name \
  --description "description" \
  --resource-query
  '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":{"StackIdentifier\":"
```

```
\"stack_identifier\",\"ResourceTypeFilters\":[\"resource_type1\",
\"resource_type2\"]}]\"}'
```

다음 명령은 예제입니다.

```
$ aws resource-groups create-group \
  --name My-CFN-stack-group \
  --description "My first CloudFormation stack-based group" \
  --resource-query
  '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":{"StackIdentifier":
  \"arn:aws:cloudformation:us-west-2:123456789012:stack/AWStestuseraccount/
  fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE\", \"ResourceTypeFilters\":
  [\"AWS::EC2::Instance\", \"AWS::S3::Bucket\"]}]\"}'
```

2. 명령을 실행하면 다음이 반환됩니다.

- 생성한 그룹에 대한 설명
- 그룹을 만들 때 사용한 리소스 쿼리



## 에서 그룹 업데이트 AWS Resource Groups

Resource Groups의 태그 기반 리소스 그룹을 업데이트하려면 그룹의 기반이 되는 쿼리와 태그를 편집할 수 있습니다. 쿼리나 태그에 변경 사항을 적용하는 방법으로만 그룹에서 리소스를 추가하고 제거할 수 있습니다. 특정 리소스를 선택하여 그룹에서 추가하거나 제거할 수는 없습니다. 그룹에 특정 리소스를 추가하거나 그룹에서 특정 리소스를 제거하는 가장 좋은 방법은 리소스의 태그를 편집하는 것입니다. 그런 다음 그룹에 리소스를 사용할지 여부에 따라 리소스 그룹 태그 쿼리에 태그가 포함되거나 누락되는지 확인합니다.

AWS CloudFormation 스택 기반 리소스 그룹을 업데이트하려면 다른 스택을 선택할 수 있습니다. 그룹에 포함하려는 리소스 유형을 스택에 추가하거나 스택에서 제거할 수도 있습니다. 스택에서 사용 가능한 리소스를 변경하려면 스택을 생성하는 데 사용된 AWS CloudFormation 템플릿을 업데이트한 다음 스택을 업데이트하십시오. AWS CloudFormation 스택을 업데이트하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS CloudFormation 사용 설명서의 [AWS CloudFormation 스택 업데이트를 참조하십시오](#).

AWS CLI에서는 두 개의 명령으로 그룹을 업데이트합니다.

- `update-group` - 그룹의 설명을 업데이트하는 명령입니다.
- `update-group-query` - 그룹의 구성원 리소스를 결정하는 리소스 쿼리와 태그를 업데이트하는 명령입니다.

콘솔에서는 AWS CloudFormation 스택 기반 그룹을 태그 기반 쿼리 그룹으로 또는 그 반대로 변경할 수 없습니다. 하지만 이를 포함한 Resource API Groups를 사용하여 이 작업을 수행할 수 있습니다. AWS CLI 있습니다.

## 태그 기반 쿼리 그룹 업데이트

다음 절차는 태그 기반 쿼리 그룹을 업데이트하는 방법을 보여줍니다.

### Console

그룹이 기반한 쿼리의 리소스 유형 또는 태그를 변경하여 태그 기반 그룹을 업데이트합니다. 또한 그룹의 설명을 추가하거나 변경할 수 있습니다.

1. [AWS Resource Groups 콘솔](#)에 로그인합니다.
2. 탐색 창의 [저장된 Resource Groups](#)에서 그룹의 이름을 선택한 후 편집을 선택합니다.

**Note**

소유한 리소스 그룹만 업데이트할 수 있습니다. 소유자 열에는 각 리소스 그룹의 계정 소유권이 표시됩니다. 로그인한 계정 소유자가 아닌 다른 계정 소유자의 그룹은 모두 AWS License Manager에서 만들어졌습니다. 자세한 내용은 License Manager 사용 설명서에서 [AWS License Manager의 호스트 리소스 그룹](#)을 참조하세요.

3. 그룹 편집 페이지의 그룹화 기준에서 리소스 유형을 추가하거나 제거합니다. 한 쿼리에 최대 20개 리소스 유형을 가질 수 있습니다. 리소스 유형을 제거하려면 해당 리소스 유형 레이블에서 X를 선택합니다. 그룹의 리소스 구성원에 변경 사항이 어떻게 적용되는지 보려면 View group resources(그룹 리소스 보기)를 선택합니다. 이 안내에서는 쿼리에 리소스 유형 AWS::RDS: DBInstance 을 추가합니다.
4. 아직 그룹화 기준에 있는 상태에서 필요에 따라 태그를 편집합니다. 이 예제에서는 스테이지라는 태그 키를 가진 리소스를 필터링한 후 테스트라는 태그 값을 추가합니다. 태그 값은 선택 사항이지만 쿼리 결과를 더욱 좁힐 수 있습니다. 태그를 제거하려면 태그의 레이블에서 X를 선택합니다.
5. 추가 정보에서 그룹 설명을 편집할 수 있습니다. 그룹이 생성된 후에는 그룹의 이름을 편집할 수 없습니다.
6. (선택 사항) 그룹 태그에서 태그를 추가 또는 제거할 수 있습니다. 그룹 태그는 리소스 그룹에 대한 메타데이터입니다. 구성원 리소스에는 영향을 주지 않습니다. 리소스 그룹의 쿼리가 반환하는 리소스를 변경하려면 그룹화 기준에서 찾은 태그를 편집합니다.

그룹 태그는 이 그룹을 더 큰 그룹의 구성원으로 만들려고 할 때 유용합니다. 그룹을 만들려면 최소한 하나의 태그 키를 지정해야 합니다. 따라서 더 큰 그룹에 중첩하려는 그룹에 대해 그룹 태그에 최소한 한 개의 태그 키를 추가했는지 확인하세요.

7. Preview 그룹 리소스를 선택하여 계정에서 지정된 태그 키와 일치하는 EC2 인스턴스, S3 버킷 및 Amazon RDS 데이터베이스 인스턴스의 업데이트된 목록을 검색합니다. 이 목록에 원하는 리소스가 표시되지 않으면 Grouping criteria(그룹화 기준)에서 지정한 태그가 해당 리소스에 지정되었는지 확인하세요.
8. 작업을 마쳤으면 변경 사항 저장을 선택합니다.

## AWS CLI &amp; AWS SDKs

에서는 서로 다른 두 명령을 사용하여 그룹의 쿼리를 업데이트하고 리소스 그룹의 설명을 업데이트합니다. AWS CLI 기존 그룹의 이름을 편집할 수는 없습니다. 에서 AWS CLI 태그 기반 그룹을 CloudFormation 스택 기반 그룹으로 또는 그 반대로 변경할 수 있습니다.

1. 그룹의 설명을 변경하지 않으려면 이 단계를 건너뛰고 다음 단계로 갑니다. AWS CLI 세션에서 다음을 입력한 다음 Enter 키를 눌러 그룹 이름 및 설명의 값을 원하는 값으로 바꿉니다.

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

다음 명령은 예제입니다.

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

이 명령은 업데이트된 그룹 설명을 반환합니다.

2. 그룹의 쿼리와 태그를 업데이트하려면 다음 명령을 입력합니다. 그룹 이름, 리소스 유형, 태그 키 및 태그 값의 값을 실제 값으로 바꿉니다. 그런 다음 Enter를 누릅니다. 한 쿼리에 최대 20개 리소스 유형을 가질 수 있습니다.

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

다음 명령은 예제입니다.

```
$ aws resource-groups update-group-query \
  --group-name my-resource-group \
  --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":{"ResourceTypeFilters
\":[\">AWS::EC2::Instance\",\">AWS::S3::Bucket\",\">AWS::RDS::DBInstance\"],
\"TagFilters\":{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":[\">Test\"]}}}'
```

이 명령은 업데이트된 쿼리를 결과로 반환합니다.

## AWS CloudFormation 스택 기반 그룹 업데이트

다음 절차는 CloudFormation 스택 기반 그룹을 업데이트하는 방법을 보여줍니다.

### Console

에서는 AWS CloudFormation 스택 기반 그룹을 태그 기반 그룹으로 변경할 수 없습니다. AWS Management Console 하지만 그룹의 기반이 되는 스택을 변경하거나 그룹에 포함시키려는 스택 리소스 유형을 변경할 수 있습니다. 또한 그룹의 설명을 추가하거나 변경할 수 있습니다.

1. [AWS Resource Groups 콘솔](#)에 로그인합니다.
2. 탐색 창의 [저장된 리소스 그룹](#)에서 그룹의 이름을 선택한 후 편집을 선택합니다.

3.

#### Note

소유한 리소스 그룹만 업데이트할 수 있습니다. 소유자 열에는 각 리소스 그룹의 계정 소유권이 표시됩니다. 로그인한 계정 소유자가 아닌 다른 계정 소유자의 그룹은 모두 AWS License Manager에서 만들어졌습니다. 자세한 내용은 License Manager 사용 설명서에서 [AWS License Manager의 호스트 리소스 그룹](#)을 참조하세요.

4. Edit group(그룹 편집) 페이지의 그룹화 기준에서 그룹이 기반한 스택을 변경하려면, 드롭다운 목록에서 스택을 선택합니다. 리소스 그룹은 하나의 스택에만 기반할 수 있습니다. 스택 목록을 필터링하려면 스택의 이름을 입력하기 시작합니다. 지원되는 상태를 가진 스택만이 목록에 표시됩니다. 지원되는 상태의 목록은 이 안내서의 [에서 쿼리 기반 그룹 생성 AWS Resource Groups](#) 단원을 참조하세요.
5. 리소스 유형을 추가하거나 제거합니다. 스택에서 사용할 수 있는 리소스 유형만이 드롭다운 목록에 표시됩니다. 기본값은 지원되는 모든 리소스 유형입니다. 한 쿼리에 최대 20개 리소스 유형을 가질 수 있습니다. 리소스 유형을 제거하려면 해당 리소스 유형 레이블에서 X를 선택합니다. 그룹에서 지원되고 그룹에 속할 수 있는 리소스 유형에 대한 자세한 내용은 [AWS Resource Groups 및 태그 편집기와 함께 사용할 수 있는 리소스 유형](#) 단원을 참조하세요.
6. 선택한 리소스 유형과 일치하는 AWS CloudFormation 스택의 리소스 목록을 검색하려면 그룹 리소스 미리 보기를 선택합니다.
7. 추가 정보에서 그룹 설명을 편집할 수 있습니다. 그룹이 생성된 후에는 그룹의 이름을 편집할 수 없습니다.

- Group tags(그룹 태그)에서 태그를 추가하거나 제거합니다. 그룹 태그는 리소스 그룹에 대한 메타데이터입니다. 구성원 리소스에는 영향을 주지 않습니다. 리소스 그룹의 쿼리가 반환하는 리소스를 변경하려면 Grouping criteria(그룹화 기준)에서 태그를 편집합니다.

그룹 태그는 이 그룹을 더 큰 그룹의 구성원으로 만들려고 할 때 유용합니다. 그룹을 만들려면 최소한 하나의 태그 키를 지정해야 합니다. 따라서 더 큰 그룹에 중첩하려는 그룹에 대해 그룹 태그에 최소한 한 개의 태그 키를 추가했는지 확인하세요.

- 작업을 마쳤으면 변경 사항 저장을 선택합니다.

## AWS CLI & AWS SDKs

에서는 두 가지 명령을 사용하여 그룹 쿼리를 업데이트하고 리소스 그룹의 설명을 업데이트합니다. AWS CLI 기존 그룹의 이름을 편집할 수는 없습니다. 에서 AWS CLI 태그 기반 그룹을 CloudFormation 스택 기반 그룹으로 또는 그 반대로 변경할 수 있습니다.

- 그룹의 설명을 변경하지 않으려면 이 단계를 건너뛰고 다음 단계로 갑니다. 그룹 이름과 설명에 대한 값을 사용자 고유의 값으로 바꾸고 다음 명령을 실행합니다.

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

다음 명령은 예제입니다.

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

이 명령은 업데이트된 그룹 설명을 반환합니다.

- 그룹의 쿼리와 태그를 업데이트하려면 다음 명령을 실행합니다. 그룹 이름, 스택 식별자 및 리소스 유형의 값을 실제 값으로 바꿉니다. 리소스 유형을 추가하려면 추가 중인 리소스 유형뿐 아니라 명령에서 리소스 유형의 전체 목록을 제공합니다. 한 쿼리에 최대 20개 리소스 유형을 가질 수 있습니다.

The *stack\_identifier* 예제 명령에 표시된 것과 같은 ARN 스택입니다.

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

```

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

다음 명령은 예제입니다.

```

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

이 명령은 업데이트된 쿼리를 결과로 반환합니다.

## 그룹 수명 주기 이벤트: 리소스 그룹의 변경 사항 모니터링

를 AWS Resource Groups 사용하여 리소스를 그룹으로 구성한 후에는 해당 그룹에서 이벤트로 노출되는 변경 사항이 있는지 모니터링할 수 있습니다. 일종의 조치를 취하라는 신호로 그룹 이벤트에 대한 알림을 받을 수 있습니다. 예를 들어 그룹 멤버십이 변경될 때마다 알림을 보내도록 구성할 수 있습니다. 새 그룹 구성원을 추가하는 이벤트를 사용하여, 변경 사항을 프로그래밍 방식으로 검토하여 새 그룹 구성원이 조직에서 설정한 규정 준수 요구 사항을 충족하는지 확인하는 Lambda 함수를 트리거할 수 있습니다. 이러한 Lambda 함수는 이러한 요구 사항을 충족하지 못하는 새 그룹 구성원에 대해 자동 문제 해결을 수행할 수 있습니다. 그룹 구성원 제거로 인해 발생한 이벤트는 연결된 리소스 삭제와 같은 필요한 정리를 수행하는 Lambda 함수를 트리거할 수 있습니다.

리소스 그룹에 대한 그룹 수명 주기 이벤트를 활성화하면 EventBridge Amazon이 그룹 변경에 대한 이벤트를 캡처하여 EventBridge 지원되는 다양한 대상 서비스 모두에 제공할 수 있습니다. 그런 다음 시나리오에 필요한 조치를 자동으로 수행하도록 해당 대상 서비스를 구성할 수 있습니다. 이러한 대상에는 Amazon 단순 알림 AWS 서비스 (AmazonSNS), Amazon 단순 대기열 서비스 (AmazonSQS) 등과 같은 다양한 서비스가 포함됩니다 AWS Lambda. Lambda와 같은 서비스를 사용하면 이벤트가 코드를 사용하여 필요한 작업을 수행하는 프로그래밍 방식의 응답을 트리거할 수 있습니다. 대상으로 지정할 수 있는 AWS 서비스 목록은 Amazon EventBridge 사용 설명서의 [Amazon EventBridge 대상](#)을 참조하십시오. EventBridge

그룹 라이프사이클 이벤트를 켜면 다음 항목이 AWS Resource Groups 생성됩니다.

- 리소스의 태그 변경 사항과 AWS CloudFormation 스택에 포함된 리소스의 변경 사항을 모니터링할 수 있는 권한이 있는 AWS Identity and Access Management (IAM) 서비스 연결 역할입니다.
- 리소스에 대한 모든 태그 또는 스택 변경의 세부 정보를 캡처하는 Resource Groups 관리형 EventBridge 규칙. EventBridge 이 규칙을 사용하여 Resource Groups에 이러한 변경 사항을 알립니다. 그런 다음 Resource Groups는 사용자 지정 규칙을 처리하기 EventBridge 위해 보낼 멤버십 이벤트를 생성합니다.

서비스 연결 역할은 Resource Groups 서비스에서만 수입할 수 있습니다. Resource Groups가 이 기능에 사용하는 서비스 연결 역할에 대한 자세한 내용은 [Resource Groups에 대한 서비스 연결 역할 사용](#) 섹션을 참조하세요.

이 기능을 켜면 리소스 그룹을 다음과 같이 변경할 때 Resource Groups가 이벤트를 생성합니다.

- 새 리소스 그룹을 생성합니다.
- [쿼리 기반 리소스 그룹](#)의 멤버십을 정의하는 쿼리를 업데이트합니다.

- [서비스 연결 리소스 그룹](#)의 구성을 업데이트합니다.
- 리소스 그룹에 대한 설명을 업데이트합니다.
- 리소스 그룹을 삭제합니다.
- 그룹에 리소스를 추가하거나 그룹에서 리소스를 제거하여 리소스 그룹의 멤버십을 변경합니다. 태그가 변경되거나 AWS CloudFormation 스택이 변경될 때도 멤버십이 변경될 수 있습니다.

### ⚠ Important

- 그룹 이벤트를 성공적으로 수신하고 이에 응답하려면 Resource Groups 및 리소스 그룹 모두 변경해야 EventBridge 합니다. 어떤 순서로든 변경을 수행할 수 있지만 두 서비스를 모두 변경하기 전까지는 그룹 이벤트가 EventBridge 대상에 게시되지 않습니다.
- 리소스 그룹 변경 사항에는 리소스 그룹 자체에 연결된 태그에 대한 변경 내용이 포함되지 않습니다. 그룹에 대한 태그 변경을 기반으로 이벤트를 생성하려면 `aws.tag` 소스 대신 소스를 사용하는 EventBridge 규칙을 사용해야 합니다. `aws.resource-groups` 자세한 내용은 Amazon EventBridge 사용 설명서의 AWS [리소스에 대한 태그 변경 이벤트를](#) 참조하십시오.

## 주제

- [Resource Groups에서 그룹 수명 주기 이벤트 켜기](#)
- [그룹 라이프사이클 이벤트를 캡처하고 알림을 게시하기 위한 EventBridge 규칙 생성](#)
- [그룹 수명 주기 이벤트 끄기](#)
- [Resource Groups 수명 주기 이벤트의 구조 및 구문](#)

## Resource Groups에서 그룹 수명 주기 이벤트 켜기

리소스 그룹의 그룹 수명 주기 변경에 대한 알림을 수신하려면 그룹 수명 주기 이벤트를 켤 수 있습니다. 그런 다음 Resource Groups는 그룹이 Amazon에 변경한 사항에 대한 정보를 제공합니다. EventBridge EventBridge에서는 서비스에 [정의한 규칙을 사용하여 변경 사항을 평가하고 이에 따라 조치를 취할 수 있습니다.](#) EventBridge



**i** 최소 권한

에서 그룹 라이프사이클 이벤트를 활성화하려면 다음 권한을 가진 AWS Identity and Access Management (IAM) 보안 주체로 로그인해야 합니다. AWS 계정

- resource-groups:UpdateAccountSettings
- iam:CreateServiceLinkedRole
- events:PutRule
- events:PutTargets
- events:DescribeRule
- events:ListTargetsByRule
- cloudformation:DescribeStacks
- cloudformation:ListStackResources
- tag:GetResources

에서 그룹 수명 주기 이벤트를 처음 켜면 Resource Groups는 이름이 지정된 [서비스 연결 역할](#)을 생성합니다. AWS 계정 `AWSServiceRoleForResourceGroups` 이 관리 역할에는 Resource Groups 관리 EventBridge 규칙을 사용할 권한이 있습니다. 이 규칙은 리소스에 연결된 태그와 계정의 AWS CloudFormation 스택을 모니터링하여 변경 사항이 있는지 확인합니다. 그런 다음 Resource Groups는 이러한 변경 사항을 EventBridge Amazon의 기본 이벤트 버스에 게시합니다. 또한 이 서비스는 라는 EventBridge [Managed.ResourceGroups.TagChangeEvents](#) 관리형 규칙을 생성합니다. 이 규칙은 리소스의 태그 변경에 대한 세부 정보를 캡처합니다. 이렇게 하면 Resource Groups가 사용자 지정 규칙을 처리하기 EventBridge 위해 보낼 멤버십 이벤트를 생성할 수 있습니다. 그러면 EventBridge 규칙이 구성된 대상에 알림을 전송하여 규칙이 이벤트에 응답할 수 있습니다.

이러한 단계를 완료하면 해당 이벤트를 찾는 규칙이 몇 분 안에 알림을 받기 시작합니다.

AWS Management Console 또는 SDK API 중 하나의 명령을 사용하여 그룹 라이프사이클 이벤트를 켤 수 있습니다. AWS CLI

**i** Note

리소스 그룹 할당량이 너무 높으면 그룹 라이프사이클 이벤트를 켤 수 없습니다. 자세한 내용은 [서비스 할당량 보기](#)를 참조하세요.

## AWS Management Console

Resource Groups 콘솔에서 그룹 수명 주기 이벤트를 켜는 방법

1. Resource Groups 콘솔에서 [설정](#) 페이지를 엽니다.
2. 그룹 수명 주기 이벤트 섹션에서 알림이 꺼져 있음 옆의 스위치를 선택합니다.
3. 확인 대화 상자에서 알림 켜기를 선택합니다.

기능 스위치에 알림이 켜져 있음이 표시됩니다.

이것으로 프로세스의 첫 번째 부분이 완료됩니다. 이벤트 알림을 설정한 후 [EventBridgeAmazon에서 이벤트를 캡처하고 처리를 AWS 서비스 위해 특정 주소로 보내는 규칙을 생성할 수 있습니다.](#)

## AWS CLI

AWS CLI 또는 AWS SDK를 사용하여 그룹 라이프사이클 이벤트를 활성화하려면

다음 예제는 Resource Groups에서 를 사용하여 그룹 수명 주기 이벤트를 AWS CLI 활성화하는 방법을 보여줍니다. 표시된 것과 똑같은 서비스 보안 주체 파라미터와 함께 명령을 입력합니다. 출력에는 기능의 현재 상태와 원하는 상태가 모두 표시됩니다.

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

다음 명령 예제를 실행하여 기능이 켜져 있는지 확인할 수 있습니다. 두 상태 필드에 동일한 값이 표시되면 작업이 완료된 것입니다.

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

자세한 정보는 다음 자료를 참조하십시오.

- AWS CLI — [aws 리소스 그룹 update-account-settings](#) 및 [aws 리소스 그룹 get-account-settings](#)
- [UpdateAccountSettingsAPI](#) — 및 [GetAccountSettings](#)

## 그룹 라이프사이클 이벤트를 캡처하고 알림을 게시하기 위한 EventBridge 규칙 생성

에서 [리소스 그룹에 대한 그룹 수명 주기 이벤트를 커서](#) Amazon에 이벤트를 AWS Resource Groups 게시할 수 EventBridge 있습니다. 그런 다음 추가 처리를 AWS 서비스 위해 다른 곳으로 이벤트를 전송하여 해당 이벤트에 응답하는 EventBridge 규칙을 생성할 수 있습니다.

### AWS CLI

이벤트를 캡처하여 원하는 대상 서비스로 보내는 규칙을 생성하는 프로세스에는 두 개의 개별 CLI 명령이 필요합니다. EventBridge

1. [EventBridge 규칙을 생성하여 원하는 이벤트를 캡처하십시오.](#)
2. [이벤트를 처리할 수 있는 대상을 EventBridge 규칙에 연결합니다.](#)

#### 1단계: 이벤트를 캡처하기 위한 EventBridge 규칙 만들기

다음 AWS CLI [put-rule](#) 예제 명령은 모든 Resource Groups 수명 주기 이벤트 변경을 캡처하는 EventBridge 규칙을 만듭니다.

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

출력은 새 규칙의 Amazon 리소스 이름(ARN)을 포함합니다.

#### Note

인용 문자열을 포함하는 파라미터 값에는 사용 중인 운영 체제와 셸에 따라 다른 형식 지정 규칙이 적용됩니다. 이 안내서의 예제에서는 Linux BASH 셸에서 작동하는 명령을

보여줍니다. Windows 명령 프롬프트와 같이 다른 운영 체제에서 포함된 인용 기호로 문자열의 형식을 지정하는 방법에 대한 지침은 AWS Command Line Interface 사용 설명서의 [문자열 안에 따옴표 사용](#)을 참조하세요.

파라미터 문자열이 점점 복잡해짐에 따라 명령줄에 직접 입력하는 대신 [텍스트 파일에서 파라미터 값을 수락](#)하는 것이 더 쉽고 오류가 덜 발생할 수 있습니다.

다음 이벤트 패턴은 이벤트를 ARN으로 식별되는 지정된 그룹과 관련된 이벤트로만 제한합니다. 이 이벤트 패턴은 복잡한 JSON 문자열로, 적절하게 이스케이프된 한 줄의 JSON 문자열로 압축하면 가독성이 훨씬 떨어집니다. 대신 이를 파일에 저장할 수 있습니다.

이벤트 패턴 JSON 문자열을 파일에 저장합니다. 다음 코드 예제에서 파일은 eventpattern.txt입니다.

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

그런 다음, 다음 명령을 실행하여 규칙을 생성하고 파일에서 사용자 지정 이벤트 패턴을 검색합니다.

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

다른 유형의 Resource Groups 이벤트를 캡처하려면 --event-pattern 문자열을 섹션 [다양한 사용 사례에 대한 EventBridge 사용자 지정 이벤트 패턴 예시](#)에 표시된 것과 같은 필터로 바꿉니다.

## 2단계: 이벤트를 처리할 수 있는 대상을 EventBridge 규칙에 연결

이제 원하는 이벤트를 캡처하는 규칙을 만들었으므로 하나 이상의 대상을 연결하여 이벤트에 대해 일종의 프로세싱을 수행할 수 있습니다.

다음 AWS CLI [put-targets](#) 명령은 이전 예에서 생성한 규칙에 `my-sns-topic`이라는 이름의 Amazon Simple Notification Service(Amazon SNS) 주제를 연결합니다. 규칙에 지정된 그룹이 변경되면 주제에 대한 모든 구독자에게 알림이 전송됩니다.

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

이때 규칙의 이벤트 패턴과 일치하는 모든 그룹 변경 사항이 구성된 대상으로 자동 전송됩니다. 이전 예제에서처럼 대상이 Amazon SNS 주제인 경우, 주제에 대한 모든 구독자는 [Resource Groups 수명 주기 이벤트의 구조 및 구문](#)에 설명된 이벤트가 포함된 메시지를 수신합니다.

자세한 내용은 다음 자료를 참조하세요.

- AWS CLI – [aws events put-rule](#) 및 [aws events put-targets](#)
- API — [PutRule](#) 및 [PutTargets](#)

## 특정 그룹 수명 주기 이벤트 유형만 캡처하는 규칙 생성

사용자 지정 이벤트 패턴을 사용하여 원하는 이벤트만 캡처하는 규칙을 만들 수 있습니다. 사용자 지정 이벤트 패턴을 사용하여 수신 이벤트를 필터링하는 방법에 대한 자세한 내용은 [Amazon 사용 설명서의 Amazon EventBridge EventBridge 이벤트를](#) 참조하십시오.

예를 들어, 새 리소스 그룹 생성을 나타내는 Resource Groups 알림만 처리하는 규칙을 설정한다고 가정해 보겠습니다. 다음 예와 비슷한 사용자 지정 이벤트 패턴을 사용할 수 있습니다.

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

```

    "state-change": "create"
  }
}

```

이 필터는 지정된 필드에 정확한 값이 있는 이벤트만 캡처합니다. 매칭할 수 있는 필드의 전체 목록은 [Resource Groups 수명 주기 이벤트의 구조 및 구문](#)을 참조하세요.

## 그룹 수명 주기 이벤트 끄기

그룹 수명 주기 이벤트를 꺼서 AWS Resource Groups가 Amazon EventBridge로 이벤트를 내보내는 것을 중지할 수 있습니다. AWS Management Console을 사용하거나 AWS CLI 또는 임의의 SDK API에서 명령을 사용하여 이 작업을 수행할 수 있습니다.

### Note

그룹 수명 주기 이벤트를 끄면 리소스 태그와 AWS CloudFormation 스택의 변경 내용을 스캔하는 데 사용되는 Resource Groups 관리형 EventBridge 규칙이 삭제됩니다. Resource Groups는 더 이상 이러한 변경 사항을 EventBridge에 전달할 수 없습니다. EventBridge에서 정의한, Resource Groups 이벤트를 찾는 모든 규칙은 처리할 이벤트 수신을 중지합니다. 나중에 그룹 수명 주기 이벤트를 다시 켜려는 경우 규칙을 비활성화할 수 있습니다. 이러한 규칙을 다시 사용하고 싶지 않은 경우 삭제할 수 있습니다. 자세한 내용은 Amazon EventBridge 사용 설명서의 [EventBridge 규칙 비활성화 또는 삭제](#)를 참조하세요.

그룹 수명 주기 이벤트를 끄더라도 서비스 연결 역할은 삭제되지 않습니다. 원하는 경우 IAM을 사용하여 [수동으로 서비스 연결 역할을 삭제](#)할 수 있습니다. 나중에 그룹 수명 주기 이벤트를 다시 켜야 하는데 서비스 연결 역할이 존재하지 않는 경우, Resource Groups는 해당 역할을 자동으로 다시 생성합니다.

### 최소 권한

현재 AWS 계정에서 그룹 수명 주기 이벤트를 끄려면 다음 권한을 가진 AWS Identity and Access Management(IAM) 보안 주체로 로그인해야 합니다.

- resource-groups:UpdateAccountSettings
- events:DeleteRule
- events:RemoveTargets
- events:DescribeRule

- `events:ListTargetsByRule`

## AWS Management Console

EventBridge에 대한 그룹 수명 주기 이벤트 알림을 끄는 방법

1. Resource Groups 콘솔에서 [설정](#) 페이지를 엽니다.
2. 그룹 수명 주기 이벤트 섹션에서 알림이 켜져 있음 옆의 스위치를 선택합니다.
3. 확인 대화 상자에서 알림 끄기를 선택합니다.

기능 스위치에 이벤트 알림이 꺼져 있음이 표시됩니다.

이 시점에서 Resource Groups는 더 이상 EventBridge 기본 이벤트 버스로 이벤트를 보내지 않으며, 규칙은 더 이상 처리해야 할 그룹 알림 이벤트를 수신하지 않습니다. 선택적으로 이러한 규칙을 삭제하여 정리를 완료할 수 있습니다.

## AWS CLI

EventBridge에 대한 그룹 수명 주기 이벤트 알림을 끄는 방법

다음 예제는 AWS CLI를 사용하여 Resource Groups에서 그룹 수명 주기 이벤트를 끄는 방법을 보여줍니다.

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

자세한 내용은 다음 자료를 참조하세요.

- AWS CLI – [aws resource-groups update-account-settings](#) 및 [aws resource-groups get-account-settings](#)
- API – [UpdateAccountSettings](#) 및 [GetAccountSettings](#)

# Resource Groups 수명 주기 이벤트의 구조 및 구문

## 주제

- [detail 필드의 구조](#)
- [다양한 사용 사례에 대한 EventBridge 사용자 지정 이벤트 패턴 예시](#)

의 수명 주기 이벤트는 다음과 같은 일반 형식의 [JSON](#) 객체 문자열 형식을 AWS Resource Groups 취합니다.

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

모든 Amazon EventBridge 이벤트에 공통적인 필드에 대한 자세한 내용은 [Amazon EventBridge 사용 설명서의 Amazon EventBridge 이벤트를](#) 참조하십시오. Resource Groups와 관련된 세부 정보는 다음 표에 설명되어 있습니다.

필드 이름	유형	설명
detail-type	String	Resource Groups의 경우 detail-type 필드는 항상 다음 값 중 하나입니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ResourceGroups Group State Change</a> - 전체 그룹 상태 및 해당 속성의 변경 사항을 나타냅니다.</li> </ul>



필드 이름	유형	설명
		<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">ResourceGroups Group Membership Change</a> - 그룹 멤버십의 변경 사항을 나타냅니다.</li> </ul>
source	String	Resource Groups의 경우 이 값은 항상 "aws.resource-groups" 입니다.
resources	Amazon 리소스 이름 배열 (ARNs)	<p>이 필드에는 이 이벤트를 트리거한 변경 사항이 있는 그룹의 <a href="#">Amazon 리소스 이름 (ARN)</a> 이 항상 포함됩니다.</p> <p>해당하는 경우 이 필드에는 그룹에 추가되거나 그룹에서 제거된 모든 리소스도 포함될 수 있습니다. ARNs</p>
detail	JSON객체 문자열	이벤트의 페이로드입니다. detail 필드의 내용은 detail-type 의 값에 따라 달라집니다. <a href="#">자세한 내용은 다음 섹션을 참조하세요.</a>

## detail 필드의 구조

detail 필드에는 특정 변경 사항에 대한 모든 Resource Groups 서비스별 세부 정보가 포함됩니다. detail 필드는 이전 섹션에서 설명한 detail-type 필드 값에 따라 그룹 상태 변경 또는 멤버십 변경이라는 두 가지 형식 중 하나를 가질 수 있습니다.

### Important

이러한 이벤트의 리소스 그룹은 ARN 그룹과 a가 포함된 "unique-id" 필드의 조합으로 식별됩니다. [UUID](#). 를 자원 그룹 ID의 UUID 일부로 포함하면 삭제되는 그룹과 나중에 같은 이름으로 생성되는 다른 그룹을 구분할 수 있습니다. 이러한 ARN 이벤트와 상호 작용하는 프로그램에서 고유 ID의 연결을 그룹의 키로 처리하는 것이 좋습니다.

## 그룹 상태 변경

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

이 detail-type 값은 메타데이터를 포함한 그룹 자체의 상태가 변경되었음을 나타냅니다. 이 변경은 그룹이 생성, 업데이트 또는 삭제될 때 발생합니다(detail의 "change" 필드에 의해 표시됨).

이 detail-type을 지정할 때 details 섹션에 포함되는 정보에는 다음 표에 설명된 필드가 포함됩니다.

필드 이름	유형	설명
event-sequence	Double	일정하게 증가하는 숫자로, 특정 그룹의 이벤트 순서를 지정합니다. 그룹을 삭제하고 동일한 이름의 다른 그룹을 만들면 번호가 재설정됩니다.
group	<a href="#">Group</a> JSON객체	이벤트ARN, 이름, 고유 ID로 이벤트와 관련된 그룹 개체.
state-change	String	발생한 상태 변경의 유형입니다. 값은 다음 중 하나일 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">create</a></li> <li><a href="#">update</a></li> <li><a href="#">delete</a></li> </ul>
old-state	<a href="#">GroupState</a> JSON객체	변경 이전의 그룹 상태입니다. 객체에는 변경된 속성 값만 포함됩니다.
new-state	<a href="#">GroupState</a> JSON오브젝트	변경 후의 그룹 상태입니다. 객체에는 변경된 속성 값만 포함됩니다.

groupJSON객체에는 다음 표에 설명된 요소가 포함되어 있습니다.

필드 이름	유형	설명
arn	String	ARN그룹의.
name	String	사용자의 기억하기 쉬운 이름입니다.
unique-id	GUID	삭제된 그룹과 나중에 같은 이름 및 ARN 으로 생성된 다른 그룹을 구분하는 고유한 GUID 값입니다.

필드 이름	유형	설명
		코드에서 이러한 이벤트를 사용할 때는 ARN 와 이 값의 연결을 그룹의 고유 키로 사용하십시오.

GroupStateJSON객체에는 다음 표에 설명된 요소가 포함되어 있습니다.

필드 이름	유형	설명
description	String	고객이 제공한 리소스 그룹 설명입니다.
resource-query	ResourceQuery JSON객체	그룹 구성원을 정의하는 쿼리의 JSON 표현입니다. 이 필드는 쿼리를 기반으로 하는 그룹에만 표시됩니다. 이 필드의 구문은 <a href="#">ResourceQuery API데이터 유형에</a> 따라 정의됩니다. 이에 대한 예는 <a href="#">Create</a> 및 <a href="#">Update</a> 이벤트 예제에 포함되어 있습니다.
group-configuration	Configuration JSON객체	서비스 연결 그룹과 관련된 구성 매개 변수의 JSON 표현입니다. 자세한 내용은 참조의 <a href="#">리소스 그룹에 대한 서비스 구성</a> 을 참조하십시오.AWS Resource Groups API

다음 각 코드 예제는 각 state-change 유형에 대한 detail 필드의 내용을 보여줍니다.

#### 생성

```
"state-change": "create"
```

이벤트는 새 그룹이 생성되었음을 나타냅니다. 이벤트는 그룹 생성 중에 설정된 모든 그룹 메타데이터 속성을 포함합니다. 그룹이 비어 있는 경우를 제외하고 일반적으로 이 이벤트 다음에는 하나 이상의 그룹 멤버십 이벤트가 이어집니다. null 값이 있는 속성은 이벤트 본문에 표시되지 않습니다.

다음 이벤트 예제는 my-service-group이라는 이름의 새로 생성된 리소스 그룹을 나타냅니다. 이 예제에서 그룹은 태그가 있는 Amazon Elastic Compute Cloud (AmazonEC2) 인스턴스에만 매칭되는 태그 "project"="my-service" 기반 쿼리를 사용합니다.

```
{
  "version": "0",
  "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
```

```

"detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
"source": "aws.resource-groups",
"account": "123456789012",
"time": "2020-09-29T09:59:01Z",
"region": "us-east-1",
"resources": [
  "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-group"
],
"detail": {
  "event-sequence": 1.0,
  "state-change": "create",
  "group": {
    "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-group",
    "name": "my-service-group",
    "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceeaa"
  },
  "new-state": {
    "resource-query": {
      "type": "TAG_FILTERS_1_0",
      "query": "{
        \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\"],
        \"TagFilters\": [{\"Key\": \"project\", \"Values\": [\"my-service\"]}
      }"
    }
  }
}
}
}

```

## 업데이트

```
"state-change": "update"
```

이벤트는 기존 그룹이 어떤 식으로든 수정되었음을 나타냅니다. 이벤트는 이전 상태에서 변경된 속성만 포함합니다. null 값이 있는 속성은 이벤트 본문에 표시되지 않습니다.

다음 예제 이벤트는 이전 예제의 리소스 그룹에 있는 태그 기반 쿼리가 그룹에 Amazon EC2 볼륨 리소스도 포함하도록 수정되었음을 나타냅니다.

```

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

```

```

"source": "aws.resource-groups",
"account": "123456789012",
"time": "2020-09-29T09:59:01Z",
"region": "us-east-1",
"resources": [
  "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-group"
],
"detail": {
  "event-sequence": 3.0,
  "state-change": "update",
  "group": {
    "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-
group",
    "name": "my-service",
    "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceeaa"
  },
  "new-state": {
    "resource-query": {
      "type": "TAG_FILTERS_1_0",
      "query": "{
        \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\",
        \"AWS::EC2::Volume\"],
        \"TagFilters\": [{\"Key\": \"project\", \"Values\": [\"my-service\"]}
      ]"
    },
    "old-state": {
      "resource-query": {
        "type": "TAG_FILTERS_1_0",
        "query": "{
          \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\"],
          \"TagFilters\": [{\"Key\": \"Project\", \"Values\": [\"my-service\"]}
        ]"
      }
    }
  }
}
}

```

## 삭제

"state-change": "delete"

이벤트는 기존 그룹이 삭제되었음을 나타냅니다. 세부 정보 필드에는 ID 외에는 그룹에 대한 메타데이터가 포함되지 않습니다. 이 이벤트는 정의상 이 arn 및 unique-id에 대한 마지막 이벤트이므로 이벤트 이후에 event-sequence 필드가 재설정됩니다.

```
{
  "version": "0",
  "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
  "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
  "source": "aws.resource-groups",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
  "region": "us-east-1",
  "resources": [
    "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service"
  ],
  "detail": {
    "event-sequence": 4.0,
    "state-change": "delete",
    "group": {
      "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
      "name": "my-service",
      "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceeaa"
    }
  }
}
```

## 그룹 멤버십 변경

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

이 detail-type 값은 리소스가 그룹에 추가되거나 그룹에서 제거되어 그룹 멤버십이 변경되었음을 나타냅니다. 이를 지정하는 경우 최상위 resources 필드에는 detail-type 멤버십이 변경된 그룹과 그룹에 추가되거나 그룹에서 제거된 모든 리소스의 정보가 포함됩니다. ARN ARNs

이 detail-type을 지정할 때 details 섹션에 포함되는 정보에는 다음 표에 설명된 필드가 포함됩니다.

필드 이름	유형	설명
event-sequence	Double	일정하게 증가하는 숫자로, 특정 그룹에 대한 이벤트 순서를 나타냅니다. 그룹이 삭제되고 고유 ID가 변경되면 번호가 재설정됩니다.
group	GroupJSON객체	이벤트ARN, 이름, 고유 ID로 이벤트와 관련된 그룹 객체를 식별합니다.
resources	개체 배열 ResourceChange JSON	<p>그룹 멤버십이 변경된 리소스의 배열입니다.</p> <p>이 ResourceChange 객체는 각 리소스에 대한 다음 필드를 포함합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• membership-change - 값은 "add" 또는 "remove"입니다.</li> <li>• arn— 추가 또는 제거된 리소스의 수입니다. ARN</li> <li>• resource-type - 추가 또는 제거된 리소스의 유형.</li> </ul>

다음 코드 예제는 일반적인 멤버십 변경 유형에 대한 이벤트 내용을 보여줍니다. 이 예제에서는 그룹에 리소스 하나가 추가되고 그룹에서 리소스 하나가 제거되는 것을 보여줍니다.

```
{
  "version": "0",
  "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
  "detail-type": "ResourceGroups Group Membership Change",
  "source": "aws.resource-groups",
  "account": "123456789012",
  "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
  "region": "us-east-1",
  "resources": [
    "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
    "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-abcd1111",
    "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-efef2222"
  ],
  "detail": {
    "event-sequence": 2.0,
  }
}
```

```

    "group": {
      "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
      "name": "my-service",
      "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceeaa"
    },
    "resources": [
      {
        "membership-change": "add",
        "arn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-abcd1111",
        "resource-type": "AWS::EC2::Instance"
      },
      {
        "membership-change": "remove",
        "arn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-efef2222",
        "resource-type": "AWS::EC2::Instance"
      }
    ]
  }
}

```

## 다양한 사용 사례에 대한 EventBridge 사용자 지정 이벤트 패턴 예시

다음 예제 EventBridge 사용자 지정 이벤트 패턴은 Resource Groups에서 생성된 이벤트를 특정 이벤트 규칙 및 대상에 대해 관심이 있는 이벤트로만 필터링합니다.

다음 코드 예제에서 특정 그룹이나 리소스가 필요한 경우 각 그룹이나 리소스를 교체하십시오. *user input placeholder* 자체 정보로

모든 Resource Groups 이벤트

```

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

```

그룹 상태 또는 멤버십 변경 이벤트

다음 코드 예제는 모든 그룹 상태 변경에 해당합니다.

```

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

```



다음 코드 예제는 모든 그룹 멤버십 변경에 해당합니다.

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

### 특정 그룹에 대한 이벤트

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

이전 예제는 지정된 그룹의 변경 내용을 캡처합니다. 다음 예제는 동일한 작업을 수행하며 해당 그룹이 다른 그룹의 구성원 리소스인 경우의 변경 내용도 캡처합니다.

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

### 특정 리소스에 대한 이벤트

특정 구성원 리소스에 대한 그룹 멤버십 변경 이벤트만 캡처하도록 필터링할 수 있습니다.

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

### 특정 리소스 유형에 대한 이벤트

접두사 매칭을 사용하여 특정 리소스 유형의 이벤트를 ARNs 매칭할 수 있습니다.

```
{
```

```

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

```

또는 resource-type 식별자를 사용한 정확한 매칭을 통해 둘 이상의 유형을 간결하게 매칭할 수도 있습니다. 이전 예제와 달리 다음 예제에서는 그룹 상태 변경 이벤트의 detail 필드에 resources 필드가 포함되지 않으므로 그룹 멤버십 변경 이벤트만 매칭합니다.

```

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

```

### 모든 리소스 제거 이벤트

```

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

```

### 특정 리소스에 대한 모든 리소스 제거 이벤트

```

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

```

```
}
```

이 유형의 이벤트 필터링에는 이 섹션의 첫 번째 예제에서 사용된 최상위 `resources` 배열을 사용할 수 없습니다. 이는 최상위 `resources` 요소의 리소스가 그룹에 추가되는 리소스이지만 이벤트는 여전히 매칭될 수 있기 때문입니다. 즉, 다음 코드 예제는 예상치 못한 이벤트를 반환할 수 있습니다. 대신 이전 예제에 표시된 구문을 사용하세요.

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

## 에서 자원 그룹 삭제 AWS Resource Groups

[AWS Resource Groups 콘솔](#) 또는 `aws` 를 사용하여 에서 자원 그룹을 삭제할 수 AWS Resource Groups 있습니다. AWS CLI 리소스 그룹을 삭제해도 그룹의 구성원인 리소스나 구성원 리소스의 태그는 삭제되지 않습니다. 그룹 구조 및 그룹 수준 태그만 삭제됩니다.

### Console

리소스 그룹을 삭제하는 방법

1. [AWS Resource Groups 콘솔](#)에 로그인합니다.
2. 탐색 창에서 [저장된 리소스 그룹](#)을 선택합니다.
3. 삭제하려는 리소스 그룹의 이름을 선택한 다음 세부 정보 보기를 선택합니다.
4. 또는 그룹의 세부 정보 페이지에서 오른쪽 상단 모서리에 있는 삭제를 선택합니다.
5. 삭제 확인 메시지가 표시되면 삭제를 선택합니다.

### AWS CLI & AWS SDKs

리소스 그룹을 삭제하는 방법

1. 다음 명령을 실행하여 대체합니다. *resource\_group\_name* 그룹 이름을 입력하세요.

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

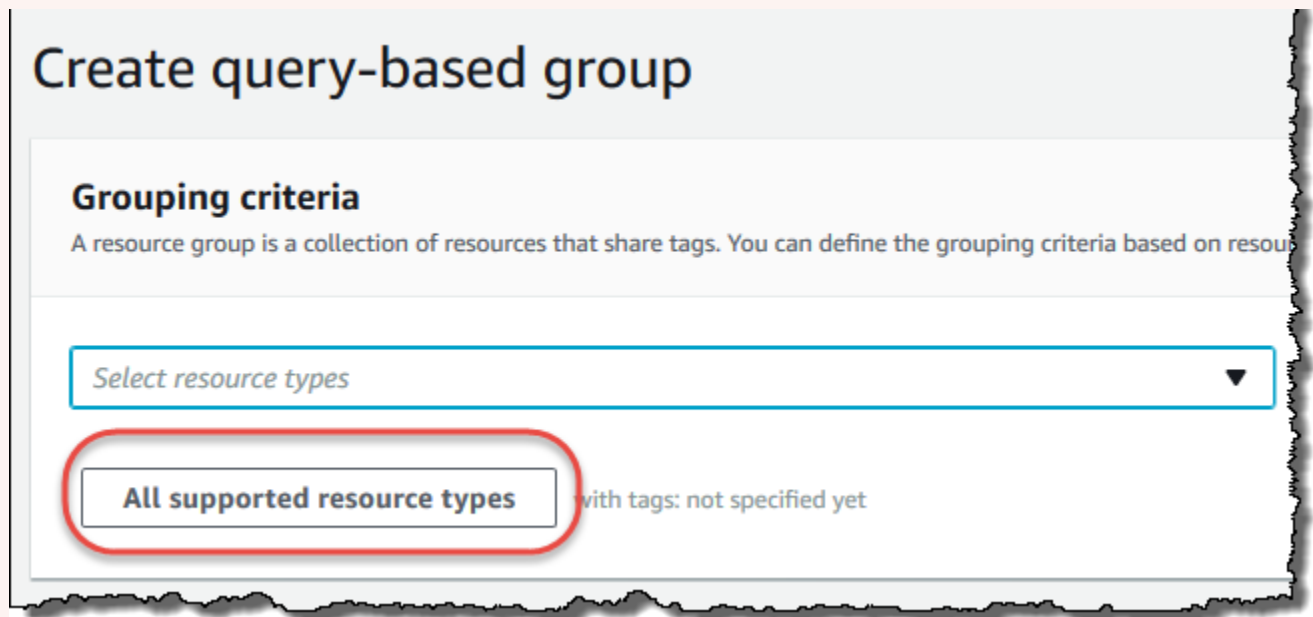
2. 삭제를 확인하는 메시지가 표시되면 `yes`를 입력한 후 Enter를 누릅니다.

# AWS Resource Groups 및 태그 편집기와 함께 사용할 수 있는 리소스 유형

AWS Management Console 또는 `awscli`를 사용하여 리소스 그룹을 만든 다음 해당 그룹을 통해 구성원 리소스와 상호 작용할 수 있습니다. AWS CLI 여러 AWS 리소스에 태그를 추가한 다음 해당 태그를 사용하여 그룹 구성원을 관리할 수 있습니다. 이 항목에서는 `awscli`를 사용하여 AWS 리소스 그룹에 포함할 수 있는 리소스 유형과 태그 편집기를 사용하여 AWS Resource Groups 태그를 지정할 수 있는 리소스 유형에 대해 설명합니다.

## ⚠ Important

지원되는 모든 리소스 유형에 대한 쿼리를 기반으로 하는 Resource Groups는 새로운 리소스를 Resource Groups에서 지원할 때마다 자동으로 구성원을 추가할 수 있습니다. 지원되는 모든 리소스 유형을 기반으로 하는 기존 리소스 그룹에서 자동화 또는 기타 대규모 태스크를 실행할 경우, 그룹을 처음 생성했을 때보다 더 많은 리소스에서 작업이 실행될 수 있음을 알아두세요. 이는 다른 리소스용으로 만든 자동화 또는 작업이 의도하지 않은 리소스 또는 작업을 성공적으로 완료할 수 없는 리소스에 적용됨을 의미할 수도 있습니다. 이러한 경우 리소스 유형 필터를 추가하여 지정된 유형의 리소스만 그룹에 속할 수 있도록 지정할 수 있습니다.



다음 표에는 Tag Editor에서의 태그 지정, 태그 쿼리 기반 그룹 구성원 자격, 스택 기반 그룹 구성원 자격에 대해 지원되는 리소스 유형이 나와 있습니다. AWS CloudFormation

## 열 정의

- Tag Editor 태그 지정 - [Tag Editor 콘솔](#)을 사용하여 이 유형의 리소스에 태그를 지정할 수 있습니다. 그렇지 않으면 [AWS Resource Groups Tagging API](#) 또는 해당 리소스의 소유 서비스에서 기본적으로 지원하는 태그 지정 서비스를 사용해야 합니다.
- 태그 기반 그룹 - [리소스에 연결된 태그로 멤버십이 결정되는 리소스 그룹](#)에 이 유형의 리소스를 포함할 수 있습니다. 그룹은 태그 키 이름과 값을 지정하며, 태그가 일치하는 모든 리소스는 자동으로 그룹에 속하게 됩니다.
- AWS CloudFormation 스택 기반 그룹 — 스택의 일부로 생성된 리소스가 [구성원으로 구성된 리소스 그룹에 이 유형의 리소스를 포함할 수 있습니다](#). CloudFormation 그룹은 스택의 ARN을 지정하며, 모든 해당 리소스는 자동으로 그룹의 구성원이 됩니다. AWS CloudFormation 스택에 태그를 추가하면 스택이 업데이트됩니다.

사용 중지되어 Resource Groups에서 더 이상 지원되지 않는 리소스 유형의 목록은 이 주제의 끝에 있는 [사용 중지된 리소스 유형](#) 섹션을 참조하세요.

### Note

Resource Groups 및 Tag Editor는 다음 표의 리소스 유형을 지원하지만 일부 리소스 유형은 사용자 테이블에서 사용할 수 없을 수도 있습니다 AWS 리전.

## Amazon API Gateway

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ApiGateway::Account	× 아니요	× 아니요	✓ 예
AWS::ApiGateway::ApiKey	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::ApiGateway::ClientCertificate	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ApiGateway::DomainName	× 아니요	× 아니요	✓ 예

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ApiGateway::RestApi	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::ApiGateway::Stage	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ApiGateway::UsagePlan	× 아니요	✓ 예	✓ 예

## Amazon API Gateway V2

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ApiGatewayV2::Api	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## IAM 액세스 분석기

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::AccessAnalyzer::Analyzer	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Amplify

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Amplify::App	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS App Mesh

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::AppMesh::Mesh	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## 아마존 AppStream

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::AppStream::AppBlock	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::AppStream::Application	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::AppStream::Fleet	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::AppStream::ImageBuilder	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::AppStream::Stack	✓ 예	✓ 예	✓ 예



## AWS AppSync

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::AppSync::DataSource	× 아니요	× 아니요	✓ 예
AWS::AppSync::GraphQLApi	× 아니요	× 아니요	✓ 예

## Amazon Athena

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Athena::DataCatalog	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Athena::WorkGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Backup

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Backup::BackupPlan	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Backup::BackupVault	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Backup::ReportPlan	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Batch

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Batch::ComputeEnvironment	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Batch::JobQueue	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Batch::SchedulingPolicy	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Billing Conductor

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::BillingConductor::BillingGroup	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::BillingConductor::CustomLineItem	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::BillingConductor::PricingPlan	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::BillingConductor::PricingRule	× 아니요	✓ 예	✓ 예

## Amazon Braket

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Braket::Job	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Braket::QuantumTask	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## AWS Certificate Manager

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CertificateManager::Certificate	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## AWS Certificate Manager 사설 인증 기관

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ACMPCA::CertificateAuthority	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Cloud9

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Cloud9::Environment	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## AWS CloudFormation

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CloudFormation::Stack	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## 아마존 CloudFront

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CloudFront::Distribution	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>
AWS::CloudFront::StreamingDistribution	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 미국 동부(버지니아 북부) 리전에서 호스팅되는 글로벌 서비스를 위한 리소스입니다. Tag Editor를 사용하여 이 리소스 유형에 대한 태그를 만들거나 수정하려면 Tag Editor 콘솔에서 태그 지정할 리소스 찾기 아래의 리전 선택 목록에서 us-east-1을 포함시켜야 합니다.

<sup>2</sup> 미국 동부(버지니아 북부) 리전에서 호스팅되는 글로벌 서비스를 위한 리소스입니다. Resource Groups는 각 지역마다 별도로 유지 관리되므로 그룹에 포함하려는 리소스가 AWS 리전 포함된 그룹으로 전환해야 합니다. AWS Management Console 글로벌 리소스가 포함된 리소스 그룹을 생성하려면 의 오른쪽 상단에 있는 지역 AWS Management Console 선택기를 사용하여 미국 동부 (버지니아 북부) us-east-1로 구성해야 합니다. AWS Management Console

## AWS Cloud Map

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ServiceDiscovery::Service	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS CloudTrail

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CloudTrail::Channel	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::CloudTrail::EventDataStore	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::CloudTrail::Trail	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## 아마존 CloudWatch

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CloudWatch::Alarm	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::CloudWatch::Dashboard	× 아니요	× 아니요	✓ 예
AWS::CloudWatch::InsightRule	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::CloudWatch::MetricStream	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::CloudWatch::ServiceLevelObjecti ve	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## 아마존 CloudWatch 로그

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Logs::Destination	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Logs::LogGroup	× 아니요	✓ 예	✓ 예

## 아마존 CloudWatch 신세틱스

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Synthetics::Canary	× 아니요	✓ 예	✓ 예

## AWS CodeArtifact

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CodeArtifact::Domain	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::CodeArtifact::Repository	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## AWS CodeBuild

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CodeBuild::Project	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## AWS CodeCommit

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CodeCommit::Repository	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## AWS CodeDeploy

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CodeDeploy::Application	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::CodeDeploy::DeploymentConfig	× 아니요	× 아니요	✓ 예

## 아마존 CodeGuru 리뷰어

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CodeGuruReviewer::RepositoryAssociation	✓ 예	✓ 예	✓ 예



## 아마존 CodeGuru 프로파일러

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CodeGuruProfiler::ProfilingGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS CodePipeline

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CodePipeline::CustomActionType	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::CodePipeline::Pipeline	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::CodePipeline::Webhook	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## AWS CodeConnections

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::CodeStarConnections::Connection	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Cognito

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Cognito::IdentityPool	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::Cognito::UserPool	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Amazon Comprehend

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Comprehend::DocumentClassifier	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Comprehend::EntityRecognizer	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## AWS Config

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Config::AggregationAuthoriza tion	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Config::ConfigRule	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Config::ConfigurationAggregator	× 아니요	✓ 예	× 아니요

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Config::StoredQuery	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Connect

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Connect::Instance	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Connect::PhoneNumber	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Q Connect

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Wisdom::Assistant	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::Wisdom::AssistantAssociation	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::Wisdom::Content	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Wisdom::KnowledgeBase	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::Wisdom::Session	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Data Exchange

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::DataExchange::DataSet	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::DataExchange::Revision	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Data Pipeline

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::DataPipeline::Pipeline	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## AWS DataSync

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::DataSync::Task	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Database Migration Service

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::DMS::Certificate	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::DMS::Endpoint	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::DMS::EventSubscription	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::DMS::ReplicationInstance	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::DMS::ReplicationSubnetGroup	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::DMS::ReplicationTask	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## AWS Device Farm

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::DeviceFarm::InstanceProfile	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::DeviceFarm::Project	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::DeviceFarm::TestGridProject	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon DynamoDB

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::DynamoDB::Table	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Amazon EMR

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::EMR::Cluster	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Amazon EMR 컨테이너

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::EMRContainers::JobRun	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EMRContainers::VirtualCluster	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Amazon EMR Serverless

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::EMRServerless::Application	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::EMRServerless::JobRun	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## 아마존 ElastiCache

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ElastiCache::CacheCluster	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::ElastiCache::ParameterGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ElastiCache::SecurityGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ElastiCache::Snapshot	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::ElastiCache::SubnetGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ElastiCache::User	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ElastiCache::UserGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Elastic Beanstalk

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ElasticBeanstalk::Application	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::ElasticBeanstalk::ApplicationVersion	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ElasticBeanstalk::ConfigurationTemplate	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ElasticBeanstalk::Environment	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::EC2::CapacityReservation	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::CapacityReservationFleet	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::CarrierGateway	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::ClientVpnEndpoint	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::CoipPool	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::CustomerGateway	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::DHCPOptions	✓ 예	✓ 예	✓ 예



리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::EC2::EC2Fleet	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::EgressOnlyInternetGateway	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::EIP	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::ExportImageTask	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::ExportInstanceTask	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::FlowLog	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::FpgaImage	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::Host	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::HostReservation	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::Image	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::ImportImageTask	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::ImportSnapshotTask	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::Instance	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::InstanceEventWindow	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::InternetGateway	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::IPv4Pool	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::IPv6Pool	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::KeyPair	× 아니요	✓ 예	× 아니요

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::EC2::LaunchTemplate	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::LocalGateway	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTable	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVPCAssociation	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::LocalGatewayVirtualInterface	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::LocalGatewayVirtualInterfaceGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::NatGateway	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::NetworkAcl	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScope	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScopeAnalysis	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::NetworkInsightsAnalysis	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::NetworkInsightsPath	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::NetworkInterface	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::PlacementGroup	× 아니요	✓ 예	✓ 예

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::EC2::PrefixList	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::ReplaceRootVolumeTask	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::ReservedInstance	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::RouteTable	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::SecurityGroup	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::Snapshot	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::SpotFleet	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::SpotInstanceRequest	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::Subnet	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::SubnetCidrReservation	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::TrafficMirrorFilter	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::TrafficMirrorSession	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::TrafficMirrorTarget	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::TransitGateway	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::TransitGatewayAttachment	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::TransitGatewayConnectPeer	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastDomain	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::TransitGatewayPolicyTable	× 아니요	✓ 예	× 아니요

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTable	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTableAnnouncement	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::VerifiedAccessEndpoint	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::VerifiedAccessGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::VerifiedAccessInstance	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::VerifiedAccessTrustProvider	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::Volume	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::VPC	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::VPCEndpoint	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::VPCEndpointConnection	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::VPCEndpointService	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::VPCEndpointServicePermissions	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EC2::VPCPeeringConnection	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::VPNConnection	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::EC2::VPNGateway	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Amazon Elastic 컨테이너 레지스트리

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ECR::Repository	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Elastic Container Service

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ECS::CapacityProvider	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ECS::Cluster	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::ECS::ContainerInstance	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ECS::Service	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ECS::Task	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ECS::TaskDefinition	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::ECS::TaskSet	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Elastic File System

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::EFS::FileSystem	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Amazon Elastic Inference

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ElasticInference::ElasticInferenceAccelerator	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::EKS::Addon	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EKS::Cluster	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Elastic Load Balancing

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ElasticLoadBalancing::LoadBalancer	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::ElasticLoadBalancingV2::TargetGroup	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## 아마존 OpenSearch 서비스

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Elasticsearch::Domain	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## 아마존 CloudWatch 이벤트

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Events::EventBus	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Events::Rule	✓ 예	✓ 예	✓ 예

### Note

사용자 지정 이벤트 버스의 규칙은 Tag Editor에서 지원되지 않습니다.

## 아마존 EventBridge 스키마

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::EventSchemas::Discoverer	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EventSchemas::Registry	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::EventSchemas::Schema	× 아니요	✓ 예	× 아니요



## Amazon FSx

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::FSx::FileSystem	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::FSx::StorageVirtualMachine	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::FSx::Volume	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Forecast

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Forecast::Dataset	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Forecast::DatasetGroup	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Forecast::DatasetImportJob	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Forecast::Forecast	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Forecast::ForecastExportJob	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Forecast::Predictor	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Forecast::PredictorBacktestExportJob	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## Amazon Fraud Detector

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::FraudDetector::Detector	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::FraudDetector::DetectorVersion	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::FraudDetector::EntityType	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::FraudDetector::EventType	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::FraudDetector::ExternalModel	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::FraudDetector::Label	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::FraudDetector::Model	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::FraudDetector::ModelVersion	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::FraudDetector::Outcome	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::FraudDetector::Rule	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::FraudDetector::Variable	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## 아마존 GameLift

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::GameLift::Alias	× 아니요	✓ 예	× 아니요

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::GameLift::GameSessionQueue	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::GameLift::Location	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::GameLift::MatchmakingConfigurat ion	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::GameLift::MatchmakingRuleSet	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Global Accelerator

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::GlobalAccelerator::Accelerator	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Glue

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Glue::Crawler	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Glue::Database	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::Glue::Job	✓ 예	✓ 예	× 아니요

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Glue::MLTransform	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Glue::Registry	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Glue::Trigger	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Glue::Workflow	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Glue DataBrew

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::DataBrew::Dataset	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::DataBrew::Job	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::DataBrew::Project	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::DataBrew::Recipe	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::DataBrew::Schedule	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## AWS Ground Station

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::GroundStation::Config	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::GroundStation::DataflowEndpoint Group	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::GroundStation::MissionProfile	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## 아마존 GuardDuty

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::GuardDuty::Detector	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::GuardDuty::Filter	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::GuardDuty::IPSet	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::GuardDuty::ThreatIntelSet	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Interactive Video Service

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::IVS::Channel	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IVS::RecordingConfiguration	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IVS::StreamKey	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Identity and Access Management

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::IAM::InstanceProfile	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요
AWS::IAM::ManagedPolicy	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요
AWS::IAM::OpenIDConnectProvider	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요
AWS::IAM::Role	× 아니요	× 아니요	✓ 예 <sup>2</sup>
AWS::IAM::SAMLProvider	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요
AWS::IAM::ServerCertificate	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요
AWS::IAM::VirtualMFADevice	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요

<sup>1</sup> 미국 동부(버지니아 북부) 리전에서 호스팅되는 글로벌 서비스를 위한 리소스입니다. Tag Editor를 사용하여 이 리소스 유형에 대한 태그를 만들거나 수정하려면 Tag Editor 콘솔에서 태그 지정할 리소스 찾기 아래의 리전 선택 목록에서 us-east-1을 포함시켜야 합니다.

<sup>2</sup> 미국 동부(버지니아 북부) 리전에서 호스팅되는 글로벌 서비스를 위한 리소스입니다. Resource Groups는 각 지역마다 별도로 유지 관리되므로 그룹에 포함하려는 리소스가 AWS 리전 포함된 그룹으로 전환해야 합니다. AWS Management Console 글로벌 리소스가 포함된 리소스 그룹을 생성하려면 의 오른쪽 상단에 있는 지역 AWS Management Console 선택기를 사용하여 미국 동부 (버지니아 북부) us-east-1로 구성해야 합니다. AWS Management Console

## EC2 Image Builder

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ImageBuilder::Component	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ImageBuilder::ContainerRecipe	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ImageBuilder::DistributionConfiguration	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ImageBuilder::Image	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ImageBuilder::ImagePipeline	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ImageBuilder::ImageRecipe	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ImageBuilder::InfrastructureConfiguration	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Inspector

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Inspector::AssessmentTemplate	× 아니요	✓ 예	✓ 예

# AWS IoT

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::IoT::Authorizer	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::BillingGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::CACertificate	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::CustomMetric	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::Dimension	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::JobTemplate	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::MitigationAction	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::Policy	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::RoleAlias	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::ScheduledAudit	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::SecurityProfile	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::ThingGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::ThingType	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoT::TopicRule	× 아니요	✓ 예	✓ 예



## AWS IoT Analytics

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::IoTAnalytics::Channel	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTAnalytics::Dataset	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTAnalytics::Datastore	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTAnalytics::Pipeline	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS IoT Events

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::IoTEvents::AlarmModel	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTEvents::DetectorModel	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::IoTEvents::Input	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## AWS IoT FleetWise

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::IoT FleetWise::Campaign	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::IoT FleetWise::DecoderManifest	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::IoT FleetWise::Fleet	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::IoT FleetWise::ModelManifest	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::IoT FleetWise::SignalCatalog	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::IoT FleetWise::Vehicle	× 아니요	✓ 예	✓ 예

## AWS IoT Greengrass

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Greengrass::ConnectorDefinition	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Greengrass::CoreDefinition	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Greengrass::DeviceDefinition	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Greengrass::FunctionDefinition	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Greengrass::Group	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Greengrass::LoggerDefinition	✓ 예	✓ 예	× 아니요

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Greengrass::ResourceDefinition	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Greengrass::SubscriptionDefinition	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## AWS IoT Greengrass Version 2

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::GreengrassV2::ComponentVersion	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS IoT SiteWise Console

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::IoTSiteWise::Asset	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTSiteWise::AssetModel	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTSiteWise::Dashboard	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTSiteWise::Gateway	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTSiteWise::Portal	× 아니요	✓ 예	× 아니요

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::IoTSiteWise::Project	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS IoT Wireless

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::IoTWireless::Destination	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTWireless::DeviceProfile	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTWireless::FwotaTask	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTWireless::MulticastGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTWireless::NetworkAnalyzerCon figuration	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTWireless::ServiceProfile	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTWireless::TaskDefinition	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTWireless::WirelessDevice	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::IoTWireless::WirelessGateway	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Key Management Service

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::KMS::Alias	× 아니요	× 아니요	✓ 예
AWS::KMS::Key	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Cassandra::Keyspace	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::Cassandra::Table	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Kinesis

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Kinesis::Stream	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Amazon Managed Service for Apache Flink

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::KinesisAnalytics::Application	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::KinesisAnalyticsV2::Application	× 아니요	× 아니요	✓ 예

## Amazon Data Firehose

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::KinesisFirehose::DeliveryStream	× 아니요	✓ 예	✓ 예

## AWS Lambda

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Lambda::Alias	× 아니요	× 아니요	✓ 예
AWS::Lambda::EventSourceMapping	× 아니요	× 아니요	✓ 예
AWS::Lambda::Function	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::Lambda::LayerVersion	× 아니요	× 아니요	✓ 예

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Lambda::Version	× 아니요	× 아니요	✓ 예

## Amazon Lightsail

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Lightsail::Bucket	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Lightsail::Certificate	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Lightsail::Container	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Lightsail::Disk	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Lightsail::Distribution	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Lightsail::Instance	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Lightsail::StaticIp	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon MQ

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::AmazonMQ::Broker	✓ 예	✓ 예	× 아니요

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::AmazonMQ::Configuration	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## Amazon Macie

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Macie::ClassificationJob	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Macie::CustomDataIdentifier	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::Macie::FindingsFilter	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::Macie::Member	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## Amazon Managed Blockchain

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ManagedBlockchain::Accessor	× 아니요	✓ 예	× 아니요



## Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Kafka::Cluster	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## AWS Elemental MediaConnect

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::MediaConnect::Flow	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::MediaConnect::FlowEntitlement	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::MediaConnect::FlowOutput	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::MediaConnect::FlowSource	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Elemental MediaPackage

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::MediaPackage::Channel	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::MediaPackage::PackagingConfiguration	× 아니요	✓ 예	× 아니요

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::MediaPackage::PackagingGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Network Manager

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::NetworkManager::CoreNetwork	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::NetworkManager::Device	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::NetworkManager::GlobalNetwork	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::NetworkManager::Link	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::NetworkManager::Site	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::NetworkManager::VpcAttachment	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## 아마존 OpenSearch 서비스 OpenSearch

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::OpenSearchService::Domain	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## AWS OpsWorks

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::OpsWorks::Instance	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::OpsWorks::Layer	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::OpsWorks::Stack	× 아니요	✓ 예	✓ 예

## AWS Organizations

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Organizations::Account	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Organizations::OrganizationalUnit	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Organizations::Policy	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Organizations::Root	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## Amazon Pinpoint

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Pinpoint::App	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::Pinpoint::EmailTemplate	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::Pinpoint::PushTemplate	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::Pinpoint::SmsTemplate	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::Pinpoint::VoiceTemplate	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Pinpoint SMS 및 음성 API

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::PinpointSMSVoiceV2::Pool	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Quantum Ledger Database(QLDB)

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::QLDB::Ledger	✓ 예	✓ 예	✓ 예

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::QLDB::Stream	× 아니요	✓ 예	✓ 예

## Amazon Redshift

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Redshift::Cluster	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::Redshift::ClusterParameterGroup	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::Redshift::ClusterSecurityGroup	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::Redshift::ClusterSubnetGroup	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::Redshift::DBGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Redshift::DBName	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Redshift::DBUser	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Redshift::EventSubscription	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Redshift::HSMClientCertificate	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::Redshift::HSMConfiguration	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Redshift::Namespace	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Redshift::Snapshot	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Redshift::SnapshotCopyGrant	× 아니요	✓ 예	× 아니요

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Redshift::SnapshotSchedule	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Redshift::UsageLimit	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Relational Database Service(Amazon RDS)

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::RDS::CustomDBEngineVersion	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::RDS::DBCluster	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::RDS::DBClusterEndpoint	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::RDS::DBClusterParameterGroup	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::RDS::DBClusterSnapshot	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::RDS::DBInstance	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::RDS::DBParameterGroup	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::RDS::DBProxy	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::RDS::DBProxyEndpoint	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::RDS::DBProxyTargetGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::RDS::DBSecurityGroup	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::RDS::DBSnapshot	✓ 예	✓ 예	× 아니요

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::RDS::DBSubnetGroup	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::RDS::Deployment	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::RDS::EventSubscription	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::RDS::OptionGroup	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::RDS::ReservedDBInstance	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## AWS Resource Access Manager

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::RAM::ResourceShare	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## AWS Resource Groups

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ResourceGroups::Group	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## AWS 로보메이커

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::RoboMaker::DeploymentJob	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::RoboMaker::Fleet	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::RoboMaker::Robot	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::RoboMaker::RobotApplication	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::RoboMaker::SimulationApplication	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::RoboMaker::SimulationJob	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## Amazon Route 53

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Route53::Domain	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요
AWS::Route53::HealthCheck	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>
AWS::Route53::HostedZone	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 미국 동부(버지니아 북부) 리전에서 호스팅되는 글로벌 서비스를 위한 리소스입니다. Tag Editor를 사용하여 이 리소스 유형에 대한 태그를 만들거나 수정하려면 Tag Editor 콘솔에서 태그 지정할 리소스 찾기 아래의 리전 선택 목록에서 us-east-1을 포함시켜야 합니다.



<sup>2</sup> 미국 동부(버지니아 북부) 리전에서 호스팅되는 글로벌 서비스를 위한 리소스입니다. Resource Groups는 각 지역마다 별도로 유지 관리되므로 그룹에 포함하려는 리소스가 AWS 리전 포함된 그룹으로 전환해야 합니다. AWS Management Console 글로벌 리소스가 포함된 리소스 그룹을 생성하려면 의 오른쪽 상단에 있는 지역 AWS Management Console 선택기를 사용하여 미국 동부 (버지니아 북부) us-east-1로 구성해야 합니다. AWS Management Console

## Amazon Route 53 Resolver

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Route53Resolver::FirewallDomainList	× 아니요	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요
AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroup	× 아니요	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요
AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroupAssociation	× 아니요	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요
AWS::Route53Resolver::ResolverEndpoint	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요
AWS::Route53Resolver::ResolverQueryLoggingConfig	× 아니요	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요
AWS::Route53Resolver::ResolverRule	✓ 예 <sup>1</sup>	✓ 예 <sup>2</sup>	× 아니요

<sup>1</sup> 미국 동부(버지니아 북부) 리전에서 호스팅되는 글로벌 서비스를 위한 리소스입니다. Tag Editor를 사용하여 이 리소스 유형에 대한 태그를 만들거나 수정하려면 Tag Editor 콘솔에서 태그 지정할 리소스 찾기 아래의 리전 선택 목록에서 us-east-1을 포함시켜야 합니다.

<sup>2</sup> 미국 동부(버지니아 북부) 리전에서 호스팅되는 글로벌 서비스를 위한 리소스입니다. Resource Groups는 각 지역마다 별도로 유지 관리되므로 그룹에 포함하려는 리소스가 AWS 리전 포함된 그룹으로 전환해야 합니다. AWS Management Console 글로벌 리소스가 포함된 리소스 그룹을 생성하려면

면 의 오른쪽 상단에 있는 지역 AWS Management Console 선택기를 사용하여 미국 동부 (버지니아 북부) us-east-1로 구성해야 합니다. AWS Management Console

## Amazon S3 Glacier

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Glacier::Vault	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## 아마존 SageMaker

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::SageMaker::AppImageConfig	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SageMaker::CodeRepository	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SageMaker::Endpoint	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::SageMaker::EndpointConfig	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::SageMaker::HyperParameterTuning Job	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SageMaker::Image	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SageMaker::LabelingJob	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SageMaker::Model	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::SageMaker::ModelPackageGroup	× 아니요	✓ 예	✓ 예

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::SageMaker::NotebookInstance	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::SageMaker::Pipeline	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SageMaker::Project	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::SageMaker::TrainingJob	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SageMaker::TransformJob	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SageMaker::Workteam	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Secrets Manager

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::SecretsManager::Secret	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## AWS Service Catalog

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ServiceCatalog::CloudFormationProduct	× 아니요	✓ 예	✓ 예

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ServiceCatalog::Portfolio	× 아니요	✓ 예	✓ 예

## AWS Service Catalog AppRegistry

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ServiceCatalogAppRegistry::App lication	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::ServiceCatalogAppRegistry::Attr ibuteGroup	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Service Quotas

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::ServiceQuotas::Quota	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Simple Email Service

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::SES::ConfigurationSet	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::SES::ContactList	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::SES::DedicatedIpPool	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::SES::Identity	✓ 예	✓ 예	× 아니요

## Amazon Simple Notification Service

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::SNS::Topic	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Amazon Simple Queue Service

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::SQS::Queue	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Amazon Simple Storage Service(S3)

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::S3::Bucket	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::S3::Job	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::S3::StorageLens	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Step Functions

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::StepFunctions::Activity	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::StepFunctions::StateMachine	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## Storage Gateway

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::StorageGateway::Gateway	✓ 예	✓ 예	× 아니요
AWS::StorageGateway::Volume	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS Systems Manager

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::SSM::Association	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SSM::AutomationExecution	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SSM::Document	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::SSM::MaintenanceWindow	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SSM::ManagedInstance	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SSM::OpsItem	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SSM::OpsMetadata	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::SSM::Parameter	✓ 예	✓ 예	✓ 예
AWS::SSM::PatchBaseline	× 아니요	✓ 예	✓ 예

## AWS Systems Manager SAP용

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::SystemsManagerSAP::Application	× 아니요	✓ 예	✓ 예
AWS::SystemsManagerSAP::Database	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## Amazon Timestream

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Timestream::ScheduledQuery	× 아니요	✓ 예	✓ 예

## AWS Transfer Family

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::Transfer::Certificate	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Transfer::Connector	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Transfer::Profile	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::Transfer::Workflow	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## AWS WAF

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::WAF::Rule	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::WAF::WebACL	× 아니요	✓ 예	× 아니요



## 아마존 WorkSpaces

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::WorkSpaces::Workspace	✓ 예	✓ 예	✓ 예

## AWS X-Ray

리소스	Tag Editor 태그 지정	태그 기반 그룹	AWS CloudForm ation 스택 기반 그룹
AWS::XRay::Group	× 아니요	✓ 예	× 아니요
AWS::XRay::SamplingRule	× 아니요	✓ 예	× 아니요

## 사용 중지된 리소스 유형

다음 리소스 유형은 지정된 기능에 더 이상 지원되지 않습니다.

서비스	리소스 유형	지원 변경	날짜
AWS RoboMaker	<a href="#">AWS::RoboMaker::Robot</a>	Tag Editor에서 더 이상 지원되지 않습니다.	2022년 5월 2일
AWS RoboMaker	<a href="#">AWS::RoboMaker::Flleet</a>	Tag Editor에서 더 이상 지원되지 않습니다.	2022년 5월 2일
AWS RoboMaker	<a href="#">AWS::RoboMaker::DeploymentJob</a>	Tag Editor에서 더 이상 지원되지 않습니다.	2022년 5월 2일

# AWS CloudFormation을 사용하여 리소스 그룹 생성

AWS Resource Groups 는 리소스와 AWS CloudFormation인프라를 만들고 관리하는 데 소요되는 시간을 줄일 수 있도록 AWS 리소스를 모델링하고 설정하는 데 도움이 되는 서비스와 통합됩니다. 원하는 모든 리소스 (예: 리소스 그룹) 를 설명하는 템플릿을 만들고 해당 리소스를 자동으로 AWS CloudFormation 프로비저닝 및 구성합니다. AWS

를 사용하면 AWS CloudFormation템플릿을 재사용하여 일관되고 반복적으로 리소스 그룹을 설정할 수 있습니다. 리소스 그룹을 한 번 설명한 다음 여러 AWS 계정 지역과 지역에서 동일한 리소스 그룹을 반복해서 프로비전하세요.

## Resource Groups 및 AWS CloudFormation 템플릿

Resource Groups 및 관련 서비스에 대한 리소스를 프로비저닝하고 구성하려면 [AWS CloudFormation 템플릿](#)을 이해해야 합니다. 템플릿은 JSON 또는 YAML 형식의 텍스트 파일입니다. 이 템플릿은 AWS CloudFormation 스택에 프로비저닝하려는 리소스를 설명합니다. JSON또는 YAML 에 익숙하지 않은 경우 AWS CloudFormation Designer를 사용하여 템플릿을 시작하는 AWS CloudFormation 데 도움을 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 [AWS CloudFormation 디자이너란 무엇입니까?](#) 를 참조하십시오. AWS CloudFormation 사용 설명서에서.

Resource Groups는 에서 리소스 그룹을 생성할 수 있도록 지원합니다 AWS CloudFormation. 리소스 그룹의 JSON 예와 YAML 템플릿을 비롯한 자세한 내용은 AWS CloudFormation 사용 설명서의 [AWS Resource Groups 리소스 유형 참조](#)를 참조하십시오.

## 에 대해 자세히 알아보십시오. AWS CloudFormation

자세히 AWS CloudFormation알아보려면 다음 리소스를 참조하십시오.

- [AWS CloudFormation](#)
- [AWS CloudFormation 사용 설명서](#)
- [AWS CloudFormation API참조](#)
- [AWS CloudFormation 명령줄 인터페이스 사용자 가이드](#)

# AWS Resource Groups의 보안

AWS에서 클라우드 보안을 가장 중요하게 생각합니다. AWS 고객은 보안에 매우 민감한 조직의 요구 사항에 부합하도록 구축된 데이터 센터 및 네트워크 아키텍처의 혜택을 누릴 수 있습니다.

보안은 AWS와 귀하의 공동 책임입니다. [공동 책임 모델](#)은 이 사항을 클라우드 내 보안 및 클라우드의 보안으로 설명합니다.

- 클라우드의 보안 - AWS는 AWS 클라우드에서 AWS 서비스를 실행하는 인프라를 보호합니다. AWS는 또한 안전하게 사용할 수 있는 서비스를 제공합니다. 타사 감사원은 정기적으로 [AWS 규제 준수 프로그램](#)의 일환으로 보안 효과를 테스트하고 검증합니다. AWS Resource Groups에 적용되는 규정 준수 프로그램에 대한 자세한 내용은 [규정 준수 프로그램 제공 범위 내의 AWS 서비스](#)를 참조하세요.
- 클라우드 내 보안 - 귀하의 책임은 귀하가 사용하는 AWS 서비스에 의해 결정됩니다. 또한 귀하는 데이터의 민감도, 회사 요구 사항, 관련 법률 및 규정을 비롯한 기타 요소에 대해서도 책임이 있습니다.

이 설명서는 Resource Groups 사용 시 책임 분담 모델을 적용하는 방법을 이해하는 데 도움이 됩니다. 다음 주제에서는 보안 및 규정 준수 목표를 충족하도록 Resource Groups를 구성하는 방법을 보여줍니다. 또한 Resource Groups 리소스를 모니터링하고 보호하는 데 도움이 되는 다른 AWS 서비스를 사용하는 방법에 대해 알아봅니다.

## 주제

- [의 데이터 보호 AWS Resource Groups](#)
- [에 대한 ID 및 액세스 관리 AWS Resource Groups](#)
- [Resource Groups에서의 로깅 및 모니터링](#)
- [Resource Groups에 대한 규정 준수 검증](#)
- [Resource Groups의 복원성](#)
- [Resource Groups의 인프라 보안](#)
- [Resource Groups에 대한 보안 모범 사례](#)

## 의 데이터 보호 AWS Resource Groups

The AWS [공동 책임 모델](#): 다음과 같은 데이터 보호에 적용됩니다. AWS Resource Groups. 이 모델에 설명된 바와 같이 AWS 모든 시스템을 운영하는 글로벌 인프라를 보호하는 책임이 있습니다. AWS

클라우드. 이 인프라에서 호스팅되는 콘텐츠에 대한 통제권을 유지할 책임은 귀하에게 있습니다. 또한 귀하는 에 대한 보안 구성 및 관리 작업을 담당합니다. AWS 서비스 사용하는 것. 데이터 프라이버시에 대한 자세한 내용은 [데이터 프라이버시를 참조하십시오](#)FAQ. 유럽의 데이터 보호에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. [AWS 공동 책임 모델 및 관련 GDPR](#) 블로그 게시물 AWS 보안 블로그.

데이터 보호를 위해 다음을 보호하는 것이 좋습니다. AWS 계정 자격 증명 및 개별 사용자 설정 AWS IAM Identity Center 또는 AWS Identity and Access Management (IAM). 이렇게 하면 개별 사용자에게 자신의 직무를 충실히 이행하는 데 필요한 권한만 부여됩니다. 또한 다음과 같은 방법으로 데이터를 보호하는 것이 좋습니다.

- 각 계정마다 다단계 인증 (MFA) 을 사용하십시오.
- SSL/를 사용하여 다음과 TLS 통신할 수 있습니다. AWS 있습니다. TLS1.2가 필요하고 TLS 1.3을 권장합니다.
- 다음을 사용하여 사용자 활동 API 로깅을 설정하고 사용자 활동을 기록합니다. AWS CloudTrail. CloudTrail 트레일을 사용하여 캡처하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS 활동에 대한 자세한 내용은 [CloudTrail 트레일 사용](#)을 참조하십시오. AWS CloudTrail 사용자 가이드.
- 사용 AWS 암호화 솔루션 및 포함된 모든 기본 보안 제어 AWS 서비스.
- Amazon S3에 저장된 민감한 데이터를 검색하고 보호하는 데 도움이 되는 Amazon Macie와 같은 고급 관리형 보안 서비스를 사용하세요.
- 액세스 시 FIPS 140-3개의 검증된 암호화 모듈이 필요한 경우 AWS 명령줄 인터페이스 또는 API an 을 통해 엔드포인트를 사용하십시오. FIPS 사용 가능한 FIPS 엔드포인트에 대한 자세한 내용은 [연방 정보 처리 표준 \(FIPS\) 140-3](#)을 참조하십시오.

고객의 이메일 주소와 같은 기밀 정보나 중요한 정보는 태그나 이름 필드와 같은 자유 양식 필드에 입력하지 않는 것이 좋습니다. 여기에는 Resource Groups 또는 다른 회사와 함께 작업하는 경우가 포함됩니다. AWS 서비스 콘솔 사용API, AWS CLI, 또는 AWS SDKs. 이름에 사용되는 태그 또는 자유 형식 텍스트 필드에 입력하는 모든 데이터는 청구 또는 진단 로그에 사용될 수 있습니다. 외부 서버에 제공하는 경우 해당 서버에 대한 요청을 URL 검증하기 위해 자격 증명 정보를 에 포함하지 않는 것이 좋습니다. URL

## 데이터 암호화

다른 제품과 비교 AWS 서비스, AWS Resource Groups 변경, 추가 또는 삭제 방법을 제공하지 않으므로 공격 대상이 최소화됩니다. AWS 그룹을 제외한 리소스 Resource Groups는 사용자로부터 다음과 같은 서비스별 정보를 수집합니다.

- 그룹 이름(암호화되지 않았고 비공개도 아님)

- 그룹 설명(암호화되지 않았지만 비공개임)
- 그룹 내 구성원 리소스(암호화되지 않은 로그에 저장됨)

## 저장 중 암호화

Resource Groups에 특정한 서비스 또는 네트워크 트래픽을 격리하는 추가 방법은 없습니다. 해당하는 경우 다음을 사용하십시오. AWS-특정 격리. 에서 Resource Groups API 및 콘솔을 사용하여 개인 정보 보호 및 인프라 보안을 극대화할 수 있습니다. VPC

## 전송 중 암호화

AWS Resource Groups 데이터는 백업을 위해 서비스의 내부 데이터베이스로 전송되는 동안 암호화됩니다. 이는 사용자가 구성할 수 없습니다.

## 키 관리

AWS Resource Groups 은 (와) 현재 통합되어 있지 않습니다. AWS Key Management Service 지원하지 않습니다. AWS KMS keys.

## 인터넷워크 트래픽 개인 정보

AWS Resource Groups Resource Groups 사용자 간의 모든 HTTPS 전송에 사용됩니다. AWS. Resource Groups는 전송 계층 보안 (TLS) 1.2를 사용하지만 TLS 1.0과 1.1도 지원합니다.

## 에 대한 ID 및 액세스 관리 AWS Resource Groups

AWS Identity and Access Management (IAM) 는 AWS 서비스 이를 통해 관리자는 다음 항목에 대한 액세스를 안전하게 제어할 수 있습니다. AWS 있습니다. IAM관리자는 Resource Groups 리소스를 사용할 수 있는 인증 (로그인) 및 권한 부여 (권한 보유) 를 받을 수 있는 사용자를 제어합니다. IAM는 AWS 서비스 추가 비용 없이 사용할 수 있습니다.

### 주제

- [고객](#)
- [ID를 통한 인증](#)
- [정책을 사용한 액세스 관리](#)
- [Resource Groups의 사용 방식 IAM](#)

- [AWS Resource Groups의 AWS 관리형 정책](#)
- [Resource Groups에 대한 서비스 연결 역할 사용](#)
- [AWS Resource Groups 자격 증명 기반 정책 예제](#)
- [AWS Resource Groups ID 및 액세스 문제 해결](#)

## 고객

사용 방법 AWS Identity and Access Management (IAM) 는 Resource Groups에서 수행하는 작업에 따라 다릅니다.

서비스 사용자 - Resource Groups 서비스를 사용하여 작업을 수행하는 경우 필요한 자격 증명과 권한을 관리자가 제공합니다. 더 많은 Resource Groups 기능을 사용하여 작업을 수행하게 되면 추가 권한이 필요할 수 있습니다. 액세스 권한 관리 방식을 이해하면 적절한 권한을 관리자에게 요청할 수 있습니다. Resource Groups의 기능에 액세스할 수 없는 경우 [AWS Resource Groups ID 및 액세스 문제 해결](#) 단원을 참조하세요.

서비스 관리자 - 회사에서 Resource Groups 리소스를 책임지고 있다면 Resource Groups 리소스에 대한 전체 액세스 권한을 가지고 있을 것입니다. 서비스 관리자는 서비스 사용자가 액세스해야 하는 Resource Groups 기능과 리소스를 결정합니다. 그런 다음 IAM 관리자에게 서비스 사용자의 권한 변경 요청을 제출해야 합니다. 이 페이지의 정보를 검토하여 의 기본 개념을 IAM 이해하십시오. 회사에서 Resource Groups를 사용하는 IAM 방법에 대해 자세히 알아보려면 을 참조하십시오 [Resource Groups의 사용 방식 IAM](#).

IAM관리자 - IAM 관리자인 경우 Resource Groups에 대한 액세스를 관리하는 정책을 작성하는 방법에 대해 자세히 알아보는 것이 좋습니다. 에서 IAM 사용할 수 있는 Resource Groups ID 기반 정책의 예를 보려면 을 참조하십시오. [AWS Resource Groups 자격 증명 기반 정책 예제](#)

## ID를 통한 인증

인증은 로그인하는 방법입니다. AWS ID 자격 증명 사용. 인증 (로그인) 을 받아야 합니다. AWS다음과 같이) AWS 계정 루트 사용자 IAM사용자로서, 또는 IAM 역할을 맡아서

에 로그인할 수 있습니다. AWS ID 소스를 통해 제공된 자격 증명을 사용하여 페더레이션 ID로 사용할 수 있습니다. AWS IAM Identity Center 페더레이션 ID의 예로는 (IAMID 센터) 사용자, 회사의 싱글 사인온 인증, Google 또는 Facebook 자격 증명입니다. 페더레이션 ID로 로그인하는 경우 관리자는 이전에 역할을 사용하여 ID 페더레이션을 설정했습니다. IAM 액세스하는 경우 AWS 페더레이션을 사용하면 간접적으로 역할을 맡게 됩니다.

사용자 유형에 따라 로그인할 수 있습니다. AWS Management Console 또는 AWS 액세스 포털. 로그인에 대한 자세한 내용은 AWS로그인하는 [방법을 참조하십시오. AWS 계정의 AWS 로그인 사용자 가이드](#).

액세스하는 경우 AWS 프로그래밍 방식으로 AWS 자격 증명을 사용하여 요청에 암호로 서명할 수 있는 소프트웨어 개발 키트 (SDKCLI) 와 명령줄 인터페이스 () 를 제공합니다. 사용하지 않는 경우 AWS 도구를 사용하려면 직접 요청에 서명해야 합니다. 권장 방법을 사용하여 직접 요청에 서명하는 방법에 대한 자세한 내용은 [서명을 참조하십시오. AWS APIIAM사용 설명서의 요청](#).

사용하는 인증 방법에 상관없이 추가 보안 정보를 제공해야 할 수도 있습니다. 예: AWS 계정의 보안을 강화하기 위해 다단계 인증 (MFA) 을 사용할 것을 권장합니다. 자세한 내용은 의 [다단계 인증을 참조하십시오. AWS IAM Identity Center 사용 설명서 및 다단계 인증 사용 \(\) MFA AWS](#)(출처: IAM 사용 설명서).

## AWS 계정 루트 사용자

를 생성할 때 AWS 계정모든 계정에 완전히 액세스할 수 있는 하나의 로그인 ID로 시작합니다. AWS 서비스 및 계정 내 리소스. 이 ID를 다음과 같이 부릅니다. AWS 계정 루트 사용자는 계정을 만들 때 사용한 이메일 주소와 암호로 로그인하여 액세스할 수 있습니다. 일상적인 작업에 루트 사용자를 사용하지 않을 것을 강력히 권장합니다. 루트 사용자 보안 인증 정보를 보호하고 루트 사용자만 수행할 수 있는 작업을 수행하는 데 사용합니다. 루트 사용자로 로그인해야 하는 작업의 전체 목록은 사용 설명서의 [루트 사용자 자격 증명에 필요한 작업을 참조하십시오. IAM](#)

## IAM 사용자 및 그룹

[IAM사용자](#)는 내 ID 내에 있는 ID입니다. AWS 계정 이는 한 사람이나 애플리케이션에 대한 특정 권한을 가지고 있습니다. 가능하면 암호 및 액세스 키와 같은 장기 자격 증명을 가진 IAM 사용자를 만드는 대신 임시 자격 증명을 사용하는 것이 좋습니다. 하지만 특정 사용 사례에서 IAM 사용자의 장기 자격 증명에 필요한 경우에는 액세스 키를 교체하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 사용 설명서의 [장기 자격 증명에 필요한 사용 사례에 대한 정기적인 액세스 키 IAM](#) 교체를 참조하십시오.

[IAM그룹](#)은 IAM 사용자 컬렉션을 지정하는 ID입니다. 사용자는 그룹으로 로그인할 수 없습니다. 그룹을 사용하여 여러 사용자의 권한을 한 번에 지정할 수 있습니다. 그룹을 사용하면 대규모 사용자 집합의 권한을 더 쉽게 관리할 수 있습니다. 예를 들어 이름을 지정한 IAMAdmins그룹을 만들고 해당 그룹에 IAM 리소스를 관리할 권한을 부여할 수 있습니다.

사용자는 역할과 다릅니다. 사용자는 한 사람 또는 애플리케이션과 고유하게 연결되지만, 역할은 해당 역할이 필요한 사람이라면 누구나 수입할 수 있습니다. 사용자는 영구적인 장기 보안 인증 정보를 가지고 있지만, 역할은 임시 보안 인증만 제공합니다. 자세히 알아보려면 사용 [설명서의 역할 대신 IAM 사용자 만들기](#)를 참조하십시오. IAM



## IAM 역할

[IAM 역할](#)은 내 안의 정체성입니다. AWS 계정 여기에는 특정 권한이 있습니다. 사용자와 비슷하지만 특정 IAM 사용자와는 관련이 없습니다. 에서 일시적으로 IAM 역할을 맡을 수 있습니다. AWS Management Console [역할을 바꿔서 말이죠](#). 를 호출하여 역할을 맡을 수 있습니다. AWS CLI 또는 AWS API 오버레이션을 사용하거나 사용자 지정을 사용합니다 URL. 역할 사용 방법에 대한 자세한 내용은 사용 IAM 설명서의 [IAM 역할 사용](#)을 참조하십시오.

IAM 임시 자격 증명이 있는 역할은 다음과 같은 상황에서 유용합니다.

- 페더레이션 사용자 액세스 - 페더레이션 ID에 권한을 부여하려면 역할을 생성하고 해당 역할의 권한을 정의합니다. 페더레이션 ID가 인증되면 역할이 연결되고 역할에 정의된 권한이 부여됩니다. 페더레이션을 위한 역할에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [타사 ID 제공자를 위한 역할 생성](#)을 참조하십시오. IAM Identity Center를 사용하는 경우 권한 집합을 구성합니다. ID가 인증된 후 액세스할 수 있는 대상을 제어하기 위해 IAM Identity Center는 권한 집합을 역할의 상관 관계와 연결합니다. IAM 권한 집합에 대한 자세한 내용은 권한 집합의 사용 [권한](#) 집합을 참조하십시오. AWS IAM Identity Center 사용 설명서.
- 임시 IAM 사용자 권한 — IAM 사용자 또는 역할은 역할을 맡아 특정 작업에 대해 일시적으로 다른 권한을 부여받을 수 있습니다. IAM
- 계정 간 액세스 - IAM 역할을 사용하여 다른 계정의 사용자 (신뢰할 수 있는 사용자)가 계정의 리소스에 액세스하도록 허용할 수 있습니다. 역할은 계정 간 액세스를 부여하는 기본적인 방법입니다. 하지만 일부 경우에는 AWS 서비스 역할을 프록시로 사용하는 대신 정책을 리소스에 직접 연결할 수 있습니다. 계정 간 액세스에 대한 역할과 리소스 기반 정책의 차이점을 알아보려면 사용 설명서의 [IAM 계정 간 리소스 액세스](#)를 참조하십시오. IAM
- 서비스 간 액세스 — 일부 AWS 서비스 다른 기능 사용 AWS 서비스. 예를 들어, 서비스를 호출하면 해당 서비스가 Amazon에서 애플리케이션을 EC2 실행하거나 Amazon S3에 객체를 저장하는 것이 일반적입니다. 서비스는 직접적으로 호출하는 보안 주체의 권한을 사용하거나, 서비스 역할을 사용하거나, 또는 서비스 연결 역할을 사용하여 이 작업을 수행할 수 있습니다.
- 전달 액세스 세션 (FAS) — IAM 사용자 또는 역할을 사용하여 작업을 수행하는 경우 AWS, 귀하는 주도자로 간주됩니다. 일부 서비스를 사용하는 경우 다른 서비스에서 다른 작업을 시작하는 작업을 수행할 수 있습니다. FAS 전화를 건 주체의 권한을 사용합니다. AWS 서비스, 요청과 결합 AWS 서비스 다운스트림 서비스에 요청할 수 있습니다. FAS 요청은 서비스가 다른 서비스와의 상호 작용이 필요한 요청을 수신할 때만 이루어집니다. AWS 서비스 또는 완료해야 할 리소스. 이 경우 두 작업을 모두 수행할 수 있는 권한이 있어야 합니다. FAS 요청 시 적용되는 정책 세부 정보는 [전달 액세스 세션](#)을 참조하십시오.
- 서비스 역할 - 서비스 역할은 서비스가 사용자를 대신하여 작업을 수행하는 것으로 간주하는 [IAM 역할](#)입니다. IAM 관리자는 내부에서 IAM 서비스 역할을 만들고, 수정하고, 삭제할 수 있습니다. 자



제한 내용은 권한을 위임하기 위한 역할 [만들기를 참조하십시오. AWS 서비스](#)(출처: IAM 사용 설명서).

- 서비스 연결 역할 - 서비스 연결 역할은 다음과 연결된 서비스 역할 유형입니다. AWS 서비스. 서비스가 사용자를 대신하여 작업을 수행하는 역할을 맡을 수 있습니다. 서비스 연결 역할은 다음과 같습니다. AWS 계정 서비스가 소유합니다. IAM관리자는 서비스 연결 역할에 대한 권한을 볼 수 있지만 편집할 수는 없습니다.
- Amazon에서 실행되는 애플리케이션 EC2 — IAM 역할을 사용하여 EC2 인스턴스에서 실행 중이고 다음을 생성하는 애플리케이션에 대한 임시 자격 증명을 관리할 수 있습니다. AWS CLI 또는 AWS API요청. EC2인스턴스 내에 액세스 키를 저장하는 것보다 이 방법이 더 좋습니다. 할당하려면 AWS EC2인스턴스에 역할을 부여하고 모든 애플리케이션에서 사용할 수 있게 하려면 인스턴스에 연결된 인스턴스 프로필을 생성합니다. 인스턴스 프로필에는 역할이 포함되어 있으며, 이를 통해 EC2 인스턴스에서 실행 중인 프로그램이 임시 자격 증명을 얻을 수 있습니다. 자세한 내용은 사용 설명서의 [IAM 역할을 사용하여 Amazon EC2 인스턴스에서 실행되는 애플리케이션에 권한 부여를 IAM](#) 참조하십시오.

IAM 역할을 사용할지 IAM 사용자를 사용할지 알아보려면 사용 [설명서의 IAM 역할 생성 시기\(사용자 대신\)](#) 를 IAM참조하십시오.

## 정책을 사용한 액세스 관리

에서 액세스를 제어할 수 있습니다. AWS 정책을 생성하여 정책에 연결함으로써 AWS ID 또는 리소스. 정책은 다음의 객체입니다. AWS 이는 ID 또는 리소스와 연결될 경우 해당 권한을 정의합니다. AWS 보안 주체 (사용자, 루트 사용자 또는 역할 세션) 가 요청할 때 이러한 정책을 평가합니다. 정책에서 권한은 요청이 허용되거나 거부되는 지를 결정합니다. 대부분의 정책은 다음 위치에 저장됩니다. AWS JSON문서로. JSON정책 문서의 구조 및 내용에 대한 자세한 내용은 IAM사용 [설명서의 JSON 정책 개요](#)를 참조하십시오.

관리자는 다음을 사용할 수 있습니다. AWS JSON정책을 통해 누가 무엇에 액세스할 수 있는지 지정합니다. 즉, 어떤 보안 주체가 어떤 리소스와 어떤 조건에서 작업을 수행할 수 있는지를 지정할 수 있습니다.

기본적으로, 사용자와 역할에는 어떠한 권한도 없습니다. IAM관리자는 IAM 정책을 생성하여 필요한 리소스에서 작업을 수행할 수 있는 권한을 사용자에게 부여할 수 있습니다. 그러면 관리자가 역할에 IAM 정책을 추가할 수 있으며, 사용자는 역할을 수입할 수 있습니다.

IAM정책은 작업을 수행하는 데 사용하는 방법에 관계없이 작업에 대한 권한을 정의합니다. 예를 들어, iam:GetRole 작업을 허용하는 정책이 있다고 가정합니다. 해당 정책을 사용하는 사용자는 에서 역할 정보를 가져올 수 있습니다. AWS Management Console, AWS CLI, 또는 AWS API.

## 보안 인증 기반 정책

ID 기반 정책은 IAM 사용자, 사용자 그룹 또는 역할과 같은 ID에 연결할 수 있는 JSON 권한 정책 문서입니다. 이러한 정책은 사용자와 역할이 어떤 리소스와 어떤 조건에서 어떤 작업을 수행할 수 있는지를 제어합니다. ID 기반 정책을 만드는 방법을 알아보려면 사용 설명서의 [IAM정책 생성](#)을 참조하십시오.

### IAM

보안 인증 기반 정책은 인라인 정책 또는 관리형 정책으로 한층 더 분류할 수 있습니다. 인라인 정책은 단일 사용자, 그룹 또는 역할에 직접 포함됩니다. 관리형 정책은 조직의 여러 사용자, 그룹 및 역할에 연결할 수 있는 독립형 정책입니다. AWS 계정. 관리형 정책에는 다음이 포함됩니다. AWS 관리형 정책 및 고객 관리형 정책. 관리형 정책과 인라인 정책 중에서 선택하는 방법을 알아보려면 IAM사용 설명서의 [관리형 정책과 인라인 정책 중 선택](#)을 참조하십시오.

### 리소스 기반 정책

리소스 기반 정책은 리소스에 연결하는 JSON 정책 문서입니다. 리소스 기반 정책의 예로는 IAM 역할 신뢰 정책과 Amazon S3 버킷 정책이 있습니다. 리소스 기반 정책을 지원하는 서비스에서 서비스 관리자는 이러한 정책을 사용하여 특정 리소스에 대한 액세스를 통제할 수 있습니다. 정책이 연결된 리소스의 경우 정책은 지정된 보안 주체가 해당 리소스와 어떤 조건에서 어떤 작업을 수행할 수 있는지를 정의합니다. 리소스 기반 정책에서 [보안 주체를 지정](#)해야 합니다. 보안 주체에는 계정, 사용자, 역할, 연동 사용자 또는 AWS 서비스.

리소스 기반 정책은 해당 서비스에 있는 인라인 정책입니다. 사용할 수 없습니다. AWS 리소스 기반 정책의 관리형 정책. IAM

### 액세스 제어 목록 (ACLs)

액세스 제어 목록 (ACLs)은 리소스에 액세스할 수 있는 권한을 가진 주체 (계정 구성원, 사용자 또는 역할)를 제어합니다. ACLs정책 문서 형식을 사용하지 않지만 리소스 기반 정책과 JSON 비슷합니다.

아마존 S3, AWS WAF, VPC Amazon은 지원하는 서비스의 예입니다ACLs. 자세한 내용은 Amazon 심플 스토리지 서비스 개발자 안내서의 [액세스 제어 목록 \(ACL\) 개요](#)를 참조하십시오. ACLs

### 기타 정책 타입

AWS 일반적이지 않은 추가 정책 유형을 지원합니다. 이러한 정책 타입은 더 일반적인 정책 유형에 따라 사용자에게 부여되는 최대 권한을 설정할 수 있습니다.

- 권한 경계 - 권한 경계는 ID 기반 정책이 IAM 엔티티 (IAM사용자 또는 역할)에 부여할 수 있는 최대 권한을 설정하는 고급 기능입니다. 개체에 대한 권한 경계를 설정할 수 있습니다. 그 결과로 얻는

권한은 객체의 자격 증명 기반 정책과 그 권한 경계의 교집합입니다. Principal 필드에서 사용자나 역할을 지정하는 리소스 기반 정책은 권한 경계를 통해 제한되지 않습니다. 이러한 정책 중 하나에 포함된 명시적 거부는 허용을 재정의합니다. 권한 경계에 대한 자세한 내용은 사용 IAM 설명서의 [IAM 엔티티의 권한 경계를](#) 참조하십시오.

- 서비스 제어 정책 (SCPs) — SCPs 조직 또는 OU (조직 구성 단위)에 대한 최대 권한을 지정하는 JSON 정책입니다. AWS Organizations. AWS Organizations 여러 개를 그룹화하고 중앙에서 관리하는 서비스입니다. AWS 계정 귀사가 소유한 것입니다. 조직의 모든 기능을 사용하도록 설정하면 일부 또는 모든 계정에 서비스 제어 정책 (SCPs)을 적용할 수 있습니다. 각 항목을 포함하여 구성원 계정의 엔티티에 대한 권한을 SCP 제한합니다. AWS 계정 루트 사용자. Organizations 및 SCPs에 대한 자세한 내용은 [의 서비스 제어 정책을](#) 참조하십시오. AWS Organizations 사용 설명서.
- 세션 정책 – 세션 정책은 역할 또는 페더레이션 사용자에게 대해 임시 세션을 프로그래밍 방식으로 생성할 때 파라미터로 전달하는 고급 정책입니다. 결과적으로 얻는 세션의 권한은 사용자 또는 역할의 보안 인증 기반 정책의 교차와 세션 정책입니다. 또한 권한을 리소스 기반 정책에서 가져올 수도 있습니다. 이러한 정책 중 하나에 포함된 명시적 거부는 허용을 재정의합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [세션 정책을](#) 참조하십시오.

## 여러 정책 유형

여러 정책 유형이 요청에 적용되는 경우, 결과 권한은 이해하기가 더 복잡합니다. 방법을 알아보려면 AWS 여러 정책 유형이 관련된 경우 요청을 허용할지 여부를 결정하려면 IAM 사용 설명서의 [정책 평가 로직을](#) 참조하십시오.

## Resource Groups의 사용 방식 IAM

를 사용하여 Resource Groups에 대한 액세스를 IAM 관리하려면 먼저 Resource Groups에서 사용할 수 있는 IAM 기능을 이해해야 합니다. Resource Groups 및 기타 AWS 서비스가 어떻게 작동하는지 자세히 알아보려면 IAM 사용 설명서에서 [함께 작동하는 AWS 서비스를](#) 참조하십시오. IAM

### 주제

- [Resource Groups 자격 증명 기반 정책](#)
- [리소스 기반 정책](#)
- [Resource Groups 태그 기반 권한 부여](#)
- [Resource Groups IAM 역할](#)

## Resource Groups 자격 증명 기반 정책

IAMID 기반 정책을 사용하면 허용 또는 거부된 작업 및 리소스는 물론 작업의 허용 또는 거부 조건을 지정할 수 있습니다. Resource Groups는 특정 작업, 리소스 및 조건 키를 지원합니다. JSON정책에서 사용하는 모든 요소에 대해 알아보려면 [사용 IAM설명서의 IAM JSON 정책 요소 참조를](#) 참조하십시오.

### 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.

정책 Action 요소는 JSON 정책에서 액세스를 허용하거나 거부하는 데 사용할 수 있는 작업을 설명합니다. 정책 작업은 일반적으로 관련 AWS API 작업과 이름이 같습니다. 일치하는 작업이 없는 권한 전용 작업과 같은 몇 가지 예외가 있습니다. API 정책에서 여러 작업이 필요한 몇 가지 작업도 있습니다. 이러한 추가 작업을 일컬어 종속 작업이라고 합니다.

연결된 작업을 수행할 수 있는 권한을 부여하기 위한 정책에 작업을 포함하십시오.

Resource Groups의 정책 작업은 작업 앞에 `resource-groups:` 접두사를 사용합니다. Tag Editor 작업은 전적으로 콘솔에서 수행되지만 로그 항목에서는 접두사 `resource-explorer`를 가집니다.

예를 들어, Resource Groups `CreateGroup` API 작업을 사용하여 Resource Groups 그룹을 생성할 권한을 누군가에게 부여하려면 해당 `resource-groups:CreateGroup` 작업을 해당 사용자의 정책에 포함해야 합니다. 정책 문에는 Action 또는 NotAction 요소가 포함되어야 합니다. Resource Groups는 이 서비스로 수행할 수 있는 태스크를 설명하는 고유한 작업 세트를 정의합니다.

정책 문 하나에 여러 Resource Groups 및 Tag Editor 작업을 지정하려면 다음과 같이 쉼표로 구분합니다.

```
"Action": [
  "resource-groups:action1",
  "resource-groups:action2",
  "resource-explorer:action3"
```

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

```
"Action": "resource-groups:List*"
```

Resource Groups 작업 목록을 보려면 IAM사용 설명서의 [작업, 리소스 및 조건 키를 참조하십시오 AWS Resource Groups](#).

## 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.

ResourceJSON정책 요소는 작업이 적용되는 하나 또는 여러 개의 객체를 지정합니다. 문장에는 Resource또는 NotResource요소가 반드시 추가되어야 합니다. [Amazon 리소스 이름 \(ARN\)](#) 을 사용하여 리소스를 지정하는 것이 가장 좋습니다. 리소스 수준 권한이라고 하는 특정 리소스 유형을 지원하는 작업에 대해 이 태스크를 수행할 수 있습니다.

작업 나열과 같이 리소스 수준 권한을 지원하지 않는 작업의 경우 와일드카드(\*)를 사용하여 정책 문이 모든 리소스에 적용됨을 나타냅니다.

```
"Resource": "*"

```

유일한 Resource Groups 리소스는 그룹입니다. 그룹 리소스의 형식은 ARN 다음과 같습니다.

```
arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}

```

형식에 대한 자세한 내용은 [Amazon 리소스 이름 \(ARNs\) 및 AWS 서비스 네임스페이스](#)를 참조하십시오. ARNs

예를 들어 명령문에서 my-test-group 리소스 그룹을 지정하려면 다음을 사용하십시오. ARN

```
"Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-test-group"

```

특정 계정에 속하는 모든 그룹을 지정하려면 와일드카드(\*)를 사용합니다.

```
"Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/*"

```

리소스를 생성하기 위한 작업과 같은 일부 Resource Groups 작업은 특정 리소스에서 수행할 수 없습니다. 이러한 경우, 와일드카드(\*)를 사용해야 합니다.

```
"Resource": "*"

```

일부 Resource Groups API 작업에는 여러 리소스가 포함될 수 있습니다. 예를 들어 DeleteGroup은 그룹을 삭제하므로 호출 보안 주체에 특정 그룹 또는 모든 그룹을 삭제할 권한이 있어야 합니다. 명령문 하나에 여러 리소스를 지정하려면 를 ARNs 쉼표로 구분합니다.

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

Resource Groups 리소스 유형 및 해당 ARNs 유형의 목록을 보고 각 리소스에 지정할 수 있는 작업에 대해 알아보려면 IAM사용 설명서의 [작업, 리소스 및 조건 키](#)를 참조하십시오. ARN AWS Resource Groups

## 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 요소(또는 Condition 블록)를 사용하면 정책이 발효되는 조건을 지정할 수 있습니다. Condition 요소는 옵션입니다. 같거나 작음과 같은 [조건 연산자](#)를 사용하여 정책의 조건을 요청의 값과 일치시키는 조건식을 생성할 수 있습니다.

한 문에서 여러 Condition 요소를 지정하거나 단일 Condition 요소에서 여러 키를 지정하는 경우, AWS 는 논리적 AND 태스크를 사용하여 평가합니다. 단일 조건 키에 여러 값을 지정하는 경우는 논리적 OR 연산을 사용하여 조건을 AWS 평가합니다. 명문의 권한을 부여하기 전에 모든 조건을 충족해야 합니다.

조건을 지정할 때 자리 표시자 변수를 사용할 수도 있습니다. 예를 들어 리소스에 IAM 사용자 이름이 태그가 지정된 경우에만 리소스에 대한 액세스 권한을 IAM 사용자에게 부여할 수 있습니다. 자세한 내용은 IAM사용 설명서의 IAM [정책 요소: 변수 및 태그](#)를 참조하십시오.

AWS 글로벌 조건 키 및 서비스별 조건 키를 지원합니다. 모든 AWS 글로벌 조건 키를 보려면 IAM사용 설명서의AWS [글로벌 조건 컨텍스트 키](#)를 참조하십시오.

Resource Groups에서는 자체 조건 키 집합을 정의하고 일부 전역 조건 키 사용도 지원합니다. 모든 AWS 글로벌 조건 키를 보려면 IAM사용 설명서의 [AWS 글로벌 조건 컨텍스트 키](#)를 참조하십시오.

Resource Groups 조건 키 목록을 보고 조건 키를 사용할 수 있는 작업 및 [리소스를 알아보려면 사용 IAM설명서의 작업, 리소스 및 조건 키](#)를 참조하십시오 AWS Resource Groups.

## 예시

Resource Groups 자격 증명 기반 정책의 예를 보려면 [AWS Resource Groups 자격 증명 기반 정책에](#) [제](#) 섹션을 참조하세요.

## 리소스 기반 정책

Resource Groups는 리소스 기반 정책을 지원하지 않습니다.

## Resource Groups 태그 기반 권한 부여

Resource Groups의 그룹에 태그를 연결하거나 Resource Groups에 대한 요청에 태그를 전달할 수 있습니다. 태그에 근거하여 액세스를 제어하려면 `aws:ResourceTag/key-name`, `aws:RequestTag/key-name` 또는 `aws:TagKeys` 조건 키를 사용하여 정책의 [조건 요소](#)에 태그 정보를 제공합니다. 그룹을 만들거나 업데이트할 때 그룹에 태그를 적용할 수 있습니다. Resource Groups에서 그룹에 태그를 지정하는 방법에 대한 자세한 내용은 이 안내서의 [에서 쿼리 기반 그룹 생성 AWS Resource Groups](#) 및 [에서 그룹 업데이트 AWS Resource Groups](#) 단원을 참조하세요.

리소스의 태그를 기반으로 리소스에 대한 액세스를 제한하는 자격 증명 기반 정책의 예시는 [태그를 기준으로 그룹 보기](#)에서 확인할 수 있습니다.

## Resource Groups IAM 역할

[IAM 역할](#)은 AWS 계정 내에서 특정 권한을 가진 엔티티입니다. Resource Groups에는 서비스 역할이 없거나 서비스 역할을 사용하지 않습니다.

### Resource Groups에서 임시 자격 증명 사용

Resource Groups에서는 임시 자격 증명을 사용하여 페더레이션으로 로그인하거나, IAM 역할을 수임하거나, 계정 간 역할을 수임할 수 있습니다. [AssumeRole](#) 또는 [GetFederationToken](#)와 같은 AWS STS API 작업을 호출하여 임시 보안 자격 증명을 얻을 수 있습니다.

### 서비스 연결 역할

[서비스 연결 역할](#)을 사용하면 AWS 서비스가 다른 서비스의 리소스에 액세스하여 사용자를 대신하여 작업을 완료할 수 있습니다.

Resource Groups는 서비스 연결 역할이 없거나 서비스 연결 역할을 사용하지 않습니다.

### 서비스 역할

이 기능을 사용하면 서비스가 사용자를 대신하여 [서비스 역할](#)을 수임할 수 있습니다.

Resource Groups에는 서비스 역할이 없거나 서비스 역할을 사용하지 않습니다.



## AWS Resource Groups의 AWS 관리형 정책

AWS 관리형 정책은 AWS에 의해 생성되고 관리되는 독립 실행형 정책입니다. AWS 관리형 정책은 사용자, 그룹 및 역할에 권한 할당을 시작할 수 있도록 많은 일반 사용 사례에 대한 권한을 제공하도록 설계되었습니다.

AWS 관리형 정책은 모든 AWS 고객이 사용할 수 있기 때문에 특정 사용 사례에 대해 최소 권한을 부여하지 않을 수 있습니다. 사용 사례에 고유한 [고객 관리형 정책](#)을 정의하여 권한을 줄이는 것이 좋습니다.

AWS 관리형 정책에서 정의한 권한은 변경할 수 없습니다. AWS에서 AWS 관리형 정책에 정의된 권한을 업데이트할 경우 정책이 연결되어 있는 모든 보안 주체 엔터티(사용자, 그룹 및 역할)에도 업데이트가 적용됩니다. 새로운 AWS 서비스를 시작하거나 새로운 API 작업을 기존 서비스에 이용하는 경우 AWS가 AWS 관리형 정책을 업데이트할 가능성이 높습니다.

자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [AWS 관리형 정책](#)을 참조하세요.

Resource Groups에 대한 AWS 관리형 정책

- [ResourceGroupsServiceRolePolicy](#)

### AWS 관리형 정책: ResourceGroupsServiceRolePolicy

ResourceGroupsServiceRolePolicy을 IAM 엔터티에 연결할 수 없습니다. 이 정책은 Resource Groups가 사용자를 대신하여 작업을 수행할 수 있도록 해 주는 서비스 연결 역할에만 연결할 수 있습니다. 자세한 내용은 [Resource Groups에 대한 서비스 연결 역할 사용](#) 섹션을 참조하세요.

이 정책은 Resource Groups가 리소스 그룹의 리소스 및 해당 리소스가 속한 AWS CloudFormation 스택에 대한 정보를 검색하는 데 필요한 권한을 부여합니다. 이렇게 하면 Resource Groups가 그룹 수명 주기 이벤트 기능을 위한 CloudWatch 이벤트를 생성할 수 있습니다.

이 AWS 관리형 정책의 최신 버전을 보려면 IAM 콘솔의 [ResourceGroupsServiceRolePolicy](#)을 참조하세요.

### AWS 관리형 정책: ResourceGroupsandTagEditorFullAccess

정책을 보안 주체 엔터티에 추가하면 정책에 정의한 권한을 엔터티에 부여하게 됩니다. AWS 관리형 정책을 사용하면 정책을 직접 작성하는 것보다 쉽게 사용자, 그룹 및 역할에 적절한 권한을 할당할 수 있습니다.



이 정책은 Resource Groups 및 Tag Editor 기능에 대한 전체 액세스에 필요한 권한을 부여합니다.

이 AWS 관리형 정책의 최신 버전을 보려면 IAM 콘솔의 [ResourceGroupsandTagEditorFullAccess](#)을 참조하세요.

이 정책에 대한 자세한 내용은 AWS 관리형 정책 참조 가이드의 [ResourceGroupsandTagEditorFullAccess](#)를 참조하세요.

## AWS 관리형 정책: ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess

정책을 보안 주체 엔터티에 추가하면 정책에 정의한 권한을 엔터티에 부여하게 됩니다. AWS 관리형 정책을 사용하면 정책을 직접 작성하는 것보다 쉽게 사용자, 그룹 및 역할에 적절한 권한을 할당할 수 있습니다.

이 정책은 Resource Groups 및 Tag Editor 기능에 대한 읽기 전용 액세스에 필요한 권한을 부여합니다.

이 AWS 관리형 정책의 최신 버전을 보려면 IAM 콘솔의 [ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess](#)을 참조하세요.

이 정책에 대한 자세한 내용은 AWS 관리형 정책 참조 가이드의 [ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess](#)를 참조하세요.

## AWS 관리형 정책에 대한 Resource Groups 업데이트

이 서비스가 이러한 변경 내용을 추적하기 시작한 이후부터 Resource Groups의 AWS 관리형 정책 업데이트에 대한 세부 정보를 봅니다. 이 페이지의 변경 사항에 대한 자동 알림을 받으려면 [Resource Groups 문서 기록](#) 페이지에서 RSS 피드를 구독하세요.

변경 사항	설명	날짜
정책 업데이트 – <a href="#">ResourceGroupsandTagEditorFullAccess</a>	Resource Groups가 추가 AWS CloudFormation 권한을 포함하도록 정책을 업데이트했습니다.	2023년 8월 10일
정책 업데이트 – <a href="#">ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess</a>	Resource Groups가 추가 AWS CloudFormation 권한을 포함	2023년 8월 10일

변경 사항	설명	날짜
	하도록 정책을 업데이트했습니다.	
새 정책 – <a href="#">ResourceGroupsServiceRolePolicy</a>	Resource Groups가 서비스 연결 역할을 지원하는 새 정책을 추가했습니다.	2022년 11월 17일
Resource Groups 변경 내용 추적 시작	Resource Groups가 AWS 관리형 정책에 대한 변경 내용 추적을 시작했습니다.	2022년 11월 17일

## Resource Groups에 대한 서비스 연결 역할 사용

AWS Resource Groups은 AWS Identity and Access Management(IAM) [서비스 연결 역할](#)을 사용합니다. 서비스 연결 역할은 Resource Groups에 직접 연결된 고유한 유형의 IAM 역할입니다. 서비스 연결 역할은 Resource Groups에 의해 미리 정의되어 있으며 서비스가 사용자를 대신하여 다른 AWS 서비스를 호출하는 데 필요한 모든 권한을 포함합니다.

서비스 연결 역할을 사용하면 필요한 권한을 수동으로 추가할 필요가 없으므로 Resource Groups를 더 쉽게 설정할 수 있습니다. Resource Groups는 해당 서비스 연결 역할의 권한을 정의하며 Resource Groups 서비스만 해당 역할을 수입할 수 있도록 각 역할에 대한 신뢰 정책을 설정합니다. 정의된 권한에는 신뢰 정책과 권한 정책이 포함되며, 이 권한 정책은 다른 IAM 엔터티에 연결할 수 없습니다.

서비스 연결 역할을 지원하는 기타 서비스에 대한 자세한 내용은 [IAM으로 작업하는 AWS 서비스](#)를 참조하고 서비스 연결 역할(Service-linked roles) 열에 예(Yes)가 있는 서비스를 찾으세요. 해당 서비스에 대한 서비스 연결 역할 설명서를 보려면 예(Yes) 링크를 선택합니다.

### Resource Groups에 대한 서비스 연결 역할 권한

Resource Groups는 다음 서비스 연결 역할을 사용하여 그룹 수명 주기 이벤트를 지원합니다. 역할을 생성한 후 IAM 콘솔에서 해당 역할을 보려면 역할 이름에 있는 링크를 선택합니다.

- [AWSServiceRoleForResourceGroups](#)

Resource Groups는 이 역할의 권한을 사용하여 리소스를 소유한 AWS 서비스를 쿼리하여 그룹 멤버십 문제를 해결하고 그룹을 최신 상태로 유지하도록 돕습니다. 이를 통해 Resource Groups는 Amazon EventBridge 서비스에 서비스 관련 이벤트를 내보낼 수 있습니다.

AWSServiceRoleForResourceGroups 서비스 연결 역할은 역할을 수입하기 위해 다음 서비스만 신뢰합니다.

- `resourcegroups.amazonaws.com`

역할에 연결된 권한은 다음 AWS 관리형 정책에서 가져옵니다. 정책의 링크를 선택하여 IAM 콘솔에서 정책을 봅니다.

- [AWS Resource Groups# AWS ### ##](#)

## Resource Groups에 대한 서비스 연결 역할 생성

### Important

이 서비스 연결 역할은 이 역할이 지원하는 기능이 필요한 다른 서비스에서 작업을 완료하는 경우 계정에 나타날 수 있습니다. 자세한 내용은 [내 AWS 계정 계정에 표시되는 새 역할](#)을 참조하세요.

서비스 연결 역할을 생성하려면 [그룹 수명 주기 이벤트 기능을 켜세요](#).

## Resource Groups에 대한 서비스 연결 역할 편집

Resource Groups는 AWSServiceRoleForResourceGroups 서비스 연결 역할을 편집하도록 허용하지 않습니다. 서비스 연결 역할을 생성한 후에는 다양한 개체가 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 편집](#)을 참조하세요.

## Resource Groups에 대한 서비스 연결 역할 삭제

서비스 연결 역할은 그룹 수명 주기 이벤트 기능을 끈 후에만 삭제할 수 있습니다.

### Important

- AWS는 서비스 연결 역할을 만든 [그룹 수명 주기 이벤트 기능을 먼저 끄기 전까지는](#) 서비스 연결 역할을 제거하지 못하도록 합니다.

- AWS 계정에 리소스 그룹이 있는 한 서비스 연결 역할을 삭제하지 않는 것이 좋습니다. 이 역할을 삭제하면 Resource Groups 서비스에서 다른 AWS 서비스와 상호 작용하여 그룹을 관리할 수 없습니다.

## 수동으로 서비스 연결 역할 삭제

IAM 콘솔, AWS CLI 또는 AWS API를 사용하여 AWSServiceRoleForResourceGroups 서비스 연결 역할을 삭제합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [서비스에 연결 역할 삭제](#)를 참조하세요.

### Console

Resource Groups 서비스 연결 역할을 삭제하는 방법

1. IAM 콘솔에서 [역할 페이지](#)를 엽니다.
2. AWSServiceRoleForResourceGroups라는 역할을 찾아 옆의 확인란을 선택합니다.
3. 삭제를 선택합니다.
4. 입력란에 역할 이름을 입력하여 역할 삭제 의도를 확인한 다음 삭제를 선택합니다.

해당 역할은 IAM 콘솔의 역할 목록에서 사라집니다.

### AWS CLI

Resource Groups 서비스 연결 역할을 삭제하는 방법

역할을 삭제하려면 다음 명령을 표시된 대로 정확하게 파라미터와 함께 입력합니다. 값을 바꾸지 마세요.

```
$ aws iam delete-service-linked-role \
  --role-name AWSServiceRoleForResourceGroups
{
  "DeletionTaskId": "task/aws-service-role/resource-groups.amazonaws.com/
  AWSServiceRoleForResourceGroups/34e58943-e9a5-4220-9856-fc565EXAMPLE"
}
```

명령은 태스크 ID를 반환합니다. 실제 역할 삭제는 비동기적으로 이루어집니다. 제공된 태스크 식별자를 다음 AWS CLI 명령에 전달하여 역할 삭제 상태를 확인할 수 있습니다.

```
$ aws iam get-service-linked-role-deletion-status \
```

```
--deletion-task-id "task/aws-service-role/resource-groups.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForResourceGroups/34e58943-e9a5-4220-9856-fc565EXAMPLE"
{
  "Status": "SUCCEEDED"
}
```

## Resource Groups 서비스 연결 역할을 지원하는 리전

Resource Groups에서는 서비스를 사용할 수 있는 모든 AWS 리전에서 서비스 연결 역할 사용을 지원합니다. 자세한 내용은 [AWS 리전 및 엔드포인트](#) 단원을 참조하세요.

## AWS Resource Groups 자격 증명 기반 정책 예제

기본적으로 역할, 사용자와 같은 IAM 보안 주체는 Resource Groups 리소스를 생성하거나 수정할 수 있는 권한이 없습니다. 또한 AWS Management Console, AWS CLI 또는 AWS API를 사용해 태스크를 수행할 수 없습니다. IAM 관리자는 지정된 리소스에서 특정 API 작업을 수행할 수 있는 권한을 보안 주체에 부여하는 IAM 정책을 생성해야 합니다. 그런 다음 관리자는 해당 권한이 필요한 보안 주체에 이러한 정책을 연결해야 합니다.

이러한 JSON 정책 문서 예제를 사용하여 IAM 자격 증명 기반 정책을 생성하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 [JSON 탭에서 정책 생성](#)을 참조하세요.

### 주제

- [정책 모범 사례](#)
- [Resource Groups 콘솔 및 API 사용](#)
- [사용자가 자신이 권한을 볼 수 있도록 허용](#)
- [태그를 기준으로 그룹 보기](#)

### 정책 모범 사례

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

- AWS 관리형 정책으로 시작하고 최소 권한을 향해 나아가기 - 사용자 및 워크로드에 권한 부여를 시작하려면 많은 일반 사용 사례에 대한 권한을 부여하는 AWS 관리형 정책을 사용합니다. 관리형 정책은 AWS 계정에서 사용할 수 있습니다. 사용 사례에 고유한 AWS 고객 관리형 정책을 정의하여 권

한을 줄이는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [AWS 관리형 정책](#) 관리형 정책 또는 [직무에 대한 AWS 관리형 정책](#)을 참조하세요.

- 최소 권한 적용 – IAM 정책을 사용하여 권한을 설정하는 경우 태스크를 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 내용은 IAM 사용 설명서에 있는 [Policies and permissions in IAM](#)(IAM의 정책 및 권한)을 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. 특정 AWS 서비스(예: AWS CloudFormation)를 통해 사용되는 경우에만 서비스 작업에 대한 액세스 권한을 부여할 수도 있습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [IAM JSON 정책 요소: 조건](#)을 참조하세요.
- IAM Access Analyzer를 통해 IAM 정책을 검증하여 안전하고 기능적인 권한 보장 – IAM Access Analyzer에서는 IAM 정책 언어(JSON)와 모범 사례가 정책에서 준수되도록 신규 및 기존 정책을 검증합니다. IAM Access Analyzer는 100개 이상의 정책 확인 항목과 실행 가능한 권장 사항을 제공하여 안전하고 기능적인 정책을 작성하도록 돕습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [IAM Access Analyzer policy validation](#)(IAM Access Analyzer 정책 검증)을 참조하세요.
- 다중 인증(MFA) 필요 – AWS 계정 계정에 IAM 사용자 또는 루트 사용자가 필요한 시나리오가 있는 경우 추가 보안을 위해 MFA를 설정합니다. API 작업을 호출할 때 MFA가 필요하다면 정책에 MFA 조건을 추가합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [Configuring MFA-protected API access](#)(MFA 보호 API 액세스 구성)를 참조하세요.

IAM의 모범 사례에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [IAM의 보안 모범 사례](#)를 참조하세요.

## Resource Groups 콘솔 및 API 사용

AWS Resource Groups 및 Tag Editor 콘솔과 API에 액세스하려면 최소 권한 집합이 있어야 합니다. 이러한 권한은 AWS 계정에서 Resource Groups 리소스에 대한 세부 정보를 나열하고 볼 수 있도록 허용해야 합니다. 최소 필수 권한보다 더 제한적인 자격 증명 기반 정책을 생성하면 콘솔과 API 명령이 해당 정책을 사용하는 보안 주체(IAM 역할 또는 사용자)에 대해 의도한 대로 작동하지 않습니다.

해당 엔터티가 Resource Groups를 여전히 사용할 수 있도록 하려면 다음 정책(또는 다음 정책에 나열된 권한이 포함된 정책)을 엔터티에 연결합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [사용자에게 권한 추가](#)를 참조하세요.

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

```

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

```

Resource Groups 액세스 권한 부여에 대한 자세한 내용은 이 설명서의 [사용 권한 부여 AWS Resource Groups 및 태그 편집기](#) 단원을 참조하세요.

## 사용자가 자신이 권한을 볼 수 있도록 허용

이 예제는 IAM 사용자가 자신의 사용자 자격 증명에 연결된 인라인 및 관리형 정책을 볼 수 있도록 허용하는 정책을 생성하는 방법을 보여줍니다. 이 정책에는 콘솔에서 또는 AWS CLI나 AWS API를 사용하여 프로그래밍 방식으로 이 태스크를 완료할 수 있는 권한이 포함됩니다.

```

{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "ViewOwnUserInfo",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "iam:GetUserPolicy",
        "iam:ListGroupsWithUser",
        "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": "*"
    }
  ]
}

```

## 태그를 기준으로 그룹 보기

자격 증명 기반 정책의 조건을 사용하여 태그를 기반으로 Resource Groups 리소스에 대한 액세스를 제어할 수 있습니다. 이 예제에서는 리소스(이 예제에서는 리소스 그룹) 보기를 허용하는 정책을 생성할 수 있는 방법을 보여 줍니다. 하지만 권한은 그룹 태그 `project`의 값이 발신 보안 주체에 연결된 `project` 태그와 동일한 값을 갖는 경우에만 부여됩니다.

```

{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "resource-groups:ListGroup",
      "Resource": "arn:aws:resource-groups::region:account_ID:group/group_name"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "resource-groups:ListGroup",
      "Resource": "arn:aws:resource-groups::region:account_ID:group/group_name",
      "Condition": {
        "StringEquals": {"aws:ResourceTag/project": "${aws:PrincipalTag/project}"}
      }
    }
  ]
}

```



}

이 정책은 계정의 보안 주체에 연결할 수 있습니다. 태그 키 `project` 및 태그 값 `alpha`를 가진 보안 주체가 리소스 그룹을 보려는 경우, 해당 그룹에도 태그 `project=alpha`가 지정되어 있어야 합니다. 그렇지 않으면 사용자는 액세스가 거부됩니다. 조건 키 이름은 대소문자를 구분하지 않기 때문에 태그 키 `project`는 `Project` 및 `project` 모두와 일치합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [IAM JSON 정책 요소: 조건](#)을 참조하세요.

## AWS Resource Groups ID 및 액세스 문제 해결

다음 정보를 사용하여 Resource Groups 및 IAM에서 발생할 수 있는 공통적인 문제를 진단하고 수정할 수 있습니다.

### 주제

- [Resource Groups에서 작업을 수행할 권한이 없음](#)
- [저는 IAM을 수행할 권한이 없습니다. PassRole](#)
- [내 AWS 계정 외부의 사용자가 내 Resource Groups에 액세스할 수 있도록 허용하고 싶습니다.](#)

### Resource Groups에서 작업을 수행할 권한이 없음

작업을 수행할 권한이 없다는 AWS Management Console 메시지가 표시되면 관리자에게 도움을 요청해야 합니다. 관리자는 로그인 보안 인증 정보를 제공한 사람입니다.

다음 오류 예제는 사용자 `mateojackson`이 콘솔을 사용하여 그룹에 대한 세부 정보를 보려고 하지만 `resource-groups:ListGroup` 권한이 없는 경우에 발생합니다.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/mateojackson is not authorized to
perform: resource-groups:ListGroup on resource: arn:aws:resource-groups::us-
west-2:123456789012:group/my-test-group
```

이 경우 Mateo는 `my-test-group` 작업을 사용하여 `resource-groups:ListGroup` 리소스에 액세스하도록 허용하는 정책을 업데이트하라고 관리자에게 요청합니다.

### 저는 IAM을 수행할 권한이 없습니다. PassRole

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

일부 AWS 서비스 서비스에서는 새 서비스 역할 또는 서비스 연결 역할을 생성하는 대신 기존 역할을 해당 서비스에 전달할 수 있습니다. 이렇게 하려면 사용자가 서비스에 역할을 전달할 수 있는 권한을 가지고 있어야 합니다.

다음 오류 예제는 marymajor라는 IAM 사용자가 콘솔을 사용하여 Resource Groups에서 작업을 수행하려고 하는 경우에 발생합니다. 하지만 작업을 수행하려면 서비스 역할이 부여한 권한이 서비스에 있어야 합니다. Mary는 서비스에 역할을 전달할 수 있는 권한을 가지고 있지 않습니다.

```
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 필요하면 관리자에게 문의하세요. AWS 관리자는 로그인 자격 증명을 제공한 사람입니다.

내 AWS 계정 외부의 사용자가 내 Resource Groups에 액세스할 수 있도록 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.

자세히 알아보려면 다음을 참조하십시오.

- Resource Groups에서 이러한 기능을 지원하는지 여부를 알아보려면 [Resource Groups의 사용 방식 IAM](#) 단원을 참조하세요.
- 소유한 리소스에 대한 액세스 권한을 AWS 계정 부여하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 [다른 AWS 계정 IAM 사용자에게 액세스 권한 제공](#)을 참조하십시오.
- 제3자에게 리소스에 대한 액세스 권한을 제공하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 [타사 AWS 계정 AWS 계정 소유에 대한 액세스 제공](#)을 참조하십시오.
- ID 페더레이션을 통해 액세스 권한을 제공하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 [외부에서 인증된 사용자에게 액세스 권한 제공\(자격 증명 페더레이션\)](#)을 참조하십시오.
- 교차 계정 액세스에 대한 역할 사용과 리소스 기반 정책의 차이점을 알아보려면 [IAM 사용 설명서의 IAM의 교차 계정 리소스 액세스](#)를 참조하십시오.

# Resource Groups에서의 로깅 및 모니터링

모든 AWS Resource Groups 작업은 AWS CloudTrail에 로깅됩니다.

## AWS CloudTrail을 사용하여 AWS Resource Groups API 호출 로깅

AWS Resource Groups 및 Tag Editor는 Resource Groups 또는 Tag Editor에서 사용자, 역할 또는 AWS 서비스가 수행한 작업의 기록을 제공하는 서비스인 AWS CloudTrail과 통합되어 있습니다. CloudTrail은 Resource Groups 또는 Tag Editor 콘솔의 호출 및 Resource Groups API에 대한 코드 호출을 포함하여 Resource Groups에 대한 모든 API 호출을 이벤트로 캡처합니다. 추적을 생성하면 Resource Groups에 대한 이벤트를 포함한 CloudTrail 이벤트를 지속적으로 Amazon S3 버킷에 배포할 수 있습니다. 추적을 구성하지 않은 경우에도 CloudTrail 콘솔의 이벤트 기록에서 최신 이벤트를 볼 수 있습니다. CloudTrail에서 수집한 정보를 사용하여 Resource Groups에 수행된 요청, 요청이 수행된 IP 주소, 요청을 수행한 사람, 요청이 수행된 시간 및 추가 세부 정보를 확인할 수 있습니다.

CloudTrail에 대한 자세한 내용은 [AWS CloudTrail 사용 설명서](#)를 참조하세요.

## CloudTrail의 Resource Groups 정보

CloudTrail은 계정 생성 시 AWS 계정에서 사용되도록 설정됩니다. Resource Groups 또는 Tag Editor 콘솔에서 활동이 수행되면 해당 활동은 이벤트 기록의 다른 AWS 서비스 이벤트와 함께 CloudTrail 이벤트에 기록됩니다. AWS 계정에서 최신 이벤트를 확인, 검색 및 다운로드할 수 있습니다. 자세한 내용은 [CloudTrail 이벤트 기록을 사용하여 이벤트 보기](#)를 참조하세요.

Resource Groups에 대한 이벤트를 포함하여 AWS 계정에 이벤트를 지속적으로 기록하려면 추적을 생성합니다. CloudTrail은 추적을 사용하여 Amazon S3 버킷으로 로그 파일을 전송할 수 있습니다. 콘솔에서 추적을 생성하면 기본적으로 모든 리전에 추적이 적용됩니다. 추적은 AWS 파티션에 있는 모든 리전의 이벤트를 로깅하고 지정된 Amazon S3 버킷으로 로그 파일을 전송합니다. 또는 CloudTrail 로그에서 수집된 이벤트 데이터를 추가 분석 및 처리하도록 다른 AWS 서비스를 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요.

- [추적 생성 개요](#)
- [CloudTrail 지원 서비스 및 통합](#)
- [CloudTrail에 대한 Amazon SNS 알림 구성](#)
- [여러 리전에서 CloudTrail 로그 파일 받기 및 여러 계정에서 CloudTrail 로그 파일 받기](#)

모든 Resource Groups 작업은 CloudTrail에 의해 로깅되고 [AWS Resource Groups API 참조](#)에 기록됩니다. CloudTrail의 Resource Groups 작업은 API 엔드포인트 resource-

groups.amazonaws.com을 소스로 하는 이벤트로 표시됩니다. 예를 들어 CreateGroup, GetGroup 및 UpdateGroupQuery 작업을 호출하면 CloudTrail 로그 파일에 항목이 생성됩니다. 콘솔의 Tag Editor 작업은 CloudTrail에 의해 로깅되며 내부 API 엔드포인트 resource-explorer를 소스로 하는 이벤트로 표시됩니다.

모든 이벤트 및 로그 항목에는 요청을 생성한 사용자에게 대한 정보가 들어 있습니다. 자격 증명 정보를 이용하면 다음을 쉽게 판단할 수 있습니다.

- 요청을 루트로 했는지 아니면 IAM 사용자 보안 인증 정보로 했는지 여부.
- 역할 또는 연합된 사용자에게 대한 임시 보안 자격 증명을 사용하여 요청이 생성되었는지 여부.
- 다른 AWS 서비스에서 요청했는지 여부.

자세한 내용은 [CloudTrail userIdentity 요소](#)를 참조하세요.

## Resource Groups 로그 파일 항목 이해

추적이란 지정한 Amazon S3 버킷에 이벤트를 로그 파일로 입력할 수 있게 하는 구성입니다. CloudTrail 로그 파일에는 하나 이상의 로그 항목이 포함될 수 있습니다. 이벤트는 모든 소스의 단일 요청을 나타내며 요청된 작업, 작업 날짜와 시간, 요청 파라미터 등에 대한 정보를 포함하고 있습니다. CloudTrail 로그 파일은 퍼블릭 API 호출에 대한 순서 지정된 스택 추적이 아니기 때문에 특정 순서로 표시되지 않습니다.

다음은 CreateGroup 작업을 보여주는 CloudTrail 로그 항목이 나타낸 예제입니다.

```
{
  "eventVersion": "1.05",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "ID number:AWSResourceGroupsUser",
    "arn": "arn:aws:sts::831000000000:assumed-role/Admin/AWSResourceGroupsUser",
    "accountId": "831000000000",
    "accessKeyId": "ID number",
    "sessionContext": {
      "attributes": {
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2018-06-05T22:03:47Z"
      },
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "ID number",
        "arn": "arn:aws:iam::831000000000:role/Admin",
        "accountId": "831000000000",
        "userName": "Admin"
      }
    }
  }
}
```

```
    }
  }
},
"eventTime":"2018-06-05T22:18:23Z",
"eventSource":"resource-groups.amazonaws.com",
"eventName":"CreateGroup",
"awsRegion":"us-west-2",
"sourceIPAddress":"100.25.190.51",
"userAgent":"console.amazonaws.com",
"requestParameters":{
  "Description": "EC2 instances that we are using for application staging.",
  "Name": "Staging",
  "ResourceQuery": {
    "Query": "string",
    "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
  },
  "Tags": {
    "Key":"Phase",
    "Value":"Stage"
  }
},
"responseElements":{
  "Group": {
    "Description":"EC2 instances that we are using for application staging.",
    "groupArn":"arn:aws:resource-groups:us-west-2:831000000000:group/Staging",
    "Name":"Staging"
  },
  "resourceQuery": {
    "Query":"string",
    "Type":"TAG_FILTERS_1_0"
  }
},
"requestID":"de7z64z9-d394-12ug-8081-7zz0386fbcb6",
"eventID":"8z7z18dz-6z90-47bz-87cf-e8346428zzz3",
"eventType":"AwsApiCall",
"recipientAccountId":"831000000000"
}
```

## Resource Groups에 대한 규정 준수 검증

특정 규정 준수 프로그램의 범위 내에 AWS 서비스 있는지 알아보려면 AWS 서비스 규정 준수 [프로그램의 AWS 서비스 범위별, 규정](#) 참조하여 관심 있는 규정 준수 프로그램을 선택하십시오. 일반 정보는 [AWS 규정 준수 프로그램 AWS 보증 프로그램 규정 AWS](#) 참조하십시오.

를 사용하여 AWS Artifact 타사 감사 보고서를 다운로드할 수 있습니다. 자세한 내용은 이 보고서 <https://docs.aws.amazon.com/artifact/latest/ug/downloading-documents.html> 참조하십시오 AWS Artifact.

사용 시 규정 준수 AWS 서비스 책임은 데이터의 민감도, 회사의 규정 준수 목표, 관련 법률 및 규정에 따라 결정됩니다. AWS 규정 준수에 도움이 되는 다음 리소스를 제공합니다.

- [보안 및 규정 준수 킷 스타트 가이드](#) - 이 배포 가이드에서는 아키텍처 고려 사항을 설명하고 보안 및 규정 준수에 AWS 중점을 둔 기본 환경을 배포하기 위한 단계를 제공합니다.
- [Amazon Web Services의 HIPAA 보안 및 규정 준수를 위한 설계](#) — 이 백서에서는 기업이 적합한 애플리케이션을 만드는 AWS HIPAA 데 사용할 수 있는 방법을 설명합니다.

### Note

모든 AWS 서비스 사람이 자격이 있는 것은 아닙니다. HIPAA 자세한 내용은 [HIPAA 적격 서비스 참조](#)를 참조하십시오.

- [AWS 규정 AWS 준수 리소스](#) — 이 워크북 및 가이드 모음은 해당 산업 및 지역에 적용될 수 있습니다.
- [AWS 고객 규정 준수 가이드](#) — 규정 준수의 관점에서 공동 책임 모델을 이해하십시오. 이 가이드에서는 보안을 유지하기 위한 모범 사례를 AWS 서비스 요약하고 여러 프레임워크 (국립 표준 기술 연구소 (NIST), 결제 카드 산업 보안 표준 위원회 (), 국제 표준화 기구 ()) 를 포함한 PCI) 전반의 보안 제어에 대한 지침을 매핑합니다. ISO
- AWS Config 개발자 안내서의 [규칙을 사용하여 리소스 평가](#) — 이 AWS Config 서비스는 리소스 구성이 내부 관행, 업계 지침 및 규정을 얼마나 잘 준수하는지 평가합니다.
- [AWS Security Hub](#) — 이를 AWS 서비스 통해 내부 AWS 보안 상태를 포괄적으로 파악할 수 있습니다. Security Hub는 보안 제어를 사용하여 AWS 리소스를 평가하고 보안 업계 표준 및 모범 사례에 대한 규정 준수를 확인합니다. 지원되는 서비스 및 제어 목록은 [Security Hub 제어 참조](#)를 참조하십시오.
- [Amazon GuardDuty](#) — 환경에 의심스럽고 악의적인 활동이 있는지 AWS 계정 모니터링하여 워크로드, 컨테이너 및 데이터에 대한 잠재적 위협을 AWS 서비스 탐지합니다. GuardDuty 특정 규정 준수

프레임워크에서 요구하는 침입 탐지 요구 사항을 충족하는 PCI DSS 등 다양한 규정 준수 요구 사항을 해결하는 데 도움이 될 수 있습니다.

- [AWS Audit Manager](#)— 이를 AWS 서비스 통해 AWS 사용량을 지속적으로 감사하여 위험을 관리하고 규정 및 업계 표준을 준수하는 방법을 단순화할 수 있습니다.

## Resource Groups의 복원성

AWS Resource Groups는 내부 서비스 리소스에 대한 자동 백업을 수행합니다. 이러한 백업은 사용자가 구성할 수 없습니다. 백업은 전송 및 저장 상태 모두에서 암호화됩니다. Resource Groups는 Amazon DynamoDB에 고객 데이터를 저장합니다.

AWS 글로벌 인프라는 AWS 리전 및 가용 영역을 중심으로 구축됩니다. AWS 리전에서는 물리적으로 분리되고 격리된 다수의 가용 영역을 제공하며 이러한 가용 영역은 짧은 대기 시간, 높은 처리량 및 높은 중복성을 갖춘 네트워크에 연결되어 있습니다. 가용 영역을 사용하면 중단 없이 가용 영역 간에 자동으로 장애 조치가 이루어지는 애플리케이션 및 데이터베이스를 설계하고 운영할 수 있습니다. 가용 영역은 기존의 단일 또는 다중 데이터 센터 인프라보다 가용성, 내결함성, 확장성이 뛰어납니다.

대부분의 고객 데이터가 여러 AWS 가용 영역(AZ)에 복제되기 때문에 사용자 리소스 그룹이 완전히 손실되더라도 고객 데이터가 손실되지는 않습니다. 실수로 그룹을 삭제한 경우 [AWS Support 센터](#)로 문의하세요.

AWS 리전 및 가용 영역에 대한 자세한 내용은 [AWS 글로벌 인프라](#)를 참조하세요.

## Resource Groups의 인프라 보안

Resource Groups에서 제공하는 서비스 또는 네트워크 트래픽을 격리하는 추가 방법은 없습니다. 해당하는 경우 AWS특정 격리를 사용하십시오. 에서 Resource Groups API 및 콘솔을 사용하여 개인 정보 보호 및 인프라 보안을 극대화할 수 있습니다. VPC

관리형 서비스로서 AWS 글로벌 네트워크 보안의 보호를 받습니다. AWS Resource Groups AWS 보안 서비스 및 인프라 AWS 보호 방법에 대한 자세한 내용은 [AWS 클라우드 보안을](#) 참조하십시오. 인프라 보안 모범 사례를 사용하여 AWS 환경을 설계하려면 Security Pillar AWS Well-Architected Framework의 [인프라 보호](#)를 참조하십시오.

AWS 게시된 API 호출을 사용하여 네트워크를 통해 Resource Groups에 액세스할 수 있습니다. 고객은 다음을 지원해야 합니다.

- 전송 계층 보안 (TLS). TLS1.2가 필요하고 TLS 1.3을 권장합니다.

- (임시 디피-헬만) 또는 (타원 곡선 임시 디피-헬만PFS) 와 같이 완벽한 순방향 기밀성 DHE () 을 갖춘 암호 제품군. ECDHE Java 7 이상의 최신 시스템은 대부분 이러한 모드를 지원합니다.

또한 액세스 키 ID와 보안 주체와 연결된 비밀 액세스 키를 사용하여 요청에 서명해야 합니다. IAM 또는 [AWS Security Token Service](#)(AWS STS)를 사용하여 임시 보안 인증을 생성하여 요청에 서명할 수 있습니다.

Resource Groups는 리소스 기반 정책을 지원하지 않습니다.

## Resource Groups에 대한 보안 모범 사례

다음 모범 사례는 일반적인 지침이며 완벽한 보안 솔루션을 나타내지는 않습니다. 이러한 모범 사례는 환경에 적절하지 않거나 충분하지 않을 수 있으므로 참고용으로만 사용하세요.

- 최소 권한 원칙을 사용하여 그룹에 액세스 권한을 부여합니다. Resource Groups는 리소스 수준 권한을 지원합니다. 특정 사용자에게 필요한 경우에만 특정 그룹에 액세스 권한을 부여합니다. 정책 문에는 모든 사용자 또는 모든 그룹에 권한을 할당하는 별표를 사용하지 않도록 합니다. 최소 권한에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [최소 권한 부여](#)를 참조하세요.
- 개인 정보는 공개 필드에 포함되지 않도록 합니다. 그룹 이름은 서비스 메타데이터로 취급됩니다. 그룹 이름은 암호화되지 않습니다. 그룹 이름에 민감한 정보를 넣지 않도록 합니다. 그룹 설명은 비공개입니다.

개인 정보 또는 민감한 정보를 태그 키나 태그 값에 넣지 않도록 합니다.

- 필요할 때마다 태그 지정을 기반으로 한 인증을 사용합니다. Resource Groups는 태그 기반 권한 부여를 지원합니다. 그룹에 태그를 지정한 다음, IAM 보안 주체(예: 사용자 및 역할)에 연결된 정책을 업데이트하여 그룹에 적용되는 태그를 기반으로 액세스 수준을 설정할 수 있습니다. 태그 기반 권한 부여 사용 방법에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [리소스 태그를 사용한 AWS 리소스 액세스 제어](#)를 참조하세요.

많은 AWS 서비스가 리소스에 대한 태그 기반 권한 부여를 지원합니다. 그룹의 구성원 리소스에 대해 태그 기반 권한 부여가 구성될 수 있다는 점에 유의하세요. 그룹의 리소스에 대한 액세스가 태그로 제한되는 경우, 권한이 없는 사용자나 그룹은 해당 리소스에서 작업이나 자동화를 수행하지 못할 수 있습니다. 예를 들어 그룹 중 하나에 있는 Amazon EC2 인스턴스에 태그 키 Confidentiality 및 태그 값 High의 태그가 지정되고 사용자는 Confidentiality:High 태그가 지정된 리소스에 명령을 실행할 권한이 없는 경우, 리소스 그룹 내 다른 리소스에 대한 작업이 성공하더라도 EC2 인스턴스에서 수행하는 작업 또는 자동화는 실패합니다. 리소스에 대한 태그 기반 권한 부여를 지원하는 서비스에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [IAM으로 작업하는 AWS 서비스](#)를 참조하세요.



AWS 리소스에 대한 태그 지정 전략을 개발하는 방법에 대한 자세한 내용은 [AWS 태그 지정 전략](#)을 참조하세요.

## Resource Groups의 서비스 할당량

다음 표에는 AWS Resource Groups (Resource Groups) 내의 할당량이 설명되어 있습니다. 조정 가능한 할당량의 경우 [Service Quotas](#) 콘솔에서 증가를 요청할 수 있습니다.

명칭	기본값	조정 가능	설명
계정당 리소스 그룹	지원되는 리전: 100	<a href="#">예</a>	이 계정에서 생성할 수 있는 리소스 그룹의 최대 수입니다. 리소스 그룹은 특정 기준에 맞는 AWS 리소스 모음입니다.

# AWS Resource Groups 문서 기록

변경 사항	설명	날짜
<a href="#">업데이트 내용</a>	가독성과 검색성을 개선하기 위해 주제 제목을 업데이트하고 콘텐츠를 재구성했습니다.	2024년 8월 1일
<a href="#">더 많은 리소스 유형에 대한 지원</a>	이제 Resource Groups 및 Tag Editor에서 더 많은 리소스 유형을 지원합니다.	2024년 5월 30일
<a href="#">업데이트된 AWS 관리형 정책 및 ResourceGroupsandTagEditorFullAccess ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess</a>	Resource Groups는 추가 AWS CloudFormation 권한을 추가하기 위해 두 개의 AWS 관리형 정책을 업데이트했습니다.	2023년 8월 10일
<a href="#">Resource Groups 서비스 할당량</a>	이제 Service Quotas를 사용하여 Resource Groups 할당량 한도를 볼 수 있습니다.	2023년 6월 29일
<a href="#">IAM베스트 프랙티스 업데이트</a>	가이드가 IAM 모범 사례에 맞게 업데이트되었습니다. 자세한 내용은 <a href="#">의 보안 모범 사례를 참조하십시오. IAM</a>	2023년 1월 3일
<a href="#">Tag Editor 정보가 자체 설명서로 이전</a>	Tag Editor 설명서가 이 설명서에서 제거되어 새로운 Tag Editor 사용 설명서로 이전되었습니다.	2022년 12월 13일
<a href="#">리소스 그룹에 이제 Amazon Keyspaces(Apache Cassandra용)의 리소스 포함</a>	AWS Resource Groups 이제 Amazon Keyspaces (Apache Cassandra용)에 대한 리소스를 리소스 그룹에 포함할 수 있습니다.	2022년 10월 20일

<a href="#"><u>리소스 유형 지원 중단</u></a>	Tag Editor에서는 <code>AWS::RoboMaker::Robot</code> , <code>AWS::RoboMaker:: Fleet</code> , <code>AWS::RoboMaker::DeploymentJob</code> 리소스 유형을 더 이상 지원하지 않습니다.	2022년 5월 17일
<a href="#"><u>AWS 새 관리형 정책 - ResourceGroupsServiceRolePolicy</u></a>	Resource Groups는 서비스의 서비스 연결 역할을 지원하기 위해 AWS Identity and Access Management (IAM) 에 새 AWS 관리형 정책을 추가했습니다.	2022년 1월 12일
<a href="#"><u>그룹 수명 주기 이벤트</u></a>	이제 Resource Groups는 Amazon CloudWatch Events에서 이벤트를 생성하여 리소스 그룹에 변경 사항이 발생할 때 알림을 보낼 수 있습니다.	2022년 1월 12일
<a href="#"><u>이제 Amazon VPC Network Access Analyzer에서 리소스 그룹을 사용하여 AWS 리소스로 향하는 원치 않는 네트워크 트래픽을 모니터링할 수 있습니다.</u></a>	를 AWS Resource Groups 사용하여 네트워크 액세스 요구 사항의 소스 및 대상을 지정할 수 있습니다.	2021년 12월 3일
<a href="#"><u>AWS Resilience Hub의 리소스에 대한 지원이 추가되었습니다.</u></a>	AWS Resource Groups 이제 리소스 그룹에 AWS Resilience Hub의 리소스를 포함할 수 있습니다.	2021년 11월 18일
<a href="#"><u>Amazon Pinpoint의 리소스에 대한 지원 추가</u></a>	AWS Resource Groups 이제 Amazon Pinpoint용 리소스를 리소스 그룹에 포함할 수 있습니다.	2021년 11월 11일

<a href="#">에서 구성 및 관리하는 리소스 그룹에 대한 지원이 추가되었습니다. AppRegistry</a>	AWS Resource Groups 이제 사용하여 생성하는 응용 프로그램의 리소스에 대한 서비스 구성이 포함된 리소스 그룹을 지원합니다 AWS Service Catalog AppRegistry. 자세한 내용은 AWS Resource Groups API참조의 <a href="#">서비스 구성</a> 을 참조하십시오.	2021년 9월 15일
<a href="#">Amazon OpenSearch 서비스 리소스에 대한 지원 추가</a>	AWS Resource Groups 이제 Amazon OpenSearch Service 용 리소스를 리소스 그룹에 포함할 수 있습니다.	2021년 8월 11일
<a href="#">AWS Braket의 리소스에 대한 지원이 추가되었습니다.</a>	AWS Resource Groups 이제 리소스 그룹에 AWS Braket에 대한 리소스를 포함할 수 있습니다.	2021년 6월 30일
<a href="#">Amazon EMR 컨테이너의 리소스에 대한 지원이 추가되었습니다.</a>	AWS Resource Groups 이제 Amazon EMR 컨테이너의 리소스를 리소스 그룹에 포함할 수 있습니다.	2021년 4월 27일
<a href="#">추가 AWS 서비스 리소스에 대한 지원이 추가되었습니다.</a>	AWS Resource Groups 이제 Amazon CodeGuru Reviewer, Amazon Elastic Inference, Amazon Forecast, Amazon Fraud Detector, Service Quotas 등의 서비스에 대한 리소스를 리소스 그룹에 포함할 수 있습니다.	2021년 2월 25일
<a href="#">보안 및 규정 준수에 대한 섹션 추가</a>	Resource Groups가 어떻게 정보를 보호하고 규제 표준을 준수하는지 설명합니다.	2020년 7월 30일

### [AWS 서비스용으로 구성된 리소스 그룹에 대한 지원 추가](#)

이제 서비스와 연계되고 AWS 서비스가 그룹 내 리소스와 상호 작용하는 방식을 구성하는 리소스 그룹을 생성할 수 있습니다. 이 기능의 첫 번째 릴리스에서는 Amazon EC2 용량 예약을 포함하는 리소스 그룹을 생성한 다음 해당 그룹에서 Amazon EC2 인스턴스를 시작할 수 있습니다. 하나 이상의 그룹 예약에 인스턴스와 일치하는 용량이 있는 경우 해당 인스턴스는 해당 예약을 사용합니다. 인스턴스가 그룹에서 사용 가능한 예약과 일치하지 않는 경우 온디맨드 인스턴스로 시작됩니다. 자세한 내용은 [Amazon EC2 사용 설명서의 용량 예약 그룹 작업을 참조하십시오](#).

2020년 7월 29일

### [AWS IoT Greengrass 리소스 지원이 추가되었습니다.](#)

이제 AWS Resource Groups 및 태그 편집기에서 더 많은 리소스 유형을 지원합니다.

2020년 3월 25일

## [에 대한 운영 데이터 보기 AWS Resource Groups](#)

AWS Systems Manager 콘솔에서 이 AWS Resource Groups 페이지에는 세부 정보, Config, CloudTrail 등 네 개의 탭에 선택한 그룹의 작업 데이터가 표시됩니다. OpsItems Resource Groups 콘솔에서 그룹을 볼 때는 이러한 탭을 사용할 수 없습니다. 이러한 탭의 정보를 사용하여 그룹 내 어떤 리소스가 호환되고 올바르게 작동하고 있는지, 어떤 리소스에 작업이 필요한지를 파악할 수 있습니다. 리소스에 대해 작업을 수행해야 하는 경우 Systems Manager Automation 실행서를 사용하여 일반적인 유지 관리 및 문제 해결 태스크를 수행할 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS Systems Manager 사용 설명서의 [AWS Resource Groups에 대한 작업 데이터 보기](#)를 참조하세요.

2020년 3월 16일

## [태그 정책 준수 여부 확인](#)

를 사용하여 AWS Organizations 태그 정책을 생성하여 계정에 연결하면 조직 계정의 리소스에서 규정을 준수하지 않는 태그를 찾을 수 있습니다.

2019년 11월 26일

## [더 많은 리소스 유형에 대한 지원](#)

이제 AWS Resource Groups 및 태그 편집기에서 더 많은 리소스 유형이 지원됩니다.

2019년 10월 4일

<a href="#">에서 지원하는 새 리소스 유형 AWS Resource Groups</a>	이제 에서 더 많은 리소스 유형을 지원합니다. 특히 AWS CloudFormation 스택을 기반으로 하는 그룹의 경우 더욱 그렇습니다. AWS Resource Groups	2019년 8월 5일
<a href="#">에서 지원하는 새 리소스 유형 AWS Resource Groups</a>	Amazon API Gateway REST APIs, Amazon Events CloudWatch 이벤트 및 Amazon SNS 주제는 이제 에서 지원되는 리소스 AWS Resource Groups 유형입니다.	2019년 6월 27일
<a href="#">이제 Tag Editor에서 태그가 지정되지 않은 리소스 찾기 지원</a>	이제 Tag Editor에서 특정 태그 키에 태그 값이 적용되지 않은 리소스를 검색할 수 있습니다.	2019년 6월 18일
<a href="#">AWS Resource Groups 및 태그 편집기에서 지원하는 새 리소스 유형</a>	50개 이상의 새로운 리소스 유형이 AWS Resource Groups 추가되었으며 태그 편집기가 지원됩니다.	2019년 6월 6일
<a href="#">AWS Resource Groups 그리고 태그 편집기 콘솔이 AWS Systems Manager 콘솔 밖으로 이전되었습니다.</a>	AWS Resource Groups 및 태그 편집기 콘솔은 이제 Systems Manager 콘솔과 독립적입니다. Systems Manager 왼쪽 탐색 표시줄에서 AWS Resource Groups 콘솔에 대한 포인터를 찾을 수는 있지만 왼쪽 상단의 드롭다운 메뉴에서 직접 Resource Groups 및 Tag Editor 콘솔을 열 수 있습니다. AWS Management Console	2019년 6월 5일



[새로운 Resource Groups 권한 부여 및 액세스 제어 기능](#)

Resource Groups는 이제 작업 기반 정책, 리소스 수준 권한 및 태그 기반 권한 부여를 지원합니다.

2019년 5월 24일

[이전의 레거시 Resource Groups 및 Tag Editor 도구 제공 중단](#)

이전의 클래식 또는 레거시 Resource Groups 및 Tag Editor에 대한 언급이 제거되었습니다. 이러한 도구는 AWS에서 더 이상 사용할 수 없습니다. 대신 태그 AWS Resource Groups 편집기를 사용하십시오.

2019년 5월 14일

[이제 Tag Editor는 여러 리전에 걸쳐 리소스 태그 지정을 지원합니다.](#)

이제 Tag Editor를 사용하면 현재 리전이 기본으로 리소스 쿼리에 추가되고 여러 리전에 걸쳐 리소스의 태그를 검색 및 관리할 수 있습니다.

2019년 5월 2일

[태그 편집기는 이제 쿼리 결과를 a로 내보내는 기능을 지원합니다. CSV](#)

태그할 리소스 찾기 페이지에서 쿼리 결과를 CSV 형식 파일로 내보낼 수 있습니다. 새 리전 열이 Tag Editor 쿼리 결과에 표시됩니다. 이제 Tag Editor를 사용하면 특정 태그 키의 값이 비어 있는 리소스를 검색할 수 있습니다. 기존 키 사이의 고유한 값을 입력하면 태그 키 값이 자동 완성됩니다.

2019년 4월 2일

[이제 Tag Editor는 모든 리소스 유형을 쿼리에 추가를 지원합니다.](#)

단일 작업에서 최대 20개 개별 리소스 유형에 태그를 적용하거나 모든 리소스 유형을 선택하여 리전의 모든 리소스 유형을 쿼리할 수 있습니다. 리소스 사이의 일관적인 태그 키를 사용할 수 있도록 자동 완성이 쿼리의 태그 키 필드에 추가되었습니다. 태그 변경이 일부 리소스에서 실패할 경우 태그 변경이 실패한 리소스에 대해서만 태그 변경을 다시 시도할 수 있습니다.

2019년 3월 19일

[이제 Tag Editor는 검색에서 여러 리소스 유형을 지원합니다.](#)

단일 작업에서 최대 20개 리소스 유형에 태그를 적용할 수 있습니다. 또한 검색 결과에서 찾은 고유한 각 태그 키의 열 또는 결과에서 선택한 리소스의 열을 포함하여 검색 결과에 표시된 열을 선택할 수 있습니다.

2019년 2월 26일

[새 Tag Editor에 대해 추가된 설명서](#)

“태그 편집기 사용” 섹션에서는 새로운 AWS 태그 편집기 콘솔 환경을 사용하는 방법을 설명합니다.

2019년 2월 13일

[Resource Groups의 그룹에 대해 새 리소스 유형 지원](#)

이제 Resource Groups에서 지원되는 새로운 리소스 유형이 추가되었습니다.

2019년 2월 4일

[태그 기반 Resource Groups 쿼리에 태그를 추가하는 사용자 경험 개선](#)

태그 기반 쿼리에서 태그를 추가하는 작업에 대한 콘솔 사용자 경험이 소폭 변경되었습니다.

2018년 12월 17일

[AWS CloudFormation](#)[Resource Groups에 스택 기반 쿼리 지원 추가](#)

쿼리가 스택을 기반으로 하는 AWS CloudFormation 리소스 그룹을 생성할 수 있습니다. 스택을 선택한 후 그룹의 쿼리에 표시하려는 리소스 유형을 스택에서 선택할 수 있습니다.

2018년 11월 13일

[Resource Groups 및 CloudTrail](#)

Resource Groups는 이제 AWS CloudTrail 지원을 제공합니다. 들어오는 모든 Resource Groups API 호출의 로그를 보고 작업할 수 CloudTrail 있습니다.

2018년 6월 29일

- API버전: 2017-11-27
- 설명서 최종 업데이트: 2019년 9월 24일

## 이전 업데이트

다음 표에서는 2018년 6월 이전 AWS Resource Groups 사용 설명서의 각 릴리스에서 변경된 중요 사항에 대해 설명합니다.

변경 사항	설명	날짜
최초 릴리스	차세대 제품의 최초 출시 AWS Resource Groups	2017년 11월 29일

기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.