



사용 설명서

AWS Billing Conductor



AWS Billing Conductor: 사용 설명서

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

Amazon의 상표 및 트레이드 드레스는 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

AWS Billing Conductor란 무엇입니까?	1
AWS Billing Conductor의 기능	2
AWS Billing Conductor 요금	3
관련 서비스	4
견적 데이터란 무엇입니까?	7
용어집	7
견적 결제 데이터 이해	8
견적 결제 데이터와 표준 AWS 결제 데이터의 차이점은 무엇인가요?	8
청구 그룹의 견적 도메인에서 요금 구성	9
견적 결제 데이터 및 표준 AWS 청구서는 누가 볼 수 있나요?	10
견적 도메인에 프리 티어가 적용되는 방법	10
표준 청구서 비용에서 견적 AWS 청구서 비용을 도출할 수 있나요?	11
예약 인스턴스 및 Savings Plans은 견적 도메인에 어떻게 할당되나요?	11
결제 그룹이 예약 인스턴스 및 Savings Plans 할당 방식에 영향을 미칩니까?	11
대시보드 이해	12
핵심 성과 지표	12
청구 금액별 상위 5개 결제 그룹 보기	13
결제 그룹	14
결제 그룹 생성	15
Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용	15
결제 전송과 함께 Billing Conductor 사용	17
결제 그룹 세부 정보 보기	18
결제 그룹 테이블 보기	18
결제 그룹별 견적 구성 보기	19
연결된 계정별로 견적 구성 보기	19
사용자 지정 요금 기준별 청구서 세부 정보 보기	19
결제 그룹별 AWS CUR 구성	20
AWS Billing Conductor AWS CUR과 표준 AWS CUR의 차이점 이해	21
요금 규칙	24
요금 규칙 생성	24
요금 규칙 테이블 보기	25
요금제	27
배포 파트너에 대한 단일 수준 전송 예제	28
배포 파트너를 위한 2단계 전송 예제	28

고객 관리형 요금제	29
AWS 관리형 요금제 선택	29
요금제 생성	30
요금제 테이블 보기	30
사용자 지정 항목	31
정액제 사용자 지정 품목 생성	31
백분율 요금 사용자 지정 품목 생성	32
사용자 지정 항목 테이블 보기	34
사용자 지정 품목 편집	34
사용자 지정 품목 삭제	34
마진 분석	36
마진 요약을 사용하여 집계 마진 보기	36
결제 그룹 마진 요약 보기	36
마진 분석 테이블 이해	37
마진 세부 정보를 AWS 서비스 사용하여 마진 보기	37
서비스별 결제 그룹 마진 보기	37
마진 추세 차트 이해	38
마진 분석 테이블 이해	38
Billing and Cost Management에서 견적 데이터 보기	39
청구서 페이지에서 견적 비용 보기	19
Cost Explorer에서 견적 비용에 대한 분석 수행	40
Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용	40
결제 전송과 함께 Billing Conductor 사용	41
Savings Plans, 예약 적용 범위 및 사용률 보고서 분석	41
결제 그룹 구성 및 Savings Plans 공유 기본 설정의 영향 이해	42
Savings Plans 및 예약 인벤토리 보기	43
에서 견적 데이터 보기 AWS Budgets	44
AWS 서비스 견적 기반 결제 보기 비용을 지원하는	45
관련 정보	46
개념 및 모범 사례	47
AWS Billing Conductor에 대한 액세스 제어	47
기본 계정 가입 및 탈퇴 날짜가 견적 결제에 미치는 영향 이해	47
AWS Billing Conductor 업데이트 빈도 이해	48
AWS Billing Conductor 컴퓨팅 로직 이해	48
2단계 결제 전송이 포함된 Billing Conductor	49
보안	53

데이터 보호	53
ID 및 액세스 관리	54
대상	55
ID를 통한 인증	55
정책을 사용하여 액세스 관리	56
AWS Billing Conductor 에서 IAM을 사용하는 방법	58
ID 기반 정책 예시	63
로그 및 모니터링	77
AWS 비용 및 사용 보고서	77
CloudTrail 로그	77
에서 Amazon EventBridge 사용 AWS Billing Conductor	84
AWS 사용자 알림 와 함께 사용 AWS Billing Conductor	86
규정 준수 확인	88
복원력	88
인프라 보안	89
AWS PrivateLink	89
할당량 및 제한	92
할당량	92
제한 사항	93
문서 이력	95
.....	xcviii

AWS Billing Conductor란 무엇입니까?

AWS Billing Conductor는 AWS 채널 파트너(파트너) 및 차지백 요구 사항이 있는 조직을 위한 사용자 지정 결제 서비스입니다. 파트너의 경우 차지백은 고객의 지불을 받기 위한 사전 조건입니다. 직접 고객의 경우 쇼백 또는 차지백 활동을 통해 기업이 특정 팀, 사업부, 자회사 또는 계열사의 비용을 올바른 내부 예산 또는 손익(P&L) 계산서에 할당할 수 있습니다.

이러한 활동을 달성하기 위해 Billing Conductor를 사용하면 사용자가 고객 또는 계정 소유자와 공유할 두 번째 버전의 비용을 생성할 수 있습니다. 클라우드 비용 데이터의 두 번째 버전은 Billing Conductor 구성(요금제, 요금 규칙 및 사용자 지정 품목)에서 가져옵니다.

이 데이터를 견적 비용 데이터라고 하며, 이는 결제 그룹의 계정에 대한 비용을 나타냅니다. 이러한 Billing Conductor 리소스에는 Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우 AWS Organizations (표준 결제 그룹)의 계정 하위 집합을 포함하거나 Billing Conductor를 결제 전송과 함께 사용하는 경우 전체 AWS Organizations (결제 전송 결제 그룹)가 포함될 수 있습니다.

견적 데이터는 청구 가능한 비용 데이터(표준 청구 가능)와 별도의 도메인(견적)에 존재합니다. 청구 가능한 비용 데이터는 AWS결정된 요금을 사용하지만, 견적 데이터는 결제 보기를 통해 액세스할 수 있습니다.

계정 또는 결제 그룹의 기본 AWS Organizations 결제 보기에는 견적 데이터만 표시됩니다. Billing Conductor 요금 리소스를 구성하는 계정은 계정 또는 결제 그룹에 표시되는 견적 데이터를 보여주는 결제 보기 AWS Organizations에 액세스할 수 있습니다.

Note

고객은 한 달 동안 청구 가능한 비용(AWS 인보이스 일치)과 견적 비용(Billing Conductor 구성 일치) 간의 비용 차이를 관찰할 수 있습니다. 그러나 사용량 값은 인 AWS 보이스가 발행되면 매월 말에 일치합니다.

견적 비용을 정의하면 고객은 다음 사용 사례 중 하나에 맞게 비용을 균일하게 모델링할 수 있습니다.

1. 외부에서 협상된 파트너 사용 사례일 수 있는 고객 계약 AWS
2. 내부 회계 관행, 종종 조직별 사용 사례

Billing Conductor 구성은 AWS 또는 결제 구성의 고객의 기존 인보이스에 영향을 주지 않습니다(예: 예약 인스턴스 또는 Savings Plans과 같은 크레딧 또는 약정 기반 할인 공유).

독립형의 관리 계정 AWS Organizations 또는 여러 청구서를 관리하는 청구서 전송 계정에서 견적 비용을 분석할 수 있는 AWS Organizations 있습니다.

- Billing Conductor 내에서 마진(동일한 계정 집합에 대한 견적 비용과 청구 가능한 비용의 차이) 분석
- 를 사용하여 결제 그룹 보기 또는 결제 전송 보기를 사용하여 비용 데이터 분석
- 청구서 페이지의 Billing Group 뷰 또는 Billing Transfer 뷰를 사용하여 비용 데이터 분석
- 각 Billing Group 보기 및 Billing Transfer 보기에 대한 생성
- Billing Group 및 보기를 반영하는 예약 및 Savings Plans 적용 범위 및 사용률 보고서 Billing Transfer 보기

Billing Conductor 관리형 계정 및 AWS Organizations 는 비용 및 사용 보고서 AWS Cost Explorer, 결제 대시보드 및 결제 세부 정보 페이지의 견적 비용을 분석할 수 있습니다. AWS Organizations 결제 그룹의 관리형 계정 및 견적 지출을 모니터링하고 원하는 견적 지출 한도를 초과하거나 초과할 것으로 예상되는 경우 알림을 받을 예산을 생성할 수 있습니다.

Billing [Conductor 콘솔에서](#) 또는 Billing [Conductor API](#)를 사용하여 결제 그룹, 요금제, 요금 규칙 및 사용자 지정 품목을 구성할 수 있습니다.

AWS Billing Conductor 서비스 할당량에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요 [할당량 및 제한](#). 결제 이체에 대한 자세한 내용은 [결제 관리를 외부 계정으로 이전을 참조하세요](#).

AWS Billing Conductor의 기능

AWS Billing Conductor 기능을 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

표준 결제 그룹의 그룹 계정

계정을 Billing Conductor 결제 그룹으로 구성하여 비즈니스 금융 조직을 반영하도록 AWS Organizations 구조를 모델링하는 집계된 견적 비용을 확인합니다.

AWS Organizations 결제 이체 결제 그룹에 할당

결제 전송을 사용하는 경우 Billing Conductor를 사용하여 전체 조직(관리 계정 포함)이 견적 비용 데이터만 볼 수 있도록 AWS Organizations 있도록 and one-to-one로 매핑하는 결제 그룹을 생성할 수 있습니다.

사용자 지정 요금

글로벌 또는 특정 마크업 또는 할인을 설정하고 프리 티어 액세스를 제어합니다.

요금 및 크레딧

일회성 또는 반복 고정 요금 또는 백분율 기반 요금 또는 크레딧을 결제 그룹에 추가합니다.

견적 분석

결제 콘솔에서 요금 구성을 기반으로 비용을 분석합니다. AWS Organizations 결제 그룹의 계정 및 견적 비용에 대한 사용자 지정 보고서를 시각화, 예측 및 생성할 수 있습니다 AWS Cost Explorer. AWS Organizations 결제 그룹의 계정 및 견적 비용을 반영하는 예약 및 Savings Plans 적용 범위와 사용률 보고서를 볼 수 있습니다. Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우 각 결제 그룹의 기본 계정을 지정합니다. 이 기본 계정은 결제 그룹의 계정에서 발생한 모든 비용을 교차 계정 보기로 볼 수 있는 반면, 비기본 계정은 자체 비용만 볼 수 있습니다. 결제 전송을 선택한 Billing Conductor 사용자의 경우 기본 계정은 청구서를 AWS Organizations 전송하는의 관리 계정(청구서 소스 계정)으로 기본 설정됩니다.

보고

각 결제 그룹에 대한 비용 및 사용 보고서를 구성합니다.

비율 분석

적용된 요금을 결제 그룹 마진 보고서와 실제 AWS 요금 비교합니다.

Budget

AWS Organizations 청구 그룹의 계정 및 견적 지출을 모니터링하는 예산을 생성하고 원하는 견적 지출 한도를 초과하거나 초과할 것으로 예상되는 경우 알림을 받을 수 있습니다.

이메일 알림

AWS Billing Conductor 구성이 변경되면 이메일 알림을 받을 수 있습니다. 예를 들어 기본 계정이 떠날 때 AWS Organizations 또는 연결된 새 계정이 가입 AWS Organizations 되어 결제 그룹에 자동으로 연결되는 경우를 예로 들 수 있습니다.

AWS Billing Conductor 요금

요금에 대한 자세한 내용은 [AWS Billing Conductor 요금](#)을 참조하십시오. Billing Conductor는 전송 결제 그룹의 모든 결제 전송 사용자에게 무료입니다. 모든 표준 결제 그룹에 요금이 부과됩니다.

관련 서비스

AWS 결제

AWS 결제는 학생 및 스타트업 회사에서 대기업에 이르기까지 모든 AWS 고객을 위한 포털입니다. 콘솔을 사용하여 AWS 계정에서 실행 중인 리소스를 확인하고, 결제 기본 설정을 관리하고, 결제에 필요한 결제 아티팩트에 액세스할 수 있습니다 AWS. 또한 AWS 결제 콘솔은 계정의 지출에 대한 개략적인 설명을 제공하며 AWS Cost Management 제품에 제품을 등록하기 위한 진입점 역할을 합니다.

자세한 내용은 [AWS Billing 사용 설명서](#)를 참조하십시오.

AWS Cost Explorer

Cost Explorer 인터페이스를 사용하여 시간 경과에 따른 AWS 비용 및 사용량을 시각화, 이해 및 관리할 수 있습니다. 비용 및 사용량 데이터를 분석하는 사용자 지정 보고서를 만들어 빠르게 시작하십시오. 데이터를 높은 수준(예: 모든 계정의 총 비용 및 사용량)으로 분석하거나 비용 및 사용량 데이터를 심층적으로 분석하여 추세를 파악하고 비용 동인을 찾아내며 이상 징후를 찾아내십시오.

자세한 내용은 다음 항목을 참조하세요.

- [에서 견적 비용에 대한 임시 분석 수행 AWS Cost Explorer](#)
- AWS Cost Management 사용 설명서를 사용하여 [AWS Cost Explorer 비용을 분석하십시오](#).

AWS 비용 및 사용 보고서

AWS 비용 및 사용 보고서(AWS CUR)에는 사용 가능한 가장 포괄적인 비용 및 사용 데이터 세트가 포함되어 있습니다. 비용 및 사용 보고서를 사용하여 소유한 Amazon Simple Storage Service(Amazon S3) 버킷에 AWS 결제 보고서를 게시할 수 있습니다. 시간이나 일, 제품이나 제품 리소스, 또는 직접 정의한 태그를 기준으로 비용을 구분한 보고서를 받을 수 있습니다.

AWS 는 하루에 한 번 버킷의 보고서를 쉼표로 구분된 값(CSV) 또는 Apache Parquet 형식으로 업데이트합니다. Microsoft Excel 또는 Apache OpenOffice Calc와 같은 스프레드시트 소프트웨어를 사용하여 보고서를 볼 수 있습니다. Amazon S3 또는 Amazon Athena API를 사용하여 애플리케이션에서 액세스할 수도 있습니다.

AWS 비용 및 사용 보고서는 AWS 사용량을 추적하고 계정과 관련된 예상 요금을 제공합니다. 각 보고서에는 AWS 계정에서 사용하는 AWS 제품, 사용 유형 및 작업의 각 고유 조합에 대한 항목이 포함되어 있습니다.

AWS Identity and Access Management (IAM)

AWS Billing Conductor 서비스는 AWS Identity and Access Management (IAM)과 통합됩니다. IAM을 AWS Billing Conductor와 함께 사용하여 계정에서 작업하는 다른 사용자가 작업을 완료하는 데 필요한 만큼만 액세스할 수 있도록 할 수 있습니다.

또한 IAM을 사용하여 모든 AWS 리소스에 대한 액세스를 제어합니다. 여기에는 결제 정보가 포함되지만 이에 국한되지는 않습니다. AWS 계정 구조를 설정하기 전에 IAM의 기본 개념과 모범 사례를 숙지하는 것이 중요합니다.

IAM 사용 방법에 대한 자세한 내용은 [IAM이란?](#) 및 IAM 사용 설명서의 [IAM의 보안 모범 사례](#)를 참조하십시오.

AWS Organizations (통합 결제)

AWS 제품 및 서비스는 소규모 스타트업부터 엔터프라이즈에 이르기까지 모든 규모의 회사를 수용할 수 있습니다. 회사 규모가 크거나 성장할 가능성이 있는 경우 통합 결제를 사용하여 회사의 구조를 반영하는 여러 AWS 계정을 설정할 수 있습니다. 예를 들어 회사 전체의 계정 하나와 개별 직원의 계정을 만들거나, 회사 전체용 계정 하나를 만들고 각 직원은 IAM 사용자로 이용할 수 있습니다. 회사 전체의 계정, 회사 내 부서별 또는 팀별 계정, 그리고 각 직원의 계정을 만들 수 있습니다.

여러 계정을 생성하는 경우 AWS Organizations의 통합 결제 기능을 사용하여 관리 계정 아래 모든 멤버 계정을 통합하여 하나의 청구서만 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS Billing 사용자 설명서의 [조직의 통합 결제](#)를 참조하십시오.

결제 전송

결제 이전은 결제 및 재무 관리를 보안 및 거버넌스 관리와 분리합니다. 이를 통해 단일의 여러 조직의 비용 데이터 및 AWS 인보이스에 중앙 집중식으로 액세스할 AWS Organizations 수 있습니다.

보안 관리 자율성을 유지하면서 결제를 중앙 집중화하기 위해 결제 전송을 통해 관리 계정은 외부 관리 계정을 지정하여 통합 청구서를 관리하고 결제할 수 있습니다. 결제 전송을 설정하기 위해 외부 계정(청구서 전송 계정)은 관리 계정(청구서 소스 계정)에 결제 전송 초대장을 보냅니다. 초대가 수락되면 외부 계정이 청구서 전송 계정이 되고 초대에 지정된 날짜부터 청구서 소스 계정의 통합 청구서에 대한 결제를 관리합니다.

자세한 내용은 [결제 관리를 외부 계정으로 이전을 참조하세요.](#)

결제 보기

결제 보기를 사용하면 AWS 환경 내에서 비용 관리 데이터에 대한 액세스를 관리하고 제어할 수 있습니다. 결제 보기에서는 비용 관리 데이터가 AWS 리소스로 표시됩니다. 리소스 기반 정책을 통해 AWS 결제 및 비용 관리 도구를 사용할 때 계정에 액세스할 수 있는 데이터를 구성할 수 있습니다.

각 결제 보기는 고유한 Amazon 리소스 이름(ARN)으로 식별되며, 자격 증명 기반 정책에서 이를 참조하여 해당 결제 보기에 포함된 비용 관리 데이터에 대해 특정 IAM 작업을 수행할 수 있습니다.

자세한 내용은 [Billing View를 사용하여 비용 관리 데이터 액세스 제어를 참조하세요.](#)

견적 결제 데이터란 무엇입니까?

견적 결제 데이터는 결제 데이터의 대체 버전입니다. 이 버전은 사용자 지정 쇼백 또는 차지백 목적으로 (표준 결제 그룹)의 계정 하위 집합 또는 전체 조직 AWS Organizations (결제 이전 결제 그룹)에 적용된 Billing Conductor 리소스(가격 책정 계획, 요금 규칙 및 사용자 지정 품목)를 통한 구성의 출력입니다.

Important

견적 데이터는 AWS 청구서에 표시된 데이터와 다르며 AWS 매월 발생하는 실제 요금을 반영하지 않습니다.

이 섹션에서는 AWS Billing Conductor에서 생성된 견적 청구서와 표준 AWS 청구서 간의 차이를 명확히 설명합니다. 결제 그룹을 생성하면 AWS Billing Conductor 계산은 사용자 지정 요금 구성을 사용하여 해당 결제 그룹에 대한 견적 청구서를 생성합니다. 견적 청구서와 표준 AWS 청구서 간에는 몇 가지 기본적인 차이점이 있습니다.

Note

견적 청구 데이터는 표준 AWS 청구서에 영향을 주지 않습니다. 사용자 또는 조직에 청구되는 방식은 변경되지 않습니다 AWS.

용어집

이 섹션에서는 서비스를 효과적으로 사용할 수 있도록 AWS Billing Conductor 전체에서 사용되는 주요 용어를 정의합니다.

견적 청구서

각 결제 그룹에 대해 생성되는 결제 데이터입니다. 결제 데이터는 각 결제 그룹 유형에 대해 생성됩니다. Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용할 때 구성된 표준 결제 그룹과 Billing Conductor에서 결제 전송을 사용할 때 구성된 결제 전송 결제 그룹입니다. AWS Billing Conductor 계산은 결제 그룹 계정에서 누적된 사용량을 가져와 결제 그룹의 요금제에 정의된 사용자 지정 요금을 적용합니다. 그런 다음 결제 데이터가 [통합 서비스로](#) 다운스트림으로 벤딩됩니다. 결제 그룹의 계정 또는 AWS Organizations 가 이러한 서비스 중 하나를 통해 비용을 보는 경우 표준 결제 데이터 대신 견적 AWS 결제 데이터를 볼 수 있습니다.

표준 AWS 청구서/유료 AWS 청구서

지급해야 할 실제 비용을 나타내는 표준 AWS 청구서입니다 AWS.

도메인

견적 결제 데이터 세트와 표준 AWS 결제 데이터 세트는 별도의 결제 도메인에서 서로 격리됩니다. 견적 데이터는 견적 도메인에 존재하는 반면, 표준 결제 데이터는 청구 가능한 도메인에 존재합니다.

Billable

에서 생성 AWS 되고 인 AWS 보이스 계산의 기반으로 사용되는 결제 출력입니다.

리소스 값

백분율 기반 사용자 지정 항목을 계산하는 데 사용되는 입력입니다. 리소스 값에는 결제 그룹의 누적 비용 및 결제 기간 동안 지정된 결제 그룹과 연결된 모든 플랫폼 사용자 지정 항목이 포함될 수 있습니다.

견적 결제 데이터 이해

이 섹션에서는 견적과 표준 결제의 차이점에 대해 자세히 설명합니다. 또한 견적 결제 데이터를 사용할 때 사용 사례와 모범 사례를 제공합니다.

견적 결제 데이터와 표준 AWS 결제 데이터의 차이점은 무엇인가요?

각 결제 그룹의 견적 청구서는 그룹 내 계정이 자체 통합 결제 패밀리 또는 조직인 것처럼 계산됩니다. 따라서 견적 도메인의 계정 요금과 표준 청구 가능 도메인의 계정 요금 간에는 몇 가지 주요 차이점이 있습니다.

- 예약 인스턴스 및 Savings Plans은 결제 그룹 계정에서 구매한 경우에만 결제 그룹 내에서 적용되고 공유됩니다.
- 볼륨 계층화 할인은 결제 그룹 내 계정에서만 발생한 사용량을 기준으로 계산됩니다.
- 프리 티어 사용량은 결제 그룹 내 계정에서만 발생한 사용량을 기준으로 계산됩니다.

Note

- 이러한 차이는 Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우에만 적용됩니다. Billing Conductor에서 결제 전송을 사용하는 경우 예약 인스턴스, Savings Plans 및 대량 구

매 할인은 전체를 기준으로 계산됩니다 AWS Organizations. 이 계산 방법은 전체 조직이 결제 그룹에 포함되기 때문에 사용됩니다. 따라서 예약 인스턴스 및 Savings Plans 혜택은 청구서를 이전하는 조직에 항상 표시됩니다.

- 프리 티어 크레딧은 청구 전송 사용자의 견적 청구에서 지원되지 않습니다.

다음 행 항목 유형은 견적 도메인에서 제외됩니다.

- 크레딧 (지급인 또는 연결 계정 수준에서 사용)
- 프리 티어 크레딧
- 지원 플랜 요금(엔터프라이즈, 비즈니스, 개발자)
- 비공개 할인(예: [솔루션 공급자 프로그램](#))
- 사용량 기반 할인(예: 번들 할인)
- 세금
- 환불

이러한 요인으로 인해 결제 그룹의 마진은 매월 달라집니다.

Note

이러한 요인과 함께 요금제 및 적용된 사용자 지정 품목에 따라 결제 그룹 마진이 음수가 될 수 있습니다.

청구 그룹의 견적 도메인에서 요금 구성

요금 [규칙을 생성하고 요금제에 연결하여 요금 요금을](#) 조정할 수 있습니다. ??? 그런 다음 해당 요금제를 결제 그룹에 적용할 수 있습니다. 모든 마크업 또는 할인 요금 규칙은 Billing Conductor 기본 요금(협상된 할인, 파트너 프로그램 할인, 크레딧, 프리 티어 크레딧, 세금 및 지원 플랜 요금을 제외한 요금)을 기준으로 계산됩니다. 결제 그룹에 빈 요금제를 적용하는 경우 요금제는 Billing Conductor 기본 요금으로 기본 설정됩니다.

그런 다음 [사용자 지정 항목을 생성](#)하여 특정 결제 그룹 계정의 견적 청구서에 크레딧 또는 요금을 추가할 수 있습니다.

견적 결제 데이터 및 표준 AWS 청구서는 누가 볼 수 있나요?

Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우 지급인 계정은 이러한 요금을 지불할 책임이 있으므로 항상 표준 AWS 청구서를 볼 수 있습니다 AWS. 또한 청구서 페이지 및 AWS Cost and Usage Report Cost Explorer에서 각 결제 그룹에 대한 견적 청구서를 볼 수 있습니다.

Billing Conductor를 결제 이체와 함께 사용하는 경우 청구 이체 계정은 이러한 요금을 지불할 책임이 있으므로 항상 표준 AWS 청구서를 볼 수 있습니다 AWS. 또한 청구서 페이지, 및 Cost Explorer에서 각 결제 그룹의 견적 청구서를 볼 수 있습니다.

자세한 내용은 [결제 그룹 세부 정보 보기](#) 및 [결제 그룹별 비용 및 사용 보고서 구성](#) 섹션을 참조하세요.

결제 그룹에 연결된 계정은 통합 서비스를 통해 청구서 세부 정보를 볼 때 견적 데이터를 볼 수 있습니다. Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우 기본 계정은 교차 계정 가시성을 가지며 결제 그룹의 모든 계정에 대한 견적 결제 데이터를 볼 수 있습니다. 결제 그룹의 다른 계정은 자신의 계정에 대한 견적 결제 데이터를 볼 수 있습니다. 견적 데이터 보기를 지원하는 서비스의 전체 목록은 [섹션을 참조하세요 AWS 서비스 견적 기반 결제 보기 비용을 지원하는](#).

견적 도메인에 프리 티어가 적용되는 방법

Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하거나 결제 전송과 함께 사용할 때 견적 청구의 프리 티어 동작에 대한 다음 고려 사항이 적용됩니다.

12개월 프리 티어

Billing Conductor는 견적 청구서에서이 프리 티어를 제거합니다. 지정된 SKU에 대한 첫 번째 유료 제안과 교환됩니다.

상시 프리 티어

Billing Conductor는 견적 청구서에서이 프리 티어를 제거하지 않습니다. 결제 그룹의 요금제에 계층화 요금 규칙을 적용하여이 프리 티어를 비활성화할 수 있습니다. 자세한 내용은 [요금 규칙](#) 섹션을 참조하세요.

무료 평가판

Billing Conductor는 견적 데이터에서 대부분의 무료 평가판을 제거합니다. 그러나 기존 사용량을 포함할 수 있는 후속 요금 계층 데이터가 없는 경우 무료 평가판을 제거할 수 없습니다.

2025년 7월 이후에 가입하는 계정의 프리 티어

2025년 7월 이후에 가입한 계정은 계정 플랜을 선택하면 프리 티어 크레딧을 받습니다. 이러한 크레딧은 기본적으로 견적 결제에 표시되지 않습니다. 견적 청구에 이러한 크레딧을 포함하려면 지금인 계정 또는 청구서 전송 계정이 Billing Conductor의 사용자 지정 항목 기능을 사용해야 합니다.

표준 청구서 비용에서 견적 AWS 청구서 비용을 도출할 수 있나요?

표준 비공개 협상 청구서의 비용을 기준으로 결제 그룹의 견적 AWS 청구서에 대해 생성된 비용을 조정할 수 없습니다. 예를 들어, 표준 AWS 청구서에서 청구되는 프라이빗 할인 및 세금을 빼서 계정에 대한 견적 비용을 도출할 수 없습니다. 이유에 대한 자세한 내용은 [견적 결제 데이터와 표준 AWS 결제 데이터의 차이점은 무엇인가요?](#) 및 단원을 참조하십시오. [견적 도메인에 프리 티어가 적용되는 방법.](#)

예약 인스턴스 및 Savings Plans은 견적 도메인에 어떻게 할당되나요?

이 섹션은 Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우에만 적용됩니다. 결제 전송을 사용하는 사용자의 경우 결제 그룹과 청구서 AWS Organizations 전송 간에 one-to-one 매핑이 있기 때문에 예약 인스턴스와 Savings Plans은 표준 결제 도메인에서와 동일하게 적용됩니다.

Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우 결제 그룹 외부의 계정이 예약 인스턴스(RI) 또는 Savings Plans 구매하는 경우 해당 계정은 결제 그룹의 견적 결제에서 제외됩니다. 결제 그룹 내 계정이 RI 또는 Savings Plans 구매하는 경우 먼저 구매 계정 내에서 누적되는 적격 사용량에 혜택이 적용됩니다. 나머지 혜택은 그룹 내 다른 계정에 배포됩니다.

지급인 수준에서 이루어진 RI 및 Savings Plans 할인 공유 기본 설정은 견적 도메인에 영향을 미치지 않습니다. 결제 그룹의 계정에서 구매한 RI 및 Savings Plans은 항상 동일한 그룹의 계정과 공유됩니다. 따라서 RI 및 Savings Plans 할인 할당은 견적 도메인과 청구 가능한 도메인 간에 다를 수 있습니다.

결제 그룹이 예약 인스턴스 및 Savings Plans 할당 방식에 영향을 미칩니까?

이 섹션은 Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우에만 적용됩니다.

Billing Conductor 리소스와 그에 따른 견적 데이터는 실제 AWS 청구서에 영향을 미치지 않습니다. 청구 그룹은 RIs 및 Savings Plans이 견적 도메인에 적용되는 방식에 영향을 미칠 수 있지만 청구 가능한 도메인에 동일한 RIs 및 Savings Plans 적용되는 방식에는 영향을 미치지 않습니다.

AWS Billing Conductor 대시보드 이해

AWS Billing Conductor 대시보드는 사용자 지정 요금 차원이 미치는 영향을 이해하는 데 도움이 되는 주요 지표에 대한 개략적인 요약を提供합니다.

핵심 성과 지표

이 섹션에서는 AWS Billing Conductor 대시보드에서 사용할 수 있는 핵심 성과 지표(KPI)를 정의합니다. KPI는 모두 당월 누계 수치입니다. 계정을 생성하거나 추가하면 AWS Organizations 계정이 이 KPI에 누적됩니다. 결제 그룹을 삭제하면 해당 결제 그룹의 계정에도 이 KPI가 누적됩니다.

- **청구 금액** - 모든 결제 그룹에서 발생한 사용량에 대한 합산 요금은 적용된 요금제에서 정의한 사용자 지정 요금을 기준으로 합니다. 계산에는 결제 그룹 외부에서 구매한 약정 기반 할인(결제 이전 사용자에는 적용되지 않음), 비공개 요금 또는 청구 가능한 도메인에서 사용된 크레딧은 포함되지 않습니다. 약정 기반 할인의 예로는 예약 인스턴스 및 절감형 플랜 등이 있습니다.
- **AWS 비용** - AWS 청구서의 예상 요금에 따라 모든 결제 그룹에서 발생한 사용량에 대한 month-to-date 합산 요금입니다. 계산에는 결제 그룹 외부에서 구매한 약정 기반 할인(해당 혜택이 청구 가능한 도메인에 적용된 경우), 모든 비공개 가격, 대량 구매 할인, 크레딧이 포함됩니다. 약정 기반 할인의 예로는 예약 인스턴스 및 절감형 플랜 등이 있습니다.

Note

2단계 전송 구성에서 결제 전송을 사용하고 청구서 전송 계정(중간 계층 수준)으로 로그인한 경우 AWS 비용 보기에는 청구서 전송(청구 수신자) 계정에서 설정한 요금 구성이 반영됩니다. 이 금액은 청구서 소스 계정 사용에 대해 청구서 전송 계정에 지불해야 하는 금액을 나타냅니다.

1단계 또는 2단계 전송 구성에서 결제 전송을 사용하고 내부 차지백 또는 소백 요구 사항에 Billing Conductor를 사용하기 위해 결제 소스 계정으로 로그인한 경우 AWS 비용 지표는 청구서 전송 계정에서 구성한 요금 데이터를 반영합니다. 이는 사용하기 위해 청구서 전송 계정에 지불해야 하는 비용을 나타냅니다 AWS Organizations.

- **마진** - 모든 결제 그룹에 의해 누적 집계된 월간 마진입니다. 마진은 청구 금액에서 AWS 비용을 빼서 계산됩니다. 요금제, 적용된 사용자 지정 품목과 같은 요소에 따라 마진은 음수가 될 수도 있습니다.

Note

청구 기간 이후 조정은 과거 마진에 영향을 미칩니다. 자세한 내용은 [마진 분석](#) 단원을 참조하십시오.

- 결제 그룹 - 상호 배타적인 계정 그룹 또는 결제 이체 사용자의 경우 AWS Organizations 각각 기본 계정 및 관련 요금제를 보유한 계정의 수입입니다.

청구 금액별 상위 5개 결제 그룹 보기

시각적 보기와 테이블 보기를 참조하면 수익을 창출하는 상위 5개 결제 그룹을 이해할 수 있습니다. 기존 결제 그룹을 관리하려면 대시보드 페이지에서 결제 그룹 관리를 선택합니다.

결제 그룹

Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우 결제 그룹은 일반 최종 고객을 공유하는 통합 결제 패밀리 내의 계정 집합입니다. 이는 견적 결제 도메인에만 적용됩니다. 해당 최종 고객은 기본 계정을 유지 관리하며 그룹 전체에서 발생하는 비용과 사용량을 확인할 수 있습니다. 각 결제 그룹의 견적 사용량은 자체 통합 결제 패밀리로 계산됩니다. 사용량은 그룹 내에서만 예약 인스턴스 및 Savings Plans 혜택을 공유하고, 볼륨 티어 할인 및 [Always Free 티어](#) 오퍼링을 누적합니다. 계정은 결제 기간 동안 하나의 결제 그룹과만 연결할 수 있습니다.

결제 이전과 함께 Billing Conductor를 사용하는 경우 결제 그룹은 청구서 AWS Organizations 이전과 one-to-one로 매핑됩니다. 이 one-to-one 매핑으로 인해 예약 인스턴스, Savings Plans 및 볼륨 할인이 계산되는 방식에는 변경 사항이 없습니다.

Note

결제 이체 결제 그룹의 경우 기본 계정은 청구서를 이체하는 관리 계정(청구서 소스 계정)에 해당합니다. one-to-one 매핑 요구 사항으로 인하여 연결된 모든 계정이 결제 그룹에 포함되어야 AWS Organizations 합니다.

목차

- [결제 그룹 생성](#)
 - [Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용](#)
 - [결제 전송과 함께 Billing Conductor 사용](#)
- [결제 그룹 세부 정보 보기](#)
 - [결제 그룹 테이블 보기](#)
 - [결제 그룹별 견적 구성 보기](#)
 - [연결된 계정별로 견적 구성 보기](#)
 - [사용자 지정 요금 기준별 청구서 세부 정보 보기](#)
- [결제 그룹별 비용 및 사용 보고서 구성](#)
 - [AWS Billing Conductor AWS CUR과 표준 AWS CUR의 차이점 이해](#)

결제 그룹 생성

Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용

AWS Billing Conductor를 사용하여 결제 그룹을 생성하여 계정을 구성할 수 있습니다. 기본적으로 관리자 권한이 있는 지급인 계정은 결제 그룹을 만들 수 있습니다. 각 결제 그룹은 상호 배타적입니다. 즉, 특정 청구 기간 동안 계정은 하나의 결제 그룹에만 속할 수 있습니다. 결제 그룹 분류는 즉시 확인할 수 있지만, 결제 그룹을 만든 후 그룹의 사용자 지정 요율이 반영되기까지는 최대 24시간이 걸립니다.

Note

월 중순에 결제 그룹 간에 계정을 이동하면 두 결제 그룹이 청구 기간 시작 시점으로 다시 계산되기 시작합니다. 월 중순에 계정을 이전해도 이전 청구 기간에는 영향을 미치지 않습니다.

결제 그룹 생성

1. 에 로그인 AWS Management Console 하고 <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창에서 결제 그룹을 선택합니다.
3. 결제 그룹 생성을 선택합니다.
4. 결제 그룹 세부 정보에는 결제 그룹의 이름을 입력합니다. 이름 지정 제한에 대한 내용은 [할당량 및 제한](#) 섹션을 참조하십시오.
5. (선택 사항) 설명에 결제 그룹에 대한 설명을 입력합니다.
6. 결제 그룹 유형 Standard으로 선택합니다.
7. 요금제의 경우, 결제 그룹과 연결할 요금제를 선택하십시오. 요금제를 생성하려면 [요금제 생성](#) 섹션을 참조하십시오.
 - 또는 요금제 드롭다운 목록에서 사용할 수 BasicPricingPlan있는 AWS 관리형을 사용할 수 있습니다. 는에서 총 클라우드 비용을 BasicPricingPlan 계산합니다 AWS. 이 요금제는 편집하거나 삭제할 수 없습니다.
8. (선택 사항) 추가 설정의 경우, 결제 그룹에 대한 자동 계정 연결을 활성화할 수 있습니다.

참고

- 하나의 결제 그룹만 자동 계정 연결을 설정할 수 있습니다.

- 이 기능을 활성화하면 조직에 생성되거나 추가된 계정이 자동으로 이 결제 그룹에 연결됩니다. 자동 연결이 발생하면 이메일 알림도 받게 됩니다.
- 현재 CloudTrail 로깅 추적이 있는 경우 CloudTrail 로그에서 자동 계정 연결을 검토할 수 있습니다.

9. 계정에서 결제 그룹에 추가할 계정을 하나 이상 선택하거나 조직 단위 가져오기를 선택하여 조직 단위 내에 있는 계정을 자동으로 선택합니다. OU 가져오기 기능에 대한 액세스 권한을 부여하는 정책 예제는 [Billing Conductor에 조직 단위 가져오기 기능에 대한 액세스 권한 부여](#) 섹션을 참조하십시오.

테이블 필터를 사용하면 계정 이름, 계정 ID 또는 계정과 연결된 루트 이메일 주소를 기준으로 정렬할 수 있습니다.

10. 기본 계정은 결제 그룹 전체에서 견적 비용 및 사용량을 볼 수 있는 기능을 상속하고 결제 그룹에 대한 견적 비용 및 사용량 보고서(AWS CUR)를 생성할 수 있습니다.

이번 달에 조직에 가입한 기본 계정을 선택하면 해당 결제 그룹의 모든 계정에 대한 견적 비용에는 기본 계정이 조직에 가입한 이후 발생한 비용 및 사용량만 포함됩니다. 가입일을 확인하려면 가입일 확인을 선택합니다. 자세한 내용은 [기본 계정 가입 및 탈퇴 날짜가 견적 결제에 미치는 영향 이해](#) 단원을 참조하십시오.

11. 결제 그룹 생성을 선택합니다.

참고

- 9단계에서 기본 계정을 선택해야 합니다. 결제 그룹을 만든 후에는 기본 계정을 변경할 수 없습니다. 새 기본 계정을 할당하려면 결제 그룹을 삭제하고 계정을 재그룹화하십시오. 지급인 계정을 결제 그룹에 포함할 수는 있지만, 지급인 계정에 기본 계정의 역할을 할당할 수는 없습니다.
- 결제 그룹의 기본 계정이 조직을 떠나고 이 결제 그룹에 자동 계정 연결이 활성화되어 있는 경우, 월말까지 계속해서 계정이 자동으로 연결됩니다. 그러면 결제 그룹이 자동으로 삭제됩니다. 기존 결제 그룹에 자동 계정 연결을 활성화하거나 다른 결제 그룹을 만들 수 있습니다.

결제 전송과 함께 Billing Conductor 사용

한 수준 전송에서 콘솔은 선택한 요금 구성으로 새 결제 그룹을 생성하고 전송이 시작될 때 결제 소스 계정의 AWS 조직에 할당합니다. 결제 이전 날짜가 시작될 때까지 결제 그룹 상태가 '보류 중'으로 표시됩니다.

Note

AWS SDK 및 AWS CLI를 통해 결제 전송 APIs를 사용하여 프로그래밍 방식으로 결제 전송을 설정하는 경우 Billing Conductor APIs 호출하여 결제 그룹을 생성하고 요금제를 연결해야 합니다. 이렇게 하면 청구 소스 계정이 청구 및 비용 관리 콘솔에서 견적 청구 데이터를 볼 수 있습니다.

2단계 전송에서 청구서 전송(청구 수신자) 계정은 Billing Conductor를 AWS Organizations 통해 청구서 소스 계정에서 수동으로 결제 그룹을 구성해야 합니다. 이 단계를 통해 청구서 전송 계정은 청구서 전송(청구 수신자) 계정에서 할당된 청구서 소스 계정의 비용을 볼 수 있습니다. APN 배포 프로그램 사용자의 경우 다운스트림 판매자는 최종 고객의 사용에 대해 배포자에게 지불해야 하는 금액을 확인할 수 있습니다.

이 작업 자동화를 지원하려면 문의하세요 지원.

Important

결제 그룹이 결제 소스 계정의 AWS 조직에 할당되지 않은 경우 해당 AWS 조직의 모든 계정은 결제 및 비용 관리 도구에 액세스할 때 견적 비용 데이터에 액세스하지 못할 수 있습니다. 사용량 데이터는 항상 CloudWatch를 AWS 통해 조직의 청구 소스 계정 및 계정에서 사용할 수 있습니다.

결제 전송 복구 또는 2단계 전송을 위해 결제 그룹을 수동으로 생성하려면

결제 그룹 자동 생성이 결제 전송 설정 중에 실패하거나 2단계 전송을 사용하는 경우 이 절차를 사용합니다.

1. 에 로그인 AWS Management Console 하고 <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창에서 결제 그룹을 선택합니다.

3. 결제 그룹 생성을 선택합니다.
4. 결제 그룹 세부 정보에는 결제 그룹의 이름을 입력합니다. 이름 지정 제한에 대한 내용은 [할당량 및 제한](#) 섹션을 참조하십시오.
5. (선택 사항) 설명에 결제 그룹에 대한 설명을 입력합니다.
6. 결제 그룹 유형 Standard으로 선택합니다.
7. 결제 그룹을 생성하려는 청구서 AWS Organizations 를 이전하는 개인을 선택합니다.
 - a. 2단계 이전과 함께 결제 이전을 사용하는 경우 이전 이름을 확장하여 결제 그룹 생성에 사용할 수 있는 조직을 확인합니다.
 - b. 목록에는 결제 그룹과 연결되지 않은 조직만 표시됩니다. 이미 연결된 결제 그룹이 있는 조직은 목록에 표시되지 않습니다.
8. 요금제의 경우, 결제 그룹과 연결할 요금제를 선택하십시오. 요금제를 생성하려면 [요금제 생성](#) 섹션을 참조하십시오.
9. 결제 그룹 생성을 선택합니다.

결제 그룹 세부 정보 보기

이 섹션을 사용하여 결제 그룹 및 요금제 구성을 검토하는 다양한 방법과 생성 후 출력을 볼 수 있습니다.

결제 그룹 테이블 보기

결제 그룹을 생성한 후 결제 그룹의 세부 정보를 필터링 가능한 테이블에서 볼 수 있습니다. 다음 차원을 사용하여 필터링할 수 있습니다.

- 결제 그룹 이름
- 기본 계정 이름
- 기본 계정 ID
- 계정 수
- 요금제 이름

각 결제 그룹의 세부 정보를 보려면 테이블에서 결제 그룹 이름을 선택하십시오. 자동 계정 연결 기능을 사용하도록 설정한 결제 그룹에는 결제 그룹 이름 옆에 자동 연결 아이콘이 있습니다.

결제 그룹별 견적 구성 보기

결제 그룹 세부 정보를 사용하여 AWS Billing Conductor에서 결제 그룹을 모니터링, 분석 및 편집할 수 있습니다. 결제 그룹 세부 정보는 월별 마진 분석, 적용된 사용자 지정 품목 내역, 필요에 따라 결제 그룹을 편집 및 삭제할 수 있는 기능을 제공합니다.

결제 그룹 세부 정보 페이지를 보려면

1. 에 로그인 AWS Management Console 하고 <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창에서 결제 그룹을 선택합니다.
3. 결제 그룹 테이블에서 결제 그룹 이름을 선택합니다.

Note

자동 연결 기능은 Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우에만 적용됩니다.

연결된 계정별로 견적 구성 보기

이 기능은 Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우에만 사용할 수 있으며 결제 전송에는 사용할 수 없습니다. Billing Conductor 콘솔의 계정 인벤토리 도구를 사용하여 연결된 계정별로 AWS 결제 그룹 구성을 검토할 수 있습니다.

연결된 계정별로 결제 그룹 구성을 보려면

1. 에 로그인 AWS Management Console 하고 <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창에서 계정 인벤토리를 선택합니다.
3. 계정 인벤토리 테이블에서 계정 ID를 찾거나 필터를 사용하여 계정 ID를 검색합니다.
4. 계정을 선택하여 계정 및 결제 그룹 구성을 확인합니다.

사용자 지정 요금 기준별 청구서 세부 정보 보기

결제 그룹 및 요금제를 생성하고 할당한 후에는 각 결제 그룹에 대한 사용 유형 세부 수준으로 사용자 지정 결제 차원을 볼 수 있습니다.

다음 단계에 따라 견적 도메인에서 청구서 세부 정보를 확인합니다.

견적 청구서 세부 정보를 보려면

1. <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/> AWS 결제 및 비용 관리 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창에서 결제 보기 모드를 활성화합니다.
3. 드롭다운 목록에서 결제 전송 보기를 선택합니다.

드롭다운에는 가장 최근에 액세스한 10개의 뷰가 표시됩니다. 모든 뷰를 보려면 드롭다운 메뉴 하단에서 모든 뷰 보기를 선택합니다.

4. 결제 보기 모달에서 billing group view 또는 중 하나를 선택합니다 billing transfer views.
5. 검색 창을 사용하여 테이블의 모든 열에서 결과를 필터링합니다.

다음 파라미터를 사용하여 뷰를 검색합니다.

- 이름 보기(부분 일치, 로 시작)
- 계정 ID(정확한 일치)
- 유형(또는에 대한 BILLING_TRANSFER 정확한 일치BILLING_TRANSFER_SHOWBACK)
- 결제 기간(월 선택)

6. 원하는 결제 보기를 선택하고 보기 선택을 선택합니다.

Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우 서비스별 및 결제 그룹 보기를 AWS 리전 통해 결제 그룹 사용량 및 비용을 분석할 수 있습니다. 비용은 요금 구성에 정의된 요금을 반영합니다.

유형의 결제 AWS Organizations 전송 보기를 사용하여 청구서 전송에 대한 견적 사용량을 분석할 수 있습니다 Showback/Chargeback. 사용 가능한 모든 Cost Explorer 필터를 사용하여 결제 전송 보기를 분석할 수 있습니다.

청구서 세부 정보 페이지의 서비스 AWS Billing Conductor에서 사용자 지정 품목을 찾을 수 있습니다.

결제 그룹별 비용 및 사용 보고서 구성

생성한 각 결제 그룹에 대해 견적 AWS 비용 및 사용 보고서(AWS CUR)를 생성할 수 있습니다. 견적 CUR은 표준 AWS CUR과 파일 형식, 세분화 및 열이 동일 AWS 하며 지정된 기간 동안 사용 가능한 가장 포괄적인 비용 및 사용 데이터 세트를 포함합니다.

Note

청구 전송 사용자는 분할 비용 할당 데이터 기능을 사용할 수 없습니다. 기본 설정을 생성할 때 이 옵션을 비활성화합니다.

레거시 페이지 경로를 사용하여 구성하면 콘솔에 결제 보기 옵션이 표시되지 않습니다. 이 옵션은 레거시 CUR로 데이터 내보내기 경로를 통해서만 사용할 수 있습니다.

소유한 Amazon Simple Storage Service(Amazon S3) 버킷에 견적 AWS CUR을 게시할 수 있습니다.

AWS 는 하루에 한 번 버킷의 보고서를 쉼표로 구분된 값(CSV) 또는 Apache Parquet 형식으로 업데이트합니다. Microsoft Excel 및 Apache OpenOffice Calc와 같은 스프레드시트 소프트웨어를 사용하여 보고서를 볼 수 있습니다. Amazon S3 또는 Amazon Athena API를 사용하여 애플리케이션에서 액세스할 수도 있습니다. 표준 AWS CUR에 대한 자세한 내용은 [AWS 비용 및 사용 보고서 사용 설명서](#)를 참조하세요.

AWS Billing Conductor AWS CUR과 표준 AWS CUR의 차이점 이해

AWS Billing Conductor 구성을 사용하여 생성된 표준 비용 및 사용 보고서와 견적 AWS CUR에는 몇 가지 차이점이 있습니다.


- 표준 AWS CUR은 통합 결제 패밀리와 각 계정에 대한 비용 및 사용량을 계산합니다. 청구 그룹당 견적 AWS CUR에는 계산 시 청구 그룹의 계정만 포함됩니다.
- 표준 AWS CUR은 인보이스 열을 한 번 채우고 인보이스가 생성됩니다 AWS. 견적 AWS CUR은 인보이스 열을 채우지 않습니다. 현재는 견적 결제 데이터를 AWS 기반으로에서 생성하거나 발급한 인보이스가 없습니다.

다음 단계에 따라 결제 그룹에 대한 견적 AWS CUR을 생성합니다.

결제 그룹을 위한 견적 비용 및 사용 보고서 생성

1. <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/> AWS 결제 및 비용 관리 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창에서 Cost & usage reports를 선택합니다.
3. 보고서 생성을 선택합니다.
4. Type 내보내기를 선택합니다.
5. 보고서 이름에 보고서 이름을 입력합니다.
6. 결제 보기에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우 결제 그룹 보기를 선택합니다.
 - Billing Conductor를 결제 전송과 함께 사용하는 경우 결제 전송 보기를 선택합니다.
 - 에 견적 데이터를 포함하려면 결제 전송 보기에서 Showback/Chargeback 보기를 선택합니다.
7. 추가 보고서 세부 정보에서 각 개별 리소스의 ID를 보고서에 포함하려면 리소스 ID 포함을 선택합니다.
 8. 데이터 새로 고침 설정에서 청구서를 완료한 후 AWS 비용 및 사용 보고서를 비용 및 사용 데이터에 대한 새로운 변경 사항으로 새로 고칠지 여부를 선택합니다. 보고서가 새로 고침 되면 새 보고서가 Amazon S3에 업로드됩니다.

 Note

결제 그룹 Cost and Usage Reports에는 크레딧, 세금 또는 지원 요금이 포함되지 않습니다.

9. 다음을 선택합니다.
10. S3 버킷에서 구성을 선택합니다.
11. S3 버킷 구성 대화 상자에서 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 드롭다운 목록에서 기존 버킷을 선택하고 다음을 선택합니다.
 - 버킷 이름과 새 버킷을 생성할 AWS 리전을 입력하고 다음을 선택합니다.
12. 이 정책이 정확함을 확인함을 선택하고 저장을 선택합니다.
13. 보고서 경로 접두사에 보고서 이름의 접두어가 되는 보고서 경로 접두사를 입력합니다.

이 단계는 Amazon Redshift 또는 Quick의 경우 선택 사항이지만 Amazon Athena의 경우 필수입니다.

접두사를 지정하지 않을 경우 기본 접두사는 4단계에서 보고서에 지정한 이름과 보고서 날짜 범위이고 형식은 다음과 같습니다.

/report-name/date-range/

14. 시간 세부 수준에 대해 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 시간별: 보고서의 항목을 시간별로 집계하려면 선택합니다.
 - 일별: 보고서의 항목을 일별로 집계하려면 선택합니다.

15. 보고서 버전 관리에서, 보고서의 각 버전을 이전 버전을 겹쳐쓸지 또는 이전 버전과 별도로 추가 제공할지를 선택합니다.
16. 에 대한 보고서 데이터 통합 활성화에서 비용 및 사용 보고서를 Amazon Athena, Amazon Redshift 또는 Quick에 업로드할지 여부를 선택합니다. 보고서는 다음 형식으로 압축됩니다.
 - Athena: 파케이 압축
 - Amazon Redshift 또는 Quick: .gz 압축
17. 다음을 선택합니다.
18. 보고서 설정 검토 후 Review and Complete를 선택합니다.

요금 규칙

AWS Billing Conductor에서 요금 규칙을 생성하여 결제 그룹 전체에서 결제 요금을 사용자 지정할 수 있습니다. 요금 규칙은 범위에 따라 글로벌, 서비스별, 청구 주체별 또는 SKU별로 다를 수 있습니다. 요금 규칙을 사용하여 할인을 또는 인상율을 적용할 수 있습니다. 범위는 겹치지 않습니다. 범위가 서로 다른 요금 규칙이 단일 요금제에 포함된 경우, 범위가 가장 세분화된 것부터 가장 세분화되지 않은 것까지 적용됩니다. 글로벌 요금 규칙의 경우 Always Free Tier 요금을 비활성화하거나 활성화하도록 선택할 수도 있습니다. [Always Free Tier](#)가 비활성화된 요금 규칙은 사용 유형 또는 작업에 대한 첫 번째 유료 티어로 기본 설정됩니다. 기본적으로 관리자 권한이 있는 지급인 계정은 요금 규칙을 생성할 수 있습니다. 결제 그룹에 요금 규칙을 적용한 후 결제 그룹의 사용자 지정 요금이 반영되었는지 확인하는 데 최대 24시간이 걸립니다.

단일 요금제를 여러 결제 그룹에 적용할 수 있습니다.

목차

- [요금 규칙 생성](#)
- [요금 규칙 테이블 보기](#)

요금 규칙 생성

다음 단계에 따라 요금 규칙을 생성합니다.

요금 규칙 생성

1. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창에서 요금 구성을 선택합니다.
3. 요금 규칙 탭을 선택합니다.
4. 요금 규칙 생성을 선택합니다.
5. 요금 규칙 세부 정보를 보려면 요금 규칙의 이름을 입력합니다. 이름 지정 제한에 대한 내용은 [할당량 및 제한](#) 섹션을 참조하십시오.
6. (선택 사항) 설명에 요금 규칙에 대한 설명을 입력합니다.
7. 범위에서, Global, Service, Billing entity 또는 SKU을(를) 선택합니다.
 - 글로벌 - 모든 사용에 적용됩니다.

- 서비스 - 특정 서비스에만 적용됩니다. 서비스를 선택할 때는 요금을 구성할 서비스 코드를 선택하십시오. 서비스를 선택할 때는 Price List Query API에서 조정하려는 서비스 코드를 선택합니다.
 - 청구 주체 - 특정 청구 주체에만 적용됩니다. 결제 주체에서 제공하는 서비스의 판매자 AWS, 그 계열사 또는 서비스를 판매하는 타사 공급자입니다 AWS Marketplace.
 - SKU - 서비스 (제품) 코드, 사용 유형 및/또는 운영의 고유한 조합에만 적용됩니다.
8. 유형에서 할인, 마크업 또는 계층화를 선택합니다.

Note

계층화는 글로벌 및 서비스 범위 요금 규칙에만 사용할 수 있습니다.

9. 백분율에는 백분율 금액을 입력합니다.

0 백분율로 입력하면 요금제는 AWS 온디맨드 요금을 기본값으로 사용합니다. 소수 값을 입력하면 소수점 2자리까지 반올림됩니다.

Note

멤버 계정의 청구서 페이지에 백분율이 표시됩니다. 예: EC2 t3.micro on-demand (+20%).

10. 계층화 유형의 경우 계층화 구성 아래의 확인란을 선택하여 Always Free Tier를 비활성화하거나 활성화된 상태로 둘 수 있습니다. 명시적으로 비활성화하지 않는 한 Always Free Tier는 활성화됩니다.
11. (선택 사항) 동일한 워크플로에서 다른 요금 규칙을 만들려면 요금 규칙 추가를 선택합니다.
12. 요금 규칙 생성을 선택합니다.

요금 규칙 테이블 보기

요금 규칙을 생성한 후 필터링 가능한 테이블에서 요금 규칙의 세부 정보를 볼 수 있습니다. 다음 차원으로 필터링할 수 있습니다.

- 요금 규칙 이름
- 범위
- 유형

- 세부 사항
- Rate

요금제

AWS Billing Conductor의 요금제를 사용하여 결제 그룹 전체에서 결제 세부 정보의 출력을 사용자 지정할 수 있습니다.

요금제에는 두 가지 유형이 있습니다.

- AWS 관리형 요금제
- 고객 관리형 요금제

AWS 관리형 요금제는 읽기 전용(편집하거나 삭제할 수 없음),에서 생성한 템플릿 요금제입니다 AWS. 는 다음 관리형 요금제를 AWS 지원합니다.

- BasicPricingPlan - 비공개 할인을 제외한 견적 비용을 계산하고 크레딧, 세금 및 지원 요금을 제외합니다.
- Passthrough - 인 AWS 보이스를 반영하는 청구 가능한 데이터를 결제 그룹 멤버에게 전달합니다. 이 옵션은 Billing Transfer 결제 그룹에만 적용됩니다.

Note

- 결제 그룹의 요금 구성을 패스스루 요금제로 또는 패스스루 요금제에서 전환하면 이번 달의 비용 데이터가 업데이트됩니다. 예를 들어 전환이 5월 15일에 발생하는 경우 5월 1일부터의 데이터는 새 요금 구성을 반영합니다.
- 기존 비용 및 사용 보고서(CURs) 구성은 요금제 전환 후 새 데이터 수신을 중지합니다. 사용자는 전환 후 새 CUR 구성을 생성해야 합니다.

목차

- [배포 파트너에 대한 단일 수준 전송 예제](#)
- [배포 파트너를 위한 2단계 전송 예제](#)
- [고객 관리형 요금제](#)
- [AWS 관리형 요금제 선택](#)
- [요금제 생성](#)
- [요금제 테이블 보기](#)

배포 파트너에 대한 단일 수준 전송 예제

다음 예제에서는 솔루션 공급자 및 최종 고객과 관련된 단일 수준 이전 시나리오에서 패스스루 요금제가 상호 작용하는 방법을 보여줍니다.

솔루션 공급자가 패스스루 적용

최종 고객의 AWS 인보이스 합계가 98 USD라고 가정합니다.

최종 고객의 기본 보기에는 '내 보기'와 '쇼백/차지백 보기' 모두에서 솔루션 공급자가 자신의 계정에서 볼 수 있는 것과 동일한 보기인 98 USD의 소비가 표시됩니다.

배포 파트너를 위한 2단계 전송 예제

다음 예제는 배포자, 다운스트림 판매자 및 최종 고객과 관련된 2단계 이전 시나리오에서 패스스루 요금제가 상호 작용하는 방법을 보여줍니다.

예제 1 - Distributor apply Passthrough, Downstream Seller apply Basic Pricing Plan 또는 Custom Pricing Plan

최종 고객의 AWS 인보이스 총액이 98 USD이고 다운스트림 판매자의 기본 요금제에서 견적 비용 100 USD를 계산한다고 가정합니다.

1. 배포자는 최종 고객의 AWS 조직에 패스스루 요금제를 적용합니다.
2. 다운스트림 판매자는 동일한 최종 고객의 AWS 조직에 기본 요금제(또는 사용자 지정 요금제)를 적용합니다.
 - 다운스트림 판매자 '내 보기' - 다운스트림 판매자는 최종 고객의 청구 가능한 사용량인 98 USD를 총 판에 청구된 대로 정확히 확인합니다. 이는 배포자의 패스스루 요금제가 다운스트림 판매자가 최종 고객의 사용량에 대해 보는 내용을 제어하기 때문입니다.
 - 최종 고객 기본 보기 - 최종 고객은 다운스트림 판매자의 기본 또는 사용자 지정 요금제 구성에 따라 100 USD의 견적 비용을 볼 수 있습니다. 최종 고객의 관점은 배포자의 선택이 아닌 다운스트림 판매자의 요금제 선택에만 의존합니다.

예제 2 - Distributor가 기본 요금제 또는 사용자 지정 요금제를 적용하고 다운스트림 판매자가 패스스루를 적용

총판의 기본 요금제에서 최종 고객의 사용량에 대해 100 USD의 견적 비용을 계산한다고 가정합니다.

1. 배포자는 최종 고객의 AWS 조직에 기본 요금제(또는 사용자 지정 요금제)를 적용합니다.
 2. 다운스트림 판매자는 동일한 최종 고객의 AWS 조직에 패스스루 요금제를 적용합니다.
- 다운스트림 판매자 보기 - 다운스트림 판매자는 최종 고객의 사용량을 판매자의 기본 또는 사용자 지정 요금제에 따라 결정된 100 USD의 견적 비율로 확인합니다. 다운스트림 판매자의 보기는 판매자의 요금제 선택에 따라 달라집니다.
 - 최종 고객 보기 - 최종 고객은 동일한 견적 비용인 100 USD도 볼 수 있습니다. 다운스트림 판매자가 패스스루 요금제를 선택했으므로 배포자의 요금은 최종 고객에게 변경 없이 전달됩니다.

고객 관리형 요금제

고객 관리형 요금제는 관리형 계정에서 제어하는 사용자 지정 가능한 요금제입니다. 기본적으로 관리자 권한이 있는 관리 계정은 요금제를 생성, 업데이트 또는 삭제할 수 있습니다. 요금제를 결제 그룹에 적용한 후 결제 그룹의 사용자 지정 요금이 반영되는 데 최대 24시간이 걸립니다.

단일 요금제(AWS 또는 고객 관리형)를 여러 결제 그룹에 적용할 수 있습니다.

Note

요금제 업데이트는 요금제와 연결된 각 결제 그룹의 청구서 세부 정보에도 영향을 미칩니다. 요금제가 결제 그룹 또는 결제 그룹 집합과 연결된 경우 이 변경은 현재 청구 기간에만 영향을 미칩니다. 이전 청구 기간은 동일하게 유지됩니다.

AWS 관리형 요금제 선택

다음 단계에 따라 AWS 관리형 요금제를 선택합니다.

AWS 관리형 요금제를 선택하려면

1. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창에서 결제 그룹을 선택합니다.
3. 결제 그룹을 생성하거나 편집할 때 요금제에서 드롭다운 메뉴의 AWS 관리형 요금제 범주에서 요금제를 선택합니다.

요금제 생성

다음 단계에 따라 요금제(고객 관리형)를 생성합니다.

요금제 생성

1. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창에서 요금 구성을 선택합니다.
3. 요금제 탭에서 요금제 생성을 선택합니다.
4. 요금제 세부 정보에 요금제의 이름을 입력합니다. 이름 지정 제한에 대한 내용은 [할당량 및 제한](#) 섹션을 참조하십시오.
5. (선택 사항) 설명에 요금제에 대한 설명을 입력합니다.
6. 요금 규칙 테이블에서 요금제와 연결할 요금 규칙을 선택합니다. 요금 규칙 이름, 범위, 세부 정보, 유형 또는 요율별로 요금 규칙을 필터링할 수 있습니다.
7. 요금제 생성을 선택합니다.

요금제 테이블 보기

요금제를 생성한 후 요금제의 세부 정보를 필터링 가능한 테이블에서 볼 수 있습니다. 다음 차원으로 필터링할 수 있습니다.

- 요금제 이름
- 설명
- 요금제와 관련된 요금 규칙의 수

사용자 지정 항목

AWS Billing Conductor 를 사용하여 개인화된 품목을 생성하고 결제 그룹 내에서 지정된 AWS 계정에 적용합니다.

사용자 지정 항목을 사용하여 비용과 할인을 할당할 수 있습니다. 사용자 지정 품목을 고정 요금 또는 백분율 요금 값으로 계산할 수 있습니다. 디스플레이 설정을 사용하여 플랫폼 사용자 지정 항목에 대한 프레젠테이션을 구성할 수 있습니다. ChargeDetails.LineItemFilters. 사용자 지정 행 항목이 각 해당 행 항목 옆에 표시되도록 백분율 사용자 지정 행 항목에 대한 항목별 계산 규칙을 설정할 수도 있습니다. 리소스를 포함하거나 제외하도록 백분율 기반 사용자 지정 항목을 구성합니다. 이러한 리소스에는 결제 기간 동안 결제 그룹과 연결된 결제 그룹 비용 및 기타 플랫폼 사용자 지정 항목이 포함됩니다. 그런 다음 한 달 동안 적용하거나 여러 달 동안 다시 발생하도록 사용자 지정 항목을 설정할 수 있습니다.

사용자 지정 품목은 청구서 페이지, Cost Explorer, 특정 품목 유형, 품목 하위 유형 또는 요금 유형이 포함된 비용 및 사용 레코드와 같은 결제 및 비용 관리 도구에 표시됩니다. Billing Conductor 서비스에 표시되는 사용자 지정 품목의 경우 유형은 사용자 지정 품목의 유형에 따라 요금 또는 크레딧이 됩니다. 다른 서비스에서 제공되는 사용자 지정 품목 또는 항목화된 사용자 지정 품목의 경우 유형은 사용자 지정 품목의 유형에 따라 Proforma_Fee 또는 Proforma_Credit이 됩니다.

사용자 지정 품목 생성의 일반적인 사용 사례에는 다음이 포함되지만 이에 국한되지는 않습니다.

- 지원 요금 할당
- 공유 서비스 비용 할당
- 관리 서비스 수수료 적용
- 세금 적용
- 크레딧 분배
- RI 및 절감형 플랜 절감액 분배 (온디맨드와 반대)
- 기관 크레딧 및 할인 행 항목 추가

정액제 사용자 지정 품목 생성

다음 단계를 사용하여 개별 결제 그룹에 크레딧 또는 수수료 항목을 적용하는 사용자 지정 품목을 생성하십시오.

사용자 지정 품목 생성

1. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.

2. 탐색 창에서 사용자 지정 품목을 선택합니다.
3. 사용자 지정 품목 생성을 선택합니다.
4. 사용자 지정 품목 세부 정보에 사용자 지정 품목의 이름을 입력합니다. 이름 지정 제한에 대한 내용은 [할당량 및 제한](#) 섹션을 참조하십시오.
5. 설명에 사용자 지정 품목의 설명을 입력합니다. 글자 수 제한은 255자입니다.
6. Billing 기간의 경우 기존 청구 기간 또는 이전 청구 기간을 선택합니다.
7. 기간에서 1개월 또는 반복(정의된 종료일 없음)을 선택합니다.
8. 결제 그룹의 경우 결제 그룹을 선택합니다. 사용자 지정 요금은 한 번에 하나의 결제 그룹에만 연결할 수 있습니다.
 - (선택 사항) 할당된 계정의 경우 선택한 결제 그룹 계정에 사용자 지정 항목을 적용할 수 있습니다. 사용자 지정 품목은 기본적으로 선택한 결제 그룹의 기본 계정에 적용됩니다.
9. 사용자 지정 품목 유형에 대해 고정 요금을 선택합니다.
10. 요금 유형을 선택하고 입력 금액을 입력합니다.

할인 행 항목은 크레딧을 추가합니다. 이렇게 하면 선택한 결제 그룹에 청구되는 금액이 줄어듭니다. 마크업 행 항목은 요금을 추가합니다. 이렇게 하면 선택한 결제 그룹에 청구되는 금액이 늘어납니다. 모든 사용자 지정 품목은 USD 기준입니다.

11. 표시 설정에서 청구서에 플랫폼 사용자 지정 항목을 표시할 서비스를 선택합니다. 기본값은 AWSBillingConductor입니다.
12. 생성(Create)을 선택합니다.

백분율 요금 사용자 지정 품목 생성

다음 단계를 사용하여 개별 결제 그룹에 크레딧 또는 수수료 항목을 적용하는 사용자 지정 품목을 생성하십시오.

사용자 지정 품목 생성

1. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창에서 사용자 지정 품목을 선택합니다.
3. 사용자 지정 품목 생성을 선택합니다.
4. 사용자 지정 품목 세부 정보에 사용자 지정 품목의 이름을 입력합니다. 이름 지정 제한에 대한 내용은 [할당량 및 제한](#) 섹션을 참조하십시오.

5. 설명에 사용자 지정 품목의 설명을 입력합니다. 글자 수 제한은 255자입니다.
6. Billing 기간의 경우 기존 청구 기간 또는 이전 청구 기간을 선택합니다.
7. 기간에서 1개월 또는 반복(정의된 종료일 없음)을 선택합니다.
8. 결제 그룹의 경우 결제 그룹을 선택합니다. 사용자 지정 요금은 한 번에 하나의 결제 그룹에만 연결할 수 있습니다.
 - (선택 사항) 할당된 계정의 경우 선택한 결제 그룹 계정에 사용자 지정 항목을 적용할 수 있습니다. 사용자 지정 품목은 기본적으로 선택한 결제 그룹의 기본 계정에 적용됩니다.
9. 사용자 지정 품목 유형에 대한 요금 백분율을 선택합니다.
10. 요금 유형을 선택하고 입력 금액을 입력합니다.

할인 행 항목은 크레딧을 추가합니다. 이렇게 하면 선택한 결제 그룹에 청구되는 금액이 줄어듭니다. 마크업 행 항목은 요금을 추가합니다. 이렇게 하면 선택한 결제 그룹에 청구되는 금액이 늘어납니다. 모든 사용자 지정 품목은 USD 기준입니다.

11. (선택 사항) 참조 값에서 계산에 포함할 값을 선택합니다. 기본적으로 결제 그룹 총 비용이 리소스로 선택됩니다. 여기에는 모든 플랫폼 사용자 지정 품목이 제외됩니다.
 - a. (선택 사항) 기본적으로 Savings Plans 할인이 포함됩니다. 계산에서 제외하려면 Savings Plans 할인 제외 확인란을 선택합니다.
 - b. (선택 사항) 사용자 지정 항목에 의해 특정 서비스 요금이 실행되도록 하려면 필터를 사용하여 사용자 지정 값 선택을 선택하고 값 섹션에 서비스 코드를 입력합니다.
12. (선택 사항) 하나 이상의 플랫폼 사용자 지정 항목을 포함합니다. 백분율 기반 계산에 포함하려는 테이블에서 해당하는 각 플랫폼 사용자 지정 항목을 선택합니다.

Note

연결된 리소스 없이 백분율 사용자 지정 품목을 만들 수 있습니다. 이러한 사용자 지정 품목은 청구 데이터의 \$0.00 값을 보여줍니다.

13. 표시 설정의 경우
 - a. 청구서에 백분율 사용자 지정 항목을 표시할 서비스를 선택할 수 있습니다. 기본값은 AWSBillingConductor입니다.
 - b. 또는 항목화를 선택하여 각 해당 행 항목 옆에 사용자 지정 행 항목이 표시되도록 할 수 있습니다.
14. 생성(Create)을 선택합니다.

사용자 지정 항목 테이블 보기

사용자 지정 품목을 만든 후 필터링 가능한 표에서 지정 품목의 세부 정보를 볼 수 있습니다. 다음 차원으로 필터링할 수 있습니다.

- 행 항목 이름
- 행 항목 설명
- 해당 청구 금액
- 해당 행 항목이 속하는 결제 그룹
- 해당 행 항목이 생성된 날짜

이전 청구 기간에 생성한 사용자 지정 품목을 보려면 날짜 선택기 드롭다운 목록을 사용하십시오.

사용자 지정 품목 편집

다음 단계에 따라 사용자 지정 품목을 편집할 수 있습니다.

사용자 지정 품목을 편집하려면

1. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창에서 사용자 지정 품목을 선택합니다.
3. 사용자 지정 품목 생성을 선택합니다.
4. 편집할 사용자 지정 품목을 선택합니다.
5. 편집을 선택합니다.
6. 편집하려는 파라미터를 변경합니다.

Note

결제 기간, 결제 그룹, 할당된 계정, 요금 유형(고정 또는 백분율) 또는 요금 값 유형(크레딧 또는 요금)은 변경할 수 없습니다.

7. 변경 사항 저장을 선택합니다.

사용자 지정 품목 삭제

다음 단계에 따라 사용자 지정 품목을 삭제합니다.

사용자 지정 품목을 편집하려면

1. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창에서 사용자 지정 품목을 선택합니다.
3. 사용자 지정 품목 생성을 선택합니다.
4. 삭제할 사용자 지정 품목을 선택합니다.
5. 삭제를 선택합니다.
6. 사용자 지정 품목 삭제가 미치는 영향을 읽은 다음 사용자 지정 품목 삭제를 선택합니다.

마진 분석

AWS Billing Conductor의 마진 요약 및 마진 세부 정보를 사용하여 마진을 집계 및 특정 결제 그룹으로 분석할 수 있습니다.

다음 단계를 사용하여 개별 결제 그룹 또는 결제 그룹 집합의 마진을 확인하십시오.

목차

- [마진 요약을 사용하여 집계 마진 보기](#)
 - [결제 그룹 마진 요약 보기](#)
 - [마진 분석 테이블 이해](#)
- [마진 세부 정보를 AWS 서비스 사용하여 마진 보기](#)
 - [서비스별 결제 그룹 마진 보기](#)
 - [마진 추세 차트 이해](#)
 - [마진 분석 테이블 이해](#)

마진 요약을 사용하여 집계 마진 보기

결제 그룹 마진 요약 보기

결제 그룹 마진 요약을 보려면

1. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창의 분석 아래에서 마진 요약을 선택합니다.
3. 보고서 유형에서 모든 결제 그룹 또는 결제 그룹 선택을 선택합니다.
4. 결제 그룹 선택을 선택한 경우 결제 기간과 하나 이상의 결제 그룹을 선택합니다.
5. Month-to-date 개요 섹션에서 청구 금액, AWS 비용 및 마진을 볼 수 있습니다.
6. 마진 분석은 다음 두 가지 방법으로 볼 수 있습니다.
 - 성능(최근 13개월) 섹션의 막대 차트로.
 - 마진 분석 테이블의 테이블입니다.

그래프에서 마이너스 마진은 빨간색으로 표시되며, 금액은 마이너스이고 백분율은 마이너스입니다.

마진 분석 테이블 이해

빌링 그룹 마진 분석표는 기본적으로 시간 역순으로 정렬됩니다. 다음을 포함한 모든 열을 기준으로 테이블을 정렬할 수 있습니다.

- 월
- 청구 금액
- AWS 비용
- 마진 금액
- 마진 백분율

그래프와 표는 선택한 결제 그룹의 지난 13개월 동안의 값을 반환합니다. 결제 그룹이 서로 다른 시간에 생성된 경우 선택한 가장 오래된 결제 그룹의 시간 범위를 가정합니다.

마진 분석표를 다운로드 가능한 CSV 파일로 내보낼 수 있습니다. 마진 분석표 옆의 CSV 다운로드를 선택합니다. 다운로드가 자동으로 시작됩니다.

Note

결제 그룹 마진 분석이 포함된 CSV 파일을 다운로드하려면 IAM 정책에 `billingconductor:ListBillingGroupCostReport` 권한이 추가되어야 합니다.

마진 세부 정보를 AWS 서비스 사용하여 마진 보기

서비스별 결제 그룹 마진 보기

서비스별 결제 그룹 마진을 보려면

1. <https://console.aws.amazon.com/billingconductor/> AWS Billing Conductor를 엽니다.
2. 탐색 창의 분석에서 마진 세부 정보를 선택합니다.
3. 보고서 파라미터에서 결제 기간과 결제 그룹을 선택합니다.
4. 마진 분석은 다음 두 가지 방법으로 볼 수 있습니다.
 - 상위 5개 서비스별 마진 추세 섹션의 선 차트입니다.
 - 마진 분석 테이블의 테이블입니다.

마진 추세 차트 이해

마진 세부 정보에는 선택한 결제 기간의 마진별로 상위 5개 서비스를 표시하는 선 차트가 표시됩니다. 선 차트에는 비교를 위해 지난 3개월 동안의 각 서비스에 대한 마진이 표시됩니다.

차트에는 선택한 결제 기간 동안 각 서비스의 마진을 표시하는 테이블도 포함됩니다. 표에는 다음 열을 포함하여 지난 3개월 동안 계산된 평균 마진이 표시됩니다.

- 서비스 이름
- 평균
- Margin(여백)

지난 3개월 동안 결제 그룹이 활성화되지 않은 경우 차트에는 사용 가능한 비용 보고서 데이터만 표시됩니다.

마진 분석 테이블 이해

결제 그룹 마진 분석 테이블에는 다음 열이 포함되어 있습니다.

- 서비스 이름
- 청구 금액
- AWS 비용
- 마진 금액
- 마진 백분율

마진 분석표를 다운로드 가능한 CSV 파일로 내보낼 수 있습니다. 마진 분석표 옆의 CSV 다운로드를 선택합니다. 다운로드가 자동으로 시작됩니다.

Note

결제 그룹 마진 분석이 포함된 CSV 파일을 다운로드하려면 IAM 정책에 `billingconductor:GetBillingGroupCostReport` 권한이 추가되어야 합니다.

Billing and Cost Management에서 견적 데이터 보기

이 섹션에서는 Billing and Cost Management 콘솔에서 견적 데이터를 보는 방법을 보여줍니다. AWS Billing Conductor의 청구서 페이지 통합에 대해 알아봅니다. Cost Explorer에서 견적 비용을 분석, 예측 및 보고할 수도 있습니다. 견적 비용을 지원하는 모든 Cloud Financial Management 서비스의 컴파일된 목록을 참조할 수 있습니다. 견적 비용을 지원하지 않는 서비스 및 기능의 경우 인 AWS 보이스와 일치하는 청구 가능한 요금으로 비용을 AWS 계정 사용합니다.

목차

- [청구서 페이지에서 견적 비용 보기](#)
- [에서 견적 비용에 대한 임시 분석 수행 AWS Cost Explorer](#)
 - [Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용](#)
 - [결제 전송과 함께 Billing Conductor 사용](#)
- [Savings Plans, 예약 적용 범위 및 사용을 보고서 분석](#)
 - [결제 그룹 구성 및 Savings Plans 공유 기본 설정의 영향 이해](#)
 - [Savings Plans 및 예약 인벤토리 보기](#)
- [에서 견적 데이터 보기 AWS Budgets](#)
- [AWS 서비스 견적 기반 결제 보기 비용을 지원하는](#)
 - [관련 정보](#)

청구서 페이지에서 견적 비용 보기

결제 그룹과 요금제를 생성하고 할당한 후에는 관리 중인 각 결제 그룹에 대한 사용 유형 세분화를 통해 사용자 지정 결제 규모를 확인할 수 있습니다.

다음 단계에 따라 견적 도메인에서 청구서 세부 정보를 확인합니다.

견적 청구서 세부 정보를 보려면

1. <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/> AWS 결제 및 비용 관리 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창에서 청구서(Bills)를 선택합니다.
3. 탐색 창에서 결제 보기 모드를 활성화합니다.
4. 드롭다운 목록에서 결제 전송 보기를 선택합니다.

드롭다운에는 가장 최근에 액세스한 10개의 뷰가 표시됩니다. 모든 뷰를 보려면 드롭다운 메뉴 하단에서 모든 뷰 보기를 선택합니다.

5. 결제 보기 모달에서 billing group view 또는 중 하나를 선택합니다 billing transfer views.
6. 검색 창을 사용하여 테이블의 모든 열에서 결과를 필터링합니다.

다음 파라미터를 사용하여 뷰를 검색합니다.

- 이름 보기(부분 일치, 로 시작)
- 계정 ID(정확한 일치)
- 유형(또는에 대한 BILLING_TRANSFER 정확한 일치 BILLING_TRANSFER_SHOWBACK)
- 결제 기간(월 선택)

7. 원하는 결제 보기를 선택하고 보기 선택을 선택합니다.

Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우 결제 그룹 보기를 통해 서비스 및 AWS 리전별로 결제 그룹 사용량 및 비용을 분석할 수 있습니다. 비용은 요금 구성에 정의된 요금을 반영합니다.

Showback/Chargeback 유형의 결제 AWS Organizations 전송 보기를 사용하여 청구서 전송에 대한 견적 사용량을 분석할 수 있습니다. 모든 Cost Explorer 필터를 사용하여 결제 전송 보기를 분석할 수 있습니다.

청구서 세부 정보 페이지의 서비스 AWS Billing Conductor에서 사용자 지정 품목을 찾을 수 있습니다.

에서 견적 비용에 대한 임시 분석 수행 AWS Cost Explorer

Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용

AWS 계정 Billing Conductor 결제 그룹의는 Cost Explorer에서 견적 비용을 분석, 예측 및 보고할 수 있습니다. 결제 그룹의 기본 계정은 그룹 내 모든 계정에 대해 이러한 활동을 수행할 수 있습니다. 를 사용하는 경우 AWS Organizations관리 계정은 Cost Explorer에서 견적 비용을 분석, 예측 또는 보고할 수 없습니다.

결제 그룹 관리형 계정(결제 그룹 멤버)은 결제 그룹의 멤버였던 결제 기간의 비용 및 사용량 데이터를 볼 수 있으며 견적 데이터를 사용할 수 있습니다. 청구 가능한 과거 비용 및 사용량 데이터는 볼 수 없습

니다. 기록 데이터가 필요한 경우 지급인 계정은 [지원 센터에](#) 문의하여 채우기를 요청할 수 있습니다. 데이터는 청구 그룹 설정에 따라 견적 형식으로 표시됩니다.

참고

- Billing Conductor 관리형 계정(결제 그룹 멤버)은 Cost Explorer에서 견적 비용을 확인할 수 있습니다.
- 시간별 세분화 데이터는 Cost Explorer에서 견적 비용이 지원되지 않습니다.
- Cost Explorer가 지원하는 핵심 워크플로에 대해 자세히 알아보려면 AWS Cost Management 사용 설명서의 [Cost Explorer를 사용한 데이터 탐색](#)을 참조하십시오.

결제 전송과 함께 Billing Conductor 사용

결제 이체 결제 그룹의 AWS Organizations 는 Cost Explorer에서 견적 비용을 분석, 예측 및 보고할 수 있습니다. 기본적으로 기본 보기의 비용 데이터는 견적 데이터만 표시합니다.

견적 비용을 AWS 서비스 지원하는 목록은 [섹션을 참조하세요](#) [AWS 서비스 견적 기반 결제 보기 비용을 지원하는](#).

Savings Plans, 예약 적용 범위 및 사용률 보고서 분석

Billing Conductor 결제 그룹에서 AWS 계정 에 대한 Savings Plans, 예약 적용 범위 및 사용률 보고서를 분석할 수 있습니다. 및 보고서는 AWS Organizations 결제 그룹에서와 같이 각 결제 그룹에 대해 생성됩니다. 기본 결제 그룹 계정은 그룹의 모든 계정에 대한 견적 비용을 기반으로 적용 범위 및 사용률 데이터를 볼 수 있습니다. 견적 도메인에서 Savings Plans 및 예약은 청구 가능한 도메인의 기본 설정에도 불구하고 결제 그룹 내에서만 공유됩니다. 결제 전송을 사용하는 Billing Conductor에는 적용되지 않습니다. 즉, 견적 적용 범위 및 사용률 보고서는 청구 그룹 수준에서 견적 예약 및 Savings Plans 공유 구성을 기반으로 계산되며, 이는 기본적으로 청구 그룹의 모든 계정에 대해 활성화됩니다.

청구 그룹 관리형 계정 또는 청구 그룹 멤버는 해당 계정에 Savings Plans 구매 또는 예약이 있는 경우 견적 비용을 기반으로 적용 범위 및 사용률 데이터를 볼 수 있습니다. 청구 가능한 적용 범위 및 사용률 데이터는 볼 수 없습니다. 견적 데이터는 2024년 2월까지만 백필할 수 있습니다.

다음 그래프를 분석에 사용할 수 있습니다.

Savings Plans 사용률 그래프

이는 온디맨드 지출에 상응하는 견적 비용과 총 순 절감액을 보여줍니다.

Savings Plans 적용 범위 그래프

이는 온디맨드 지출에 포함되지 않은 견적 비용과 온디맨드에 비해 잠재적인 월별 절감액을 보여줍니다.

예약 사용률 그래프

이는 유효 예약 비용, 온디맨드 비용 증가, 총 순 절감액 및 총 잠재적 절감액의 견적 비용을 보여줍니다.

예약 범위 그래프

이는 총 온디맨드 비용 및 연간 잠재적 절감액의 견적 비용을 보여줍니다.

Note

- 를 사용하는 경우 AWS Organizations 관리 계정은 Cost Explorer에서 견적 비용을 분석, 예측 또는 보고할 수 없습니다. 이 기능은 결제 그룹의 계정에서만 사용할 수 있습니다.
- 총 커밋 값은 견적 도메인의 영향을 받지 않습니다.
- Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우 견적 사용률 및 적용 범위 보고서를 사용하여 최적화 결정을 내리지 마세요. 결제 그룹이 one-to-one로 매핑되므로 결제 전송 사용자에게는 이 제한이 적용되지 않습니다 AWS Organizations. 예를 들어 워크로드, Savings Plans 또는 예약 구매의 변경. 최적화 결정은 청구 가능한 사용률 보고서 및 적용 범위 보고서를 참조하세요.
- 견적 데이터를 기반으로 예약 및 Savings Plans 구매를 하기 전에 결제 관리자 또는 조직과 상의하는 것이 좋습니다. Savings Plans 및 예약 구매 권장 사항은 청구 가능한 공유 기본 설정, 청구 가능한 온디맨드 지출, 청구 가능한 도메인의 기존 Savings Plans 및/또는 예약의 성능을 기반으로 정확한 권장 사항을 제공합니다. Savings Plans 및 예약 권장 사항은 기본 계정 및 결제 그룹의 연결된 계정에 대한 청구 가능한 사용률 및 적용 범위 보고서에 보고된 인사이트를 반영합니다. Savings Plans 및 예약 구매 권장 사항 페이지를 결제 그룹 내 계정으로 참조하세요. 그러면 권장 약정 값이 청구 가능한 사용률 및 적용 범위 보고서를 정확하게 반영합니다. 이는 조직 최적화 결정을 위한 신뢰할 수 있는 출처입니다.

결제 그룹 구성 및 Savings Plans 공유 기본 설정의 영향 이해

할인 혜택은 Billing Conductor의 결제 그룹 내에서 공유됩니다. 따라서 Savings Plans 적용 범위 및 사용률 지표는 청구 그룹 구성 또는 청구 가능한 도메인의 Savings Plans 공유 기본 설정에 따라 변경될

수 있습니다. 결제 그룹이 one-to-one로 매핑되므로 결제 전송 사용자에게는 이 동작이 적용되지 않습니다 AWS Organizations.

예제

- 청구 가능 도메인의 조직 내 모든 계정에서 Savings Plans 공유가 활성화되고 조직의 모든 계정이 견적 도메인에 포함된 단일 청구 그룹이 있는 경우 청구 가능 도메인과 견적 도메인 간의 적용 범위와 사용률 지표 간에 차이가 없습니다.
- 청구 가능한 도메인의 조직 내 모든 계정에서 Savings Plans 공유가 활성화되어 있지만 Billing Conductor 견적 도메인이 구성되어 조직의 계정 하위 집합이 포함된 결제 그룹이 하나 있거나 계정 하위 집합이 각각 있는 결제 그룹이 여러 개인 경우 견적 도메인과 청구 가능한 도메인의 적용 범위와 사용률 지표 간에 차이가 있습니다. 분산의 특성은 결제 그룹 구성과 Savings Plans 결제 그룹 내 또는 외부의 계정에 있는지 여부에 따라 달라집니다. 그러나 사용률 지표는 청구 가능한 도메인에 비해 견적 도메인에서 더 낮을 수 있는 반면, 적용 범위는 청구 가능한 도메인에 비해 견적 도메인에서 더 높을 수 있습니다.
- Savings Plans 공유가 청구 가능한 도메인의 특정 연결 계정으로 제한되고 청구 그룹에 Savings Plans를 구매한 계정이 포함된 경우, 사용률 및 적용 범위 지표는 청구 가능한 도메인에 비해 견적에서 더 높을 수 있습니다. 이는 견적 Savings Plans 공유 동작이 제한적인 청구 가능한 공유 기본 설정을 재정의하여 더 많은 계정(결제 그룹에 있는 경우)이 Savings Plans의 이점을 누릴 수 있도록 하기 때문입니다.

절감형 플랜 및 예약 보고서에 대한 자세한 내용은 절감형 [Savings Plans의 절감형 플랜 모니터링](#) 및 사용 AWS Cost Management 설명서의 [Cost Explorer로 예약 이해를 참조하세요](#). Savings Plans

Savings Plans 및 예약 인벤토리 보기

Billing Conductor 결제 그룹에서 Savings Plans 및 예약 인벤토리 AWS 계정 를 볼 수 있습니다. 기본 결제 그룹 계정은 결제 그룹의 계정 인벤토리를 볼 수 있습니다. Savings Plans 및 예약은 청구 가능한 도메인의 기본 설정에도 불구하고 결제 그룹 내에서만 공유됩니다.

결제 그룹 관리형 계정 또는 결제 그룹 멤버는 해당 계정에서 구매한 경우 예약 및 Savings Plans 볼 수 있습니다.

Savings Plans 인벤토리를 보려면(결제 그룹 기본 계정만 해당)

1. 에 로그인 AWS Management Console 하고 <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/> AWS 결제 및 비용 관리 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 인벤토리에서 Savings Plans 선택합니다.

예약 인벤토리를 보려면(결제 그룹 기본 계정만 해당)

1. 에 로그인 AWS Management Console 하고 <https://console.aws.amazon.com/costmanagement/> AWS 결제 및 비용 관리 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 개요에서 예약을 선택합니다.

를 사용하는 경우 AWS Organizations관리 계정은 Savings Plans 및 예약 인벤토리를 볼 수 있습니다.

Note

- 결제 그룹 멤버 계정의 경우 대기 중인 Savings Plans은 Savings Plans AWS 계정 구매의 계정 인벤토리 페이지에만 표시됩니다(기본 계정의 조직 인벤토리에는 표시되지 않음).

에서 견적 데이터 보기 AWS Budgets

AWS 계정 AWS Billing Conductor 결제 그룹의는를 사용하여 견적 지출을 모니터링할 수 있습니다 AWS Budgets. Billing Conductor 결제 그룹에서 AWS 계정 가 생성한 예산은 견적 결제 데이터를 캡처 하여 견적 지출 한도가 초과되면 알림을 활성화합니다. 예산 예측은 견적 데이터를 기반으로 하며 지출 한도를 초과할 때도 알림을 받게 됩니다.

결제 그룹 기본 계정은 전체 결제 그룹 견적 지출과 특정 결제 그룹 멤버 계정에 대한 지출을 모니터링 할 수 있습니다. 결제 그룹 관리형 계정 또는 결제 그룹 구성원은 자체 견적 예산을 생성하고 볼 수 있습니다 AWS 계정. 이러한 계정은 결제 그룹의 멤버였던 결제 기간의 예산 내역을 볼 수 있습니다. 결제 그룹에 가입하기 전 날짜의 예산 기록에서 결제 데이터를 공유하지 않습니다.

계정이 결제 그룹에 가입하면 기존 예산 정보가 견적 데이터 캡처를 시작합니다. 예산 기록 및 예측은 견적 데이터를 기반으로 합니다. 계정이 결제 그룹을 벗어나면 예산이 청구 가능한 데이터를 캡처하기 시작합니다. 예산 기록 및 예측은 향후 청구 가능한 데이터를 기반으로 합니다.

Note

- 견적 데이터 보기와 일치하도록 임계값을 예산 알림으로 업데이트하려면 이전에 청구 가능한 데이터에 예산 알림이 구성된 결제 그룹의 연결된 계정을 사용하는 것이 좋습니다.
- 결제 이체 사용자는 결제 소스 계정만 예산 및 예산 알림을 사용할 수 있습니다. 청구서 전송 계정이 예산을 설정해야 하는 경우 청구서 소스 계정에서 IAM 역할을 얻어야 합니다.

에 대한 자세한 내용은 AWS Cost Management 사용 설명서의 [AWS Budgets](#)를 사용하여 비용 관리를 AWS Budgets 참조하세요. [AWS Budgets](#)

AWS 서비스 견적 기반 결제 보기 비용을 지원하는

다음 Cloud Financial Management 서비스 및 해당 기능은 견적 비용을 지원합니다.

서비스 및 기능	AWS 계정 유형별 지원 수준		
	지급인 (관리 계정)	기본 계정	연결 (회원 계정)
AWS Cost and Usage Report	예	예	예
분할 비용 할당	아니요	아니요	아니요
AWS Billing	아니요	예	예
대시보드	아니요	예	예
결제 세부 정보	예	예	예
CSV 다운로드	아니요	아니요	아니요
AWS Cost Explorer	아니요	예	예
예상	아니요	예	예
보고서 저장	아니요	예	예
규모 조정 권장 사항	아니요	아니요	아니요
비용 이상 모니터	아니요	아니요	아니요
절감형 플랜 권장 사항	아니요	아니요	아니요
절감형 플랜 이용 보고서	아니요	예	예
절감형 플랜 적용 범위 보고서	아니요	예	예

서비스 및 기능	AWS 계정 유형별 지원 수준		
예약 권장 사항	아니요	아니요	아니요
예약 이용 보고서	아니요	예	예
예약 적용 범위 보고서	아니요	예	예
AWS Budgets	아니요	예	예
예산 보고서	아니요	예	예

견적 비용을 지원하지 않는 서비스 및 기능의 경우 AWS 계정은 인 AWS 보이스와 일치하는 청구 가능한 요금으로 비용을 확인합니다.

관련 정보

청구 가능한 환불, 크레딧 및 할인에 대한 연결 계정 액세스를 관리하려면 [Cost Management Console](#)의 기본 설정 페이지에 있는 AWS Cost Explorer 섹션을 참조하십시오.

IAM 엔터티에 이러한 서비스 및 기능에 대한 특정 청구 가능 요금이 표시되지 않도록 하려면 IAM 정책을 사용하여 액세스를 거부할 수 있습니다. IAM 정책 예제는 [견적 비용을 지원하지 않는 서비스 및 기능에 대한 AWS Billing and Cost Explorer 액세스 거부](#) 단원을 참조하세요.

특정 권한을 허용하거나 거부하도록 IAM 정책을 사용자 지정할 수도 있습니다. 과금 정보 및 비용 관리의 IAM 작업 세부 목록은 다음 주제를 참조하십시오.

- AWS Cost Management 사용 설명서의 [AWS Cost Management에 대한 액세스 제어 마이그레이션](#)
- AWS Billing 사용 설명서의 [AWS Billing에 대한 액세스 제어 마이그레이션](#)

AWS Billing Conductor의 개념 및 모범 사례

이 섹션에서는 AWS Billing Conductor로 작업할 때의 몇 가지 모범 사례를 강조합니다.

AWS Billing Conductor에 대한 액세스 제어

AWS Billing Conductor는 지급인 또는 관리 계정에 액세스할 수 있는 사용자만 액세스할 수 있습니다. IAM 사용자에게 결제 그룹을 생성하고 AWS Billing and Cost Management 콘솔에서 Billing Conductor 핵심 성과 지표(KPIs)를 볼 수 있는 권한을 부여하려면 IAM 사용자에게 다음 권한도 부여해야 합니다.

- Organizations 내 계정 목록

AWS Billing Conductor 콘솔에서 사용자에게 결제 그룹 및 요금제를 생성할 수 있는 기능을 제공하는 방법에 대한 자세한 내용은 섹션을 참조하세요 [에 대한 자격 증명 및 액세스 관리 AWS Billing Conductor](#).

AWS Billing Conductor API를 사용하여 프로그래밍 방식으로 AWS Billing Conductor 리소스를 생성할 수도 있습니다. AWS Billing Conductor API에 대한 액세스를 구성할 때는 프로그래밍 방식의 액세스를 허용하는 고유한 IAM 사용자를 생성하는 것이 좋습니다. 이를 통해 조직의 누가 AWS Billing Conductor 콘솔에 액세스할 수 있는지와 API 간에 보다 정확한 액세스 제어를 정의할 수 있습니다. 여러 IAM 사용자에게 AWS Billing Conductor API에 대한 쿼리 액세스 권한을 부여하려면 각각에 대해 프로그래밍 방식의 액세스 IAM 역할을 생성하는 것이 좋습니다.

기본 계정 가입 및 탈퇴 날짜가 견적 결제에 미치는 영향 이해

이 섹션은 결제 전송을 활성화하지 않고 Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용하는 경우에만 적용됩니다.

기본 계정이 조직에 가입한 날짜는 해당 결제 그룹의 견적 비용에 대한 기록 경계를 정의합니다. 월중에 조직에 가입한 계정을 결제 그룹의 기본 계정으로 선택하면 해당 결제 그룹의 모든 계정이 해당 월의 상반기에 대한 견적 결제 데이터를 볼 수 없습니다. 이는 기본 계정이 당시 조직에 속하지 않았기 때문입니다. 마찬가지로 기본 계정이 중간에 조직을 떠난 경우 결제 그룹의 계정은 기본 계정이 조직을 떠난 날짜부터 견적 청구를 볼 수 없습니다.

Note

결제 그룹은 기본 계정이 조직을 떠날 때 다음 달에 삭제 대상으로 표시됩니다. 다음 달 동안이 결제 그룹의 계정에 대한 견적 결제를 유지하려면 결제 그룹을 삭제하고 새 결제 그룹을 생성

하는 것이 좋습니다. 새 결제 그룹은 새 기본 계정으로 생성하거나 조직에 다시 가입한 경우 원래 계정을 사용하여 생성할 수 있습니다.
기본 계정이 조직을 떠난 경우 이메일 알림을 받게 됩니다.

예를 들어 기본 계정은 10월 15일에 조직에 가입하여 10월 28일에 떠났습니다. 청구 그룹의 모든 계정에 대한 견적 청구 데이터에는 10월 15일부터 28일까지의 비용 및 사용량만 포함됩니다. 이는 다른 계정이 10월 한 달 동안 결제 그룹의 일부인 경우에도 마찬가지입니다.

청구 가능한 견적 도메인에서 비용 및 사용량 데이터 세트 간의 불일치를 방지하려면 기본 계정으로 선택한 계정이 한 달 동안 조직의 일부인지 확인합니다.

AWS Billing Conductor 업데이트 빈도 이해

AWS 결제 데이터는 하루에 한 번 이상 업데이트됩니다. AWS Billing Conductor는 이 데이터를 사용하여 견적 결제 데이터를 계산합니다. 이번 달에 적용하기 위해 생성된 사용자 지정 품목은 24시간 이내에 반영됩니다. 이전 결제 기간에 적용하기 위해 생성된 사용자 지정 품목은 결제 그룹 AWS 비용 및 사용 보고서 또는 지정된 결제 그룹의 결제 페이지에 반영되는 데 최대 48시간이 걸릴 수 있습니다.

AWS Billing Conductor 컴퓨팅 로직 이해

AWS Billing Conductor 계산은 이전 기간 결제 데이터의 과거 무결성을 유지하면서 해당 월의 변경 사항에 유연하게 적용할 수 있습니다. 이는 예를 들어 설명하는 것이 가장 좋습니다.

예: Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용

이 예제에는 두 개의 결제 그룹 A 및 B(이)가 있습니다. 결제 그룹 A(는) 그룹의 계정 1~3으로 청구 기간을 시작합니다. 월 중순이 되면 지급인 계정이 Account 3에서 Billing Group B(으)로 이동합니다. 이때 최신 변경 사항을 정확하게 모델링하려면 결제 그룹 A 및 B(는) 비용을 다시 계산해야 합니다. Account 3 이동 시 현재 청구 기간 동안 Account 3이(가) 결제 그룹에 속하지 않은 것처럼 Billing Group A의 사용량이 모델링됩니다. 또한 Billing Group B의 사용량은 Account 3이(가) 청구 기간이 시작된 이후부터 Billing Group B의 일부인 것처럼 모델링됩니다. 이 접근 방식을 사용하면 청구 기간 내에 여러 그룹으로 계정을 이동할 때 복잡한 요금 및 차지백 모델을 계산할 필요가 없습니다.

멤버 계정의 입장에서 새 결제 그룹의 설정은 한 달 중 한 결제 그룹에서 다른 결제 그룹으로 Account 3 이동하는 한 달 동안 계정의 사용량에 적용됩니다. 이는 계정이 월초부터 새 결제 그룹에 속해 있는 것처럼 Cost Explorer 및 청구서에 반영됩니다.

결제 그룹 A	소요일: 1~15일	소요일: 16~30일	월말
계정 1	100 USD	100 USD	200 USD
계정 2	100 USD	100 USD	200 USD
계정 3	100 USD	해당 사항 없음	해당 사항 없음
합계	300 USD	200 USD	400 USD

결제 그룹 B	소요일: 1~15일	소요일: 16~30일	월말
계정 4	100 USD	100 USD	200 USD
계정 5	100 USD	100 USD	200 USD
계정 6	100 USD	100 USD	200 USD
계정 3	100 USD	100 USD	200 USD
합계	400 USD	400 USD	800 USD

예: 결제 전송과 함께 Billing Conductor 사용

독립 실행형 Billing Conductor 사용자와 달리 결제 전송 사용자는 결제 그룹을 수동으로 구성하지 않습니다. 그러나 견적 및 청구 가능한 데이터 변경은 연결된 계정(계정에 추가되거나 제거 AWS Organizations되거나 청구서 전송 계정이 요금 구성을 수정할 때 발생합니다.

2단계 결제 전송이 포함된 Billing Conductor

결제 전송은 선택한 계정에 대해 2단계 전송을 지원합니다. 청구서 전송 계정은 자체 청구서와 모든 청구서 소스 계정 청구서를 외부 관리 계정(청구서 전송 수신자)으로 전송할 수 있습니다. 이 수신 계정은 two-levels-down 청구서 소스 계정의 청구서와 중개 청구서 전송 계정의 청구서를 모두 결제할 책임이 있습니다. 중개 청구서 전송 계정은 청구서를 전송하여 청구서 소스 계정이 됩니다.

2단계 전송에 대한 자세한 내용은 [결제 전송 할당량을 참조하세요](#).

결제 전송 구성의 계정 역할

계정 역할	1단계 전송	2단계 전송
청구서 소스 계정	통합 청구서를 생성하여 외부 관리 계정으로 전송합니다.	통합 청구서를 생성하여 외부 관리 계정으로 전송합니다.
청구서 전송 계정	해당 사항 없음	자체 청구서 및 청구서 소스 계정 청구서를 청구서 전송 수신자 계정으로 전송합니다. 청구서 소스 계정의 청구서 전송 계정 및 청구서 전송 수신자의 청구서 소스 계정 역할을 합니다. Billing Conductor를 사용하여 소스 계정에 청구하는 데 표시되는 요금을 관리합니다.
청구서 전송 수신기	청구서 소스 계정 및 자체 계정에서 통합 청구서를 수신하고 지불합니다. Billing Conductor를 사용하여 청구서 소스 계정에 표시되는 요금을 관리합니다.	모든 청구서 소스 계정(청구서 전송 계정 포함) 및 자체 계정에서 통합 청구서를 수신하고 지불합니다. Billing Conductor를 사용하여 모든 청구서 소스 계정의 요금을 관리합니다. 청구서 전송 계정만 청구서 전송 수신자가 책정한 비용을 볼 수 있고, 청구서 소스 계정은 청구서 전송 계정에서 책정한 비용을 볼 수 있습니다.

예제 1: 대기업

각 자회사에는 여러 사업부가 있습니다. 미디어 대기업은 중앙 FinOps 전략을 구현하여 비즈니스 전반의 특정 AWS 서비스 사용을 장려하고 인프라를 현대화하며 전체 클라우드 비용을 절감합니다.

사용량 흐름

- Business Unit_1.1 (청구서 원본 accountID 123)의 AWS 사용량은 AWS 표준 표준 계산을 기준으로 15 USD입니다.
- Subsidiary_1 (accountID 456)의 AWS 사용량은 AWS 표준 표준 계산을 기준으로 30 USD입니다.

- Conglomerate_A (Bill Transfer-Bill Receiver accountID 789)의 AWS 사용량은 AWS 표준 표준 계산을 기준으로 10 USD입니다.

결제 흐름

Conglomerate_A (accountID 789)는 각 계정 사용에 대해 별도의 통합 청구서와 인보이스 3개를 받습니다. 총 55 USD AWS 를 지불합니다.

쇼백 및 차지백 흐름

Conglomerate_A (청구서 전송 수신자, accountID 789) 요금Subsidiary_1(청구서 전송 accountID 456) Business Unit_1.1(청구서 소스 accountID 123) 사용에 대해 14 USD, 자회사 1(청구서 전송 accountID 456) 사용에 대해 29 USD를 청구하여 권장 AWS 서비스를 사용하는 것에 대해 보상을 제공합니다.

AWS 결제 및 비용 관리 콘솔에서는에서 설정한 대로 Business Unit_1.1의 비용 (accountID 123)만 14 USD로, 자체 비용(accountID 456)은 29 USD로 Subsidiary_1 봅니다 Conglomerate_A.는 결합된 사용량에 대해 43 Conglomerate_A USD를 Subsidiary_1 지불합니다.

향상된 예산 책정 작업에 대한 인센티브를 제공하기 위해서는 13.50 Business Unit_1.1 USD를 Subsidiary_1 청구합니다.

AWS 결제 및 비용 관리 콘솔에서는에서 설정한 대로 자체 비용만 13.50 USD로 Business Unit_1.1 봅니다Subsidiary_1.

예제 2: 배포 재판매 비즈니스

회사 B는 판매자 재판매 AWS 서비스입니다. 배포자는 AWS 확장을 지원하기 위해 AWS 파트너 네트워크(APN) 할인을 받습니다. 배포자는 파트너(다운스트림 판매자)에게 재판매한 다음 최종 고객에게 재판매합니다. 배포자와 다운스트림 판매자 모두 APN 할인을 공유하고 할인 전 공개 요금을 기준으로 최종 고객에게 요금을 청구합니다.

사용량 흐름

- 최종 고객(빌 소스 계정 ID 123)의 AWS 사용량은 20 USD(AWS 표준 표준 계산 기준)입니다.
- 다운스트림 판매자(청구서 이전 계정 ID 456) AWS 의는 2 USD(AWS 표준 표준 계산 기준)입니다.
- Distributor(Bill Transfer-Bill Receiver 계정 ID 789)의 AWS 사용량은 1 USD입니다(AWS 표준 계산 기준).

결제 흐름

Distributor(Bill Transfer Account-Bill Receiver account ID 789)는 각 계정 사용에 대한 세 가지 통합 청구서와 인보이스를 수신하고 총 23 USD를 지불합니다 AWS.

쇼백 및 차지백 흐름

Distributor(Bill Transfer-Bill Receiver account ID 789)는 다운스트림 판매자(Bill Transfer account ID 456)에게 최종 고객 계정(Bill Source account ID 123) 사용에 대해 21 USD, Bill Transfer 계정(ID 456) 사용에 대해 3 USD를 청구합니다. 다운스트림 판매자는 Billing and Cost Management 콘솔에서 21 USD로 책정된 최종 고객(청구서 소스 ID 123) 비용을 독점적으로 볼 수 있습니다. 다운스트림 판매자는 3 USD의 Bill Transfer 계정(ID 456)에 대한 자체 비용을 독점적으로 볼 수 있습니다.

다운스트림 판매자는 최종 고객에게 22 USD를 청구합니다(예: 공개 요금).

Note

2단계 결제 전송의 경우:

청구서 전송 수신자 계정은 청구서 소스 계정에 초대를 보낼 필요가 없습니다. 청구서 전송 계정만 초대를 보냅니다. 청구서 소스 계정이 초대를 수락하면 청구서 전송 수신자는 CloudWatch 알림을 수신하고 청구서 소스 계정에 대한 청구를 자동으로 인계받습니다.

청구서 전송 수신자 계정은 Billing Conductor를 AWS Organizations 통해 청구서 소스 계정에서 수동으로 결제 그룹을 구성해야 합니다. 이 구성을 사용하면 청구서 전송 계정이 청구서 전송 수신자가 할당한 청구서 소스 계정 비용을 볼 수 있습니다. APN 배포 프로그램 사용자의 경우 다운스트림 판매자는 최종 고객의 사용량에 대해 배포자에게 지불해야 하는 금액을 확인할 수 있습니다.

이 프로세스를 자동화하는 데 도움이 필요하면에 문의하십시오 지원.

AWS Billing Conductor의 보안

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

보안은 AWS 와 사용자 간의 공동 책임입니다. [공동 책임 모델](#)은 이 사항을 클라우드의 보안 및 클라우드 내 보안으로 설명합니다.

- 클라우드 보안 - AWS 는에서 AWS 서비스를 실행하는 인프라를 보호할 책임이 있습니다 AWS 클라우드. AWS 또한는 안전하게 사용할 수 있는 서비스를 제공합니다. 타사 감사자는 [AWS 규정 준수 프로그램](#) 일환으로 보안의 효과를 정기적으로 테스트하고 확인합니다. AWS Billing Conductor에 적용되는 규정 준수 프로그램에 대한 자세한 내용은 규정 준수 프로그램 [AWS 제공 범위 내 서비스규정 준수 프로그램](#).
- 클라우드의 보안 - 사용자의 책임은 사용하는 AWS 서비스에 따라 결정됩니다. 또한 귀하는 귀사의 데이터 민감도, 귀사의 요구 사항, 관련 법률 및 규정을 비롯한 기타 요소에 대해서도 책임이 있습니다.

이 설명서는 AWS Billing Conductor를 사용할 때 공동 책임 모델을 적용하는 방법을 이해하는 데 도움이 됩니다. 다음 주제에서는 보안 및 규정 준수 목표에 맞게 AWS Billing Conductor를 구성하는 방법을 보여줍니다. 또한 AWS Billing Conductor 리소스를 모니터링하고 보호하는 데 도움이 되는 다른 AWS 서비스를 사용하는 방법을 알아봅니다.

주제

- [AWS Billing Conductor의 데이터 보호](#)
- [에 대한 자격 증명 및 액세스 관리 AWS Billing Conductor](#)
- [AWS Billing Conductor의 로깅 및 모니터링](#)
- [AWS Billing Conductor에 대한 규정 준수 검증](#)
- [AWS Billing Conductor의 복원력](#)
- [AWS Billing Conductor의 인프라 보안](#)

AWS Billing Conductor의 데이터 보호

AWS [공동 책임 모델](#) 의 데이터 보호에 적용됩니다. 이 모델에 설명된 대로 AWS 는 모든를 실행하는 글로벌 인프라를 보호할 책임이 있습니다 AWS 클라우드. 사용자는 이 인프라에 호스팅되는 콘텐츠에 대한 통제 권한을 유지할 책임이 있습니다. 사용하는 AWS 서비스 의 보안 구성과 관리 태스크에 대한

책임도 사용자에게 있습니다. 데이터 프라이버시에 대한 자세한 내용은 [데이터 프라이버시 FAQ](#) 참조하세요. 유럽의 데이터 보호에 대한 자세한 내용은 [일반 데이터 보호 규정\(GDPR\) 센터](#)를 참조하세요.

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

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

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

에 대한 자격 증명 및 액세스 관리 AWS Billing Conductor

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

주제

- [대상](#)
- [ID를 통한 인증](#)

- [정책을 사용하여 액세스 관리](#)
- [AWS Billing Conductor 에서 IAM을 사용하는 방법](#)
- [AWS Billing Conductor 자격 증명 기반 정책 예제](#)

대상

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

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

ID를 통한 인증

인증은 자격 증명 자격 증명을 AWS 사용하여 로그인하는 방법입니다. AWS 계정 루트 사용자, IAM 사용자 또는 IAM 역할을 수임하여 인증되어야 합니다.

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

프로그래밍 방식 액세스를 위해서는 요청에 암호화 방식으로 서명할 수 있는 SDK 및 CLI를 AWS 제공합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [API 요청용 AWS Signature Version 4](#) 섹션을 참조하세요.

AWS 계정 루트 사용자

를 생성할 때 모든 AWS 서비스 및 리소스에 대한 완전한 액세스 권한이 있는 AWS 계정 theroot 사용자라는 하나의 로그인 자격 증명으로 AWS 계정 시작합니다. 일상적인 태스크에 루트 사용자를 사용하지 않을 것을 강력히 권장합니다. 루트 사용자가 필요한 작업 목록은 IAM 사용자 설명서의 [루트 사용자 자격 증명에 필요한 작업](#)을 참조하세요.

IAM 사용자 및 그룹

[IAM 사용자](#)는 단일 개인 또는 애플리케이션에 대한 특정 권한을 가진 ID입니다. 장기 자격 증명이 있는 IAM 사용자 대신 임시 자격 증명을 사용하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [자격 증명 공급자와의 페더레이션을 사용하여 임시 자격 증명을 AWS 사용하여 액세스하도록 인간 사용자에게 요구하기](#)를 참조하세요.

[IAM 그룹](#)은 IAM 사용자 모음을 지정하고 대규모 사용자 집합에 대한 관리 권한을 더 쉽게 만듭니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [IAM 사용자 사용 사례](#) 섹션을 참조하세요.

IAM 역할

[IAM 역할](#)은 임시 자격 증명을 제공하는 특정 권한이 있는 자격 증명입니다. [사용자에서 IAM 역할\(콘솔\)로 전환하거나 또는 API 작업을 호출하여 역할을](#) 수임할 수 있습니다. AWS CLI AWS 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [역할 수임 방법](#)을 참조하세요.

IAM 역할은 페더레이션 사용자 액세스, 임시 IAM 사용자 권한, 교차 계정 액세스, 교차 서비스 액세스 및 Amazon EC2에서 실행되는 애플리케이션에 유용합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [교차 계정 리소스 액세스](#)를 참조하세요.

정책을 사용하여 액세스 관리

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

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

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

ID 기반 정책

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

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

리소스 기반 정책

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

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

액세스 제어 목록(ACL)

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

Amazon S3 AWS WAF 및 Amazon VPC는 ACLs. ACL에 관한 자세한 내용은 Amazon Simple Storage Service 개발자 가이드의 [액세스 제어 목록\(ACL\) 개요](#)를 참조하세요.

기타 정책 타입

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

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

여러 정책 유형

여러 정책 유형이 요청에 적용되는 경우, 결과 권한은 이해하기가 더 복잡합니다. 에서 여러 정책 유형이 관련될 때 요청을 허용할지 여부를 AWS 결정하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 [정책 평가 로직](#)을 참조하세요.

AWS Billing Conductor 에서 IAM을 사용하는 방법

IAM을 사용하여 Billing Conductor에 대한 액세스를 관리하려면 먼저 어떤 IAM 기능을 Billing Conductor에 사용할 수 있는지를 이해해야 합니다. Billing Conductor 및 기타 AWS 서비스에서 IAM을 사용하는 방법을 전체적으로 알아보려면 IAM 사용 설명서의 [AWS IAM으로 작업하는 서비스를](#) 참조하세요.

주제

- [Billing Conductor 자격 증명 기반 정책](#)
- [결제 담당자 리소스 기반 정책](#)
- [액세스 제어 목록\(ACL\)](#)
- [Billing Conductor 태그 기반 권한 부여](#)
- [Billing Conductor IAM 역할](#)

Billing Conductor 자격 증명 기반 정책

IAM ID 기반 정책을 사용하면 허용되거나 거부되는 작업과 리소스뿐 아니라 작업이 허용되거나 거부되는 조건을 지정할 수 있습니다. Billing Conductor는 특정 작업, 리소스 및 조건 키를 지원합니다. JSON 정책에서 사용하는 모든 요소에 대해 알고 싶다면 IAM 사용 설명서의 [IAM JSON 정책 요소 참조](#)를 참조하세요.

작업

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

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

Billing Conductor의 정책 작업은 작업 앞에 다음 접두사 Billing Conductor:을(를) 사용합니다. 예를 들어 누군가에게 Amazon EC2 RunInstances API 작업을 통해 Amazon EC2 인스턴스를 실행할 권한을 부여하려면 해당 정책에 ec2:RunInstances 작업을 포함하세요. 정책 문에는 Action 또는

NotAction 요소가 포함되어야 합니다. Billing Conductor는 이 서비스로 수행할 수 있는 작업을 설명하는 고유한 작업 세트를 정의합니다.

명령문 하나에 여러 태스크를 지정하려면 다음과 같이 쉼표로 구분합니다.

```
"Action": [
  "ec2:action1",
  "ec2:action2"
```

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

```
"Action": "ec2:Describe*"
```

Billing Conductor 작업 목록을 보려면 IAM 사용 설명서의 [AWS Billing Conductor에서 정의한 작업을 참조](#)하세요.

리소스

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

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

```
"Resource": "*"

```

Amazon EC2 인스턴스 리소스에는 다음 ARN이 있습니다.

```
arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}
```

ARNs 형식에 대한 자세한 내용은 [Amazon 리소스 이름\(ARNs\) 및 AWS 서비스 네임스페이스를 참조](#)하세요.

예를 들어 문에서 i-1234567890abcdef0 인스턴스를 지정하려면 다음 ARN을 사용합니다.

```
"Resource": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-1234567890abcdef0"
```

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

```
"Resource": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/*"
```

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

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

다양한 Amazon EC2 API 작업에는 여러 리소스가 관여합니다. 예를 들어 AttachVolume은 Amazon EBS 볼륨을 인스턴스에 연결하므로 IAM 사용자에게 볼륨 사용 권한과 인스턴스 사용 권한이 있어야 합니다. 단일 문에서 여러 리소스를 지정하려면 ARN을 심표로 구분합니다.

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

Billing Conductor 리소스 유형 및 해당 ARNs 목록을 보려면 IAM 사용 설명서의 [AWS Billing Conductor에서 정의한 리소스](#)를 참조하세요. 각 리소스의 ARN을 지정할 수 있는 작업을 알아보려면 [AWS Billing Conductor에서 정의한 작업](#)을 참조하세요.

조건 키

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

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

Billing Conductor는 자체 조건 키 집합을 정의하고 일부 전역 조건 키 사용도 지원합니다. 모든 AWS 전역 조건 키를 보려면 IAM 사용 설명서의 [AWS 전역 조건 컨텍스트 키](#)를 참조하세요.

모든 Amazon EC2 작업은 aws:RequestedRegion 및 ec2:Region 조건 키를 지원합니다. 자세한 내용은 [예제: 특정 리전으로 액세스 제한](#)을 참조하세요.

Billing Conductor 조건 키 목록을 보려면 IAM 사용 설명서의 [AWS Billing Conductor에 사용되는 조건 키](#)를 참조하세요. 조건 키를 사용할 수 있는 작업과 리소스를 알아보려면 [AWS Billing Conductor에서 정의한 작업](#)을 참조하세요.

예제

Billing Conductor 자격 증명 기반 정책 예제를 보려면 [AWS Billing Conductor 자격 증명 기반 정책 예제](#) 섹션을 참조하십시오.

결제 담당자 리소스 기반 정책

리소스 기반 정책은 지정된 보안 주체가 Billing Conductor 리소스에 대해 수행할 수 있는 작업 및 관련 조건을 제어하는 JSON 정책 문서입니다. Amazon S3은 Amazon S3 **##**에 대한 리소스 기반 권한 정책을 지원합니다. 리소스 기반 정책을 사용하여 리소스별로 다른 계정에 사용 권한을 부여할 수 있습니다. 리소스 기반 정책을 사용하여 AWS 서비스가 Amazon S3 **##**에 액세스하도록 허용할 수도 있습니다.

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

Amazon S3 서비스는 리소스 기반 정책 중 한 가지 유형만 지원하는데, 이 정책 유형은 **##** 정책이라고 하며 **##**에 연결되어 있습니다. 이 정책은 *Billing Conductor*에서 작업을 수행할 수 있는 보안 주체 엔티티(계정, 사용자, 역할 및 연동 사용자)를 정의합니다.

예제

Billing Conductor 리소스 기반 정책의 예는 [AWS Billing Conductor 리소스 기반 정책 예제](#) 섹션을 참조하십시오.

액세스 제어 목록(ACL)

ACL(액세스 제어 목록)은 리소스에 연결할 수 있는 피부여자 목록입니다. 이 목록은 연결된 리소스에 액세스할 수 있는 권한을 계정에 부여합니다. Amazon S3 **##** 리소스에 ACL을 연결할 수 있습니다.

Amazon S3 액세스 제어 목록(ACL)을 사용하여 **##** 리소스에 대한 액세스를 관리할 수 있습니다. 각 **#**마다 하위 리소스로서 연결되어 있는 ACL이 있습니다. 액세스 권한이 부여된 AWS 계정, IAM 사용자 또는 사용자 그룹 또는 IAM 역할과 액세스 유형을 정의합니다. 리소스에 대한 요청이 수신되면 해당 ACL을 AWS 확인하여 요청자에게 필요한 액세스 권한이 있는지 확인합니다.

리소스를 생성하면 Amazon S3는 리소스에 대한 모든 권한을 리소스 소유자에게 부여하는 기본 ACL을 생성합니다. 다음 예제 **##** ACL에서 John Doe는 **##**의 소유자로 나열되며 해당 **##**에 대한 모든 제어 권한이 부여되어 있습니다. ACL은 최대 100개의 권한을 부여할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AccessControlPolicy xmlns="http://Billing Conductor.amazonaws.com/doc/2006-03-01/">
  <Owner>
    <ID>c1daexamplaaf850ea79cf0430f33d72579fd1611c97f7ded193374c0b163b6</ID>
    <DisplayName>john-doe</DisplayName>
  </Owner>
  <AccessControlList>
    <Grant>
      <Grantee xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xsi:type="Canonical User">
        <ID>c1daexamplaaf850ea79cf0430f33d72579fd1611c97f7ded193374c0b163b6</ID>
        <DisplayName>john-doe</DisplayName>
      </Grantee>
      <Permission>FULL_CONTROL</Permission>
    </Grant>
  </AccessControlList>
</AccessControlPolicy>
```

ACL의 ID 필드는 AWS 계정 정식 사용자 ID입니다. 소유한 계정에서 이 ID를 보는 방법을 알아보려면 [AWS 계정 정식 사용자 ID 찾기](#)를 참조하세요.

Billing Conductor 태그 기반 권한 부여

태그를 Billing Conductor 리소스에 연결하거나 Billing Conductor에 요청을 통해 태그를 에 전달할 수 있습니다. 태그에 근거하여 액세스를 제어하려면 Billing Conductor:ResourceTag/*key-name*, aws:RequestTag/*key-name* 또는 aws:TagKeys 조건 키를 사용하여 정책의 [조건 요소](#)에 태그 정보를 제공합니다.

Billing Conductor IAM 역할

[IAM 역할](#)은 특정 권한이 있는 AWS 계정 내 엔터티입니다.

Billing Conductor 임시 보안 인증 정보 사용

임시 보안 인증을 사용하여 페더레이션을 통해 로그인하거나, IAM 역할을 맡거나, 교차 계정 역할을 맡을 수 있습니다. [AssumeRole](#) 또는 [GetFederationToken](#)과 같은 AWS STS API 작업을 호출하여 임시 보안 자격 증명을 얻습니다.

Billing Conductor는 임시 자격 증명 사용을 지원합니다.

서비스 연결 역할

[서비스 연결 역할](#)을 사용하면 AWS 서비스가 다른 서비스의 리소스에 액세스하여 사용자를 대신하여 작업을 완료할 수 있습니다. 서비스 연결 역할은 IAM 계정에 나타나고 서비스가 소유합니다. IAM 관리자는 서비스 연결 역할의 권한을 볼 수 있지만 편집할 수 없습니다.

서비스 역할

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

Billing Conductor는 서비스 역할을 지원합니다.

Billing Conductor의 IAM 역할 선택

Billing Conductor에서 리소스를 생성할 경우, Billing Conductor가 사용자 대신해 Amazon EC2에 액세스할 수 있도록 하는 역할을 선택해야 합니다. 이전에 서비스 역할 또는 서비스 연결 역할을 생성한 경우 Billing Conductor가 선택할 수 있는 역할 목록을 제공합니다. Amazon EC2 인스턴스 시작 및 중지 에 대한 액세스를 허용하는 역할을 선택하는 것이 중요합니다.

AWS Billing Conductor 자격 증명 기반 정책 예제

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

이러한 예제 JSON 정책 문서를 사용하여 IAM ID 기반 정책을 생성하는 방법을 알아보려면 IAM 사용 설명서의 [JSON 탭에서 정책 생성](#)을 참조하세요.

주제

- [정책 모범 사례](#)
- [Billing Conductor 자격 증명 기반 정책 예제](#)
- [AWS AWS Billing Conductor에 대한 관리형 정책](#)

- [AWS Billing Conductor 리소스 기반 정책 예제](#)
- [AWS Billing Conductor 자격 증명 및 액세스 문제 해결](#)

정책 모범 사례

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

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

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

Billing Conductor 자격 증명 기반 정책 예제

이 항목에서는 계정의 정보와 도구에 대한 액세스를 제어하기 위해 IAM 사용자 또는 그룹에 연결할 수 있는 정책의 예를 보여 줍니다.

주제

- [Billing Conductor 콘솔에 대한 전체 액세스 권한 부여](#)
- [Billing Conductor API에 대한 전체 액세스 권한 부여](#)
- [Billing Conductor 콘솔에 대한 읽기 전용 액세스 권한 부여](#)
- [Billing 콘솔을 통해 AWS Billing Conductor 액세스 권한 부여](#)
- [AWS 비용 및 사용 보고서를 통해 Billing Conductor 액세스 권한 부여](#)
- [Billing Conductor에 조직 단위 가져오기 기능에 대한 액세스 권한 부여](#)
- [견적 비용을 지원하지 않는 서비스 및 기능에 대한 AWS Billing and Cost Explorer 액세스 거부](#)
- [결제 그룹별 견적 CUR 생성](#)

Billing Conductor 콘솔에 대한 전체 액세스 권한 부여

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

이러한 엔터티가 Billing Conductor 콘솔을 계속 사용할 수 있도록 하려면 다음 AWS 관리형 정책도 엔터티에 연결합니다. 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [사용자에게 권한 추가](#)를 참조하십시오.

`billingconductor:*` 권한 외에도 `pricing:DescribeServices`은(는) 요금 규칙 생성에 필요하며 `organizations:ListAccounts`은(는) 지금인 계정에 연결된 연결 계정을 나열해야 합니다.

JSON

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

```

    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "organizations:ListAccounts",
        "organizations:DescribeAccount"
      ],
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "pricing:DescribeServices",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}

```

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

Billing Conductor API에 대한 전체 액세스 권한 부여

이 예시에서는 IAM 엔터티에 Billing Conductor API에 대한 전체 액세스 권한을 부여합니다.

JSON

```

{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "billingconductor:*",
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "organizations:ListAccounts",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}

```

Billing Conductor 콘솔에 대한 읽기 전용 액세스 권한 부여

이 예시에서는 IAM 엔터티에 Billing Conductor 콘솔에 대한 읽기 전용 액세스 권한을 부여합니다.

JSON

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "billingconductor:List*",
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "organizations:ListAccounts",
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "pricing:DescribeServices",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

Billing 콘솔을 통해 AWS Billing Conductor 액세스 권한 부여

이 예제에서 IAM 엔터티는 결제 콘솔의 청구서 페이지를 통해 견적 AWS 결제 데이터를 전환하고 볼 수 있습니다.

JSON

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

```

```

        "aws-portal:ViewBilling"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}

```

AWS 비용 및 사용 보고서를 통해 Billing Conductor 액세스 권한 부여

이 예제에서 IAM 엔터티는 결제 콘솔의 비용 및 사용 보고서 페이지를 통해 견적 AWS 결제 데이터를 전환하고 볼 수 있습니다.

JSON

```

{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "billing:ListBillingViews",
        "aws-portal:ViewBilling",
        "cur:DescribeReportDefinitions"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}

```

Billing Conductor에 조직 단위 가져오기 기능에 대한 액세스 권한 부여

이 예제에서 IAM 엔터티는 결제 그룹을 생성할 때 조직 단위(OU) 계정을 가져오는 데 필요한 특정 AWS Organizations API 작업에 대한 읽기 전용 액세스 권한을 가집니다. OU 가져오기 기능은 AWS Billing Conductor 콘솔에 있습니다.

JSON

```

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

```

```

    "Statement": [
      {
        "Effect": "Allow",
        "Action": [
          "organizations:ListRoots",
          "organizations:ListOrganizationalUnitsForParent",
          "organizations:ListChildren"
        ],
        "Resource": "*"
      }
    ]
  }
}

```

견적 비용을 지원하지 않는 서비스 및 기능에 대한 AWS Billing and Cost Explorer 액세스 거부

이 예제에서 IAM 엔터티는 견적 비용을 지원하지 않는 서비스 및 기능에 대한 액세스가 거부됩니다. 이 정책에는 관리 계정 및 개별 멤버 계정 내에서 가능한 작업 목록이 포함되어 있습니다.

JSON

```

{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [{
    "Effect": "Deny",
    "Action": [
      "aws-portal:ModifyAccount",
      "aws-portal:ModifyBilling",
      "aws-portal:ModifyPaymentMethods",
      "aws-portal:ViewPaymentMethods",
      "aws-portal:ViewAccount",
      "cur:GetClassic*",
      "cur:Validate*",
      "tax:List*",
      "tax:Get*",
      "tax:Put*",
      "tax:ListTaxRegistrations",
      "tax:BatchPut*",
      "tax:UpdateExemptions",
      "freetier:Get*",
      "payments:Get*",
      "payments:List*",
      "payments:Update*"
    ]
  }]
}

```

```

    "payments:GetPaymentInstrument",
    "payments:GetPaymentStatus",
    "purchase-orders:ListPurchaseOrders",
    "purchase-orders:ListPurchaseOrderInvoices",
    "consolidatedbilling:GetAccountBillingRole",
    "consolidatedbilling:Get*",
    "consolidatedbilling:List*",
    "invoicing:List*",
    "invoicing:Get*",
    "account:Get*",
    "account:List*",
    "account:CloseAccount",
    "account:DisableRegion",
    "account:EnableRegion",
    "account:GetContactInformation",
    "account:GetAccountInformation",
    "account:PutContactInformation",
    "billing:GetBillingPreferences",
    "billing:GetContractInformation",
    "billing:GetCredits",
    "billing:RedeemCredits",
    "billing:Update*",
    "ce:GetPreferences",
    "ce:UpdatePreferences",
    "ce:GetReservationCoverage",
    "ce:GetReservationPurchaseRecommendation",
    "ce:GetReservationUtilization",
    "ce:GetSavingsPlansCoverage",
    "ce:GetSavingsPlansPurchaseRecommendation",
    "ce:GetSavingsPlansUtilization",
    "ce:GetSavingsPlansUtilizationDetails",
    "ce:ListSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration",
    "ce:StartSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration",
    "ce:UpdateNotificationSubscription"
  ],
  "Resource": "*"
}
}
}

```

자세한 내용은 [AWS 서비스 견적 기반 결제 보기 비용을 지원하는 단원을 참조하십시오.](#)

결제 그룹별 견적 CUR 생성

1단계: IAM 사용자가 레거시 CUR 및 결제 그룹 결제 보기에 대한 전체 액세스 권한을 갖도록 허용합니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "CurDataAccess",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "cur:PutReportDefinition",
      "Resource": [
        "arn*:cur*:*:definition/*",
        "arn:aws:billing::*:billingview/*"
      ]
    }
  ]
}
```

2단계: 특정 결제 그룹에 액세스할 수 있도록 IAM 역할을 할당하려면 사용자가 액세스할 수 있는 결제 보기 ARN을 추가합니다.

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "CurDataAccess",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "cur:PutReportDefinition",
      "Resource": [
        "arn:aws:cur:us-east-1:123456789012:definition/*",
        "arn:aws:billing::AWS-account-ID:billingview/billing-group-
        $billinggroup-primary-account-ID"
      ]
    }
  ]
}
```

자세한 내용은 [결제 그룹별 비용 및 사용 보고서 구성](#) 단원을 참조하십시오.

AWS AWS Billing Conductor에 대한 관리형 정책

사용자, 그룹 및 역할에 권한을 추가하려면 직접 정책을 작성하는 것보다 AWS 관리형 정책을 사용하는 것이 더 쉽습니다. 팀에 필요한 권한만 제공하는 [IAM 고객 관리형 정책을 생성](#)하기 위해서는 시간과 전문 지식이 필요합니다. 빠르게 시작하려면 AWS 관리형 정책을 사용할 수 있습니다. 이 정책은 일반적인 사용 사례를 다루며 사용자의 AWS 계정에서 사용할 수 있습니다. AWS 관리형 정책에 대한 자세한 내용은 IAM 사용 설명서의 [AWS 관리형 정책을 참조](#)하세요.

AWS 서비스는 AWS 관리형 정책을 유지 관리하고 업데이트합니다. AWS 관리형 정책에서는 권한을 변경할 수 없습니다. 서비스에서 때때로 추가 권한을 AWS 관리형 정책에 추가하여 새로운 기능을 지원합니다. 이 유형의 업데이트는 정책이 연결된 모든 ID(사용자, 그룹 및 역할)에 적용됩니다. 서비스는 새로운 기능이 시작되거나 새 작업을 사용할 수 있을 때 AWS 관리형 정책에 업데이트됩니다. 서비스는 AWS 관리형 정책에서 권한을 제거하지 않으므로 정책 업데이트로 인해 기존 권한이 손상되지 않습니다.

또한 여러 서비스에 걸쳐 있는 직무에 대한 관리형 정책을 AWS 지원합니다. 예를 들어 `ReadOnlyAccess` AWS 관리형 정책은 모든 AWS 서비스 및 리소스에 대한 읽기 전용 액세스를 제공합니다. 서비스가 새 기능을 시작하면 새 작업 및 리소스에 대한 읽기 전용 권한을 AWS 추가합니다. 직무 정책의 목록과 설명은 IAM 사용 설명서의 [직무에 관한 AWS 관리형 정책](#)을 참조하세요.

AWS 관리형 정책: `AWSBillingConductorFullAccess`

`AWSBillingConductorFullAccess` 관리형 정책은 AWS Billing Conductor 콘솔 및 APIs에 대한 전체 액세스 권한을 부여합니다. 사용자는 AWS Billing Conductor 리소스를 나열, 생성 및 삭제할 수 있습니다.

이 정책의 권한을 보려면 AWS 관리형 정책 참조의 [AWSBillingConductorFullAccess](#)를 참조하세요.

AWS 관리형 정책: `AWSBillingConductorReadOnlyAccess`

`AWSBillingConductorReadOnlyAccess` 관리형 정책은 AWS Billing Conductor 콘솔 및 APIs에 대한 읽기 전용 액세스 권한을 부여합니다. 사용자는 모든 AWS Billing Conductor 리소스를 보고 나열할 수 있습니다. 사용자는 리소스를 생성하거나 삭제할 수 없습니다.

이 정책의 권한을 보려면 AWS 관리형 정책 참조의 [AWSBillingConductorReadOnlyAccess](#)를 참조하세요.

AWS AWS 관리형 정책에 대한 Billing Conductor 업데이트

이 서비스가 이러한 변경 사항을 추적하기 시작한 이후부터 AWS Billing Conductor의 AWS 관리형 정책 업데이트에 대한 세부 정보를 봅니다. 이 페이지의 변경 사항에 대한 자동 알림을 받으려면 AWS Billing Conductor 문서 기록 페이지에서 RSS 피드를 구독하세요.

변경	설명	Date
AWSBillingConductorFullAccess - 기존 정책 업데이트	AWSBillingConductorFullAccess 정책에 organizations:DescribeResponsibilityTransfer 및 organizations:ListInboundResponsibilityTransfers 작업을 추가했습니다.	2025년 11월 19일
AWSBillingConductorFullAccess - 기존 정책 업데이트	AWSBillingConductorFullAccess 정책에 다음 작업을 추가했습니다. <ul style="list-style-type: none"> organizations:ListRoots organizations:ListOrganizationalUnitsForParent organizations:ListChildren organizations:DescribeAccount pricing:GetAttributeValues pricing:GetProducts 	2025년 9월 9일
AWSBillingConductorReadOnlyAccess - 기존 정책 업데이트	AWSBillingConductorReadOnlyAccess 정책에 다음 작업을 추가했습니다. <ul style="list-style-type: none"> billingconductor:GetBillingGroupCostReport 	2025년 9월 9일

변경	설명	Date
	<ul style="list-style-type: none"> • organizations:ListRoots • organizations:ListOrganizationalUnitsForParent • organizations:ListChildren • organizations:DescribeAccount • pricing:GetAttributeValues • pricing:GetProducts 	
AWSBillingConductorReadOnlyAccess	AWSBillingConductorReadOnlyAccess 정책에 GetBillingGroupCostReport 가 추가되었습니다.	2024년 2월 8일
AWSBillingConductorFullAccess	정책 생성	2022년 3월 29일
AWSBillingConductorReadOnlyAccess	정책 생성	2022년 3월 29일
AWS Billing Conductor 변경 로그 게시	AWS Billing Conductor가 AWS 관리형 정책에 대한 변경 사항 추적을 시작했습니다.	2022년 3월 29일

AWS Billing Conductor 리소스 기반 정책 예제

주제

- [특정 IP 주소에 대한 Amazon S3 버킷 액세스 제한](#)

특정 IP 주소에 대한 Amazon S3 버킷 액세스 제한

다음 예제는 모든 사용자에게 권한을 부여하여 지정된 버킷에서 객체에 대해 모든 Amazon S3 작업을 수행할 수 있도록 합니다. 하지만 조건에 지정된 IP 주소 범위에서만 요청을 허용해야 합니다.

이 문의 조건은 허용되는 IPv4(인터넷 프로토콜 버전 4) IP 주소의 54.240.143.* 범위를 식별하며 단, 한 가지 예외는 54.240.143.188입니다.

Condition 블록은 IPAddress 및 NotIpAddress 조건과 AWS 넓은 aws:SourceIp 조건 키인 조건 키를 사용합니다. 이러한 조건 키에 대한 자세한 내용은 [정책의 조건 지정](#)을 참조합니다. aws:sourceIp IPv4 값은 표준 CIDR 표기법을 사용합니다. 자세한 내용은 IAM 사용자 설명서의 [IP 주소 조건 연산자](#)를 참조합니다.

JSON

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Id": "S3PolicyId1",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "IPAllow",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Action": "s3:*",
      "Resource": "arn:aws:s3:::amzn-s3-demo-bucket1/*",
      "Condition": {
        "IpAddress": {"aws:SourceIp": "54.240.143.0/24"},
        "NotIpAddress": {"aws:SourceIp": "54.240.143.188/32"}
      }
    }
  ]
}
```

AWS Billing Conductor 자격 증명 및 액세스 문제 해결

다음 정보를 사용하여 Billing Conductor 및 IAM에서 발생할 수 있는 공통적인 문제를 진단하고 수정할 수 있습니다.

주제

- [Billing Conductor에서 작업을 수행할 권한이 없음](#)

- [iam:PassRole을 수행하도록 인증되지 않음](#)
- [내 AWS 계정 외부의 사람이 내 Billing Conductor 리소스에 액세스하도록 허용하고 싶습니다.](#)

Billing Conductor에서 작업을 수행할 권한이 없음

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

다음 예제 오류는 mateojackson IAM 사용자가 콘솔을 사용하여 *Billing Conductor*에 대한 세부 정보를 보려고 하지만 Billing Conductor:*GetWidget* 권한이 없는 경우에 발생합니다.

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/mateojackson is not authorized to perform: Billing
Conductor:GetWidget on resource: my-example-Billing Conductor
```

이 경우, Mateo는 *my-example-Billing Conductor* 작업을 사용하여 Billing Conductor:*GetWidget* 리소스에 액세스하도록 허용하는 정책을 업데이트하라고 관리자에게 요청합니다.

iam:PassRole을 수행하도록 인증되지 않음

iam:PassRole 작업을 수행할 수 있는 권한이 없다는 오류가 수신되면 Billing Conductor에 역할을 전달할 수 있도록 정책을 업데이트해야 합니다.

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

다음 예시 오류는 marymajor인 IAM 사용자가 콘솔을 사용하여 Billing Conductor에서 작업을 수행하려고 하는 경우에 발생합니다. 하지만 작업을 수행하려면 서비스 역할이 부여한 권한이 서비스에 있어야 합니다. Mary는 서비스에 역할을 전달할 권한이 없습니다.

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

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

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

내 AWS 계정 외부의 사람이 내 Billing Conductor 리소스에 액세스하도록 허용하고 싶습니다.

다른 계정의 사용자 또는 조직 외부의 사람이 리소스에 액세스할 때 사용할 수 있는 역할을 생성할 수 있습니다. 역할을 수임할 신뢰할 수 있는 사람을 지정할 수 있습니다. 리소스 기반 정책 또는 액세스 제

어 목록(ACL)을 지원하는 서비스의 경우, 이러한 정책을 사용하여 다른 사람에게 리소스에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다.

자세한 내용은 다음을 참조하세요.

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

AWS Billing Conductor의 로깅 및 모니터링

모니터링은 AWS 계정의 신뢰성, 가용성 및 성능을 유지하는 데 중요한 부분입니다. AWS Billing Conductor 사용량을 모니터링하는 데 사용할 수 있는 몇 가지 도구가 있습니다.

AWS 비용 및 사용 보고서

AWS Cost and Usage Reports는 AWS 사용량을 추적하고 계정과 관련된 예상 요금을 제공합니다. 각 보고서에는 AWS 계정에서 사용하는 AWS 제품, 사용 유형 및 작업의 각 고유 조합에 대한 항목이 포함되어 있습니다. AWS 비용 및 사용 보고서를 사용자 지정하여 시간 또는 날짜별로 정보를 집계할 수 있습니다.

AWS 비용 및 사용 보고서에 대한 자세한 내용은 [비용 및 사용 보고서 가이드](#)를 참조하세요.

를 사용하여 AWS Billing Conductor API 호출 로깅 AWS CloudTrail

AWS Billing Conductor는 AWS Billing Conductor에서 사용자 AWS CloudTrail, 역할 또는 서비스가 수행한 작업에 대한 레코드를 제공하는 AWS 서비스와 통합됩니다. CloudTrail은 AWS Billing Conductor에 대한 모든 API 호출을 이벤트로 캡처합니다. 캡처되는 호출에는 AWS Billing Conductor 콘솔의 호출과 AWS Billing Conductor API 작업에 대한 코드 호출이 포함됩니다. 추적을 생성하면 AWS Billing Conductor 이벤트를 포함한 CloudTrail 이벤트를 지속적으로 Amazon S3 버킷에 배포할 수 있습니다. 추적을 구성하지 않은 경우에도 이벤트 기록에서 CloudTrail 콘솔의 최신 이벤트를 볼 수 있습니다.

CloudTrail에서 수집한 정보를 사용하여 AWS Billing Conductor에 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.

AWS Billing Conductor CloudTrail 이벤트

이 섹션에서는 Billing and Cost Management와 관련된 CloudTrail 이벤트의 전체 목록을 보여줍니다.

이벤트 이름	정의
AssociateAccounts	결제 그룹에 대한 계정 연결을 로깅합니다.
AssociatePricingRules	요금제에 대한 요금 규칙의 연결을 로깅합니다.
AutoAssociateAccount	결제 그룹에 대한 계정의 자동 연결을 로깅합니다.
AutoDissociateAccount	다음 결제 기간에 결제 그룹에서 계정의 자동 연결 해제를 로깅합니다.
BatchAssociateResourcesToCustomLineItem	리소스의 배치 연결을 백분율 사용자 지정 항목에 로깅합니다.
BatchDissociateResourcesFromCustomLineItem	백분율 사용자 지정 항목에서 리소스의 배치 연결 해제를 로깅합니다.
CreateBillingGroup	결제 그룹 생성을 로깅합니다.
CreateCustomLineItem	사용자 지정 항목의 생성을 로깅합니다.
CreatePricingPlan	요금제 생성을 로깅합니다.

이벤트 이름	정의
CreatePricingRule	요금 규칙 생성을 로깅합니다.
DeleteBillingGroup	결제 그룹의 삭제를 로깅합니다.
DeleteCustomLineItem	사용자 지정 항목의 삭제를 로깅합니다.
DeletePricingPlan	요금제의 삭제를 로깅합니다.
DeletePricingRule	요금 규칙의 삭제를 로깅합니다.
DisassociateAccounts	결제 그룹에서 계정의 연결 해제를 로깅합니다.
DisassociatePricingRules	요금제에서 요금 규칙의 연결 해제를 로깅합니다.
ListAccountAssociations	결제 그룹의 계정 ID에 대한 액세스를 로깅합니다.
ListBillingGroupCostReports	결제 그룹의 실제 AWS 요금에 대한 액세스를 로깅합니다.
ListBillingGroups	결제 기간 동안 결제 그룹에 대한 액세스를 로깅합니다.
ListCustomLineItems	결제 기간 동안 사용자 지정 항목에 대한 액세스를 로깅합니다.
ListCustomLineItemVersions	사용자 지정 항목의 버전에 대한 액세스를 로깅합니다.
ListPricingPlans	결제 기간 동안 요금제에 대한 액세스를 로깅합니다.

이벤트 이름	정의
ListPricingPlansAssociatedWithPricingRule	요금 규칙과 연결된 요금제에 대한 액세스를 로깅합니다.
ListPricingRules	결제 기간 동안 요금 규칙에 대한 액세스를 로깅합니다.
ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan	요금제와 연결된 요금 규칙에 대한 액세스를 로깅합니다.
ListResourcesAssociatedToCustomLineItem	사용자 지정 항목에 연결된 리소스에 대한 액세스를 로깅합니다.
ListTagsForResource	리소스의 태그에 대한 액세스를 로깅합니다.
TagResource	리소스에 대한 태그 연결을 로깅합니다.
UpdateBillingGroup	결제 그룹의 업데이트를 로깅합니다.
UpdateCustomLineItem	사용자 지정 항목의 업데이트를 로깅합니다.
UpdatePricingPlan	요금제의 업데이트를 로깅합니다.
UpdatePricingRule	요금 규칙의 업데이트를 로깅합니다.

AWS CloudTrail의 Billing Conductor 정보

CloudTrail은 계정을 생성할 AWS 계정 때에서 활성화됩니다. AWS Billing Conductor에서 활동이 발생하면 해당 활동이 이벤트 기록의 다른 AWS 서비스 이벤트와 함께 CloudTrail 이벤트에 기록됩니다. 에

서 최근 이벤트를 보고 검색하고 다운로드할 수 있습니다 AWS 계정. 자세한 내용은 [CloudTrail 이벤트 기록을 사용하여 이벤트 보기](#)를 참조하세요.

AWS Billing Conductor에 대한 이벤트를 AWS 계정포함하여에 이벤트를 지속적으로 기록하려면 추적 생성합니다. CloudTrail은 추적을 사용하여 Amazon S3 버킷으로 로그 파일을 전송할 수 있습니다. 콘솔에서 트레일을 생성하면 기본적으로 모든 AWS 리전에 트레일이 적용됩니다. 추적은 AWS 파티션의 모든 리전에서 이벤트를 로깅하고 지정한 Amazon S3 버킷으로 로그 파일을 전송합니다. 또한 CloudTrail 로그에서 수집된 이벤트 데이터를 추가로 분석하고 조치를 취하도록 다른 AWS 서비스를 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 자료를 참조하세요.

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

모든 AWS Billing Conductor 작업은 CloudTrail에서 로깅되며 [AWS Billing Conductor API 참조](#)에 문서화됩니다.

모든 이벤트 또는 로그 항목에는 요청을 생성했던 사용자에게 관한 정보가 포함됩니다. ID 정보를 이용하면 다음을 쉽게 판단할 수 있습니다.

- 요청이 루트 또는 AWS Identity and Access Management (IAM) 사용자 자격 증명으로 이루어졌는지 여부입니다.
- 역할 또는 페더레이션 사용자의 임시 자격 증명을 사용하여 요청이 생성되었는지 여부.
- 요청이 다른 AWS 서비스에 의해 이루어졌는지 여부입니다.

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

AWS Billing Conductor 로그 파일 항목 이해

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

주제

- [AutoAssociateAccount](#)

- [CreateBillingGroup](#)

AutoAssociateAccount

다음은 AutoAssociateAccount 작업을 설명하는 CloudTrail 로그 항목을 보여 주는 예시입니다.

```
{
  "eventVersion": "1.09",
  "userIdentity": {
    "accountId": "111122223333",
    "invokedBy": "billingconductor.amazonaws.com"
  },
  "eventTime": "2024-02-23T00:22:08Z",
  "eventSource": "billingconductor.amazonaws.com",
  "eventName": "AutoAssociateAccount",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "billingconductor.amazonaws.com",
  "userAgent": "billingconductor.amazonaws.com",
  "requestParameters": null,
  "responseElements": null,
  "requestID": "1v14d239-fe63-4d2b-b3cd-450905b6c33",
  "eventID": "14536982-geff-4fe8-bh18-f18jde35218d0",
  "readOnly": false,
  "eventType": "AwsServiceEvent",
  "managementEvent": true,
  "recipientAccountId": "111122223333",
  "serviceEventDetails": {
    "requestParameters": {
      "Arn": "arn:aws:billingconductor::111122223333:billinggroup/444455556666",
      "AccountIds": [
        "333333333333"
      ]
    },
    "responseElements": {
      "Arn": "arn:aws:billingconductor::111122223333:billinggroup/444455556666"
    }
  },
  "eventCategory": "Management"
}
```

CreateBillingGroup

다음은 CreateBillingGroup 작업을 설명하는 CloudTrail 로그 항목을 보여 주는 예시입니다.

```

{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "accountId": "111122223333",
    "accessKeyId": "ASIAIOSFODNN7EXAMPLE"
  },
  "eventTime": "2024-01-24T20:30:03Z",
  "eventSource": "billingconductor.amazonaws.com",
  "eventName": "CreateBillingGroup",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "100.100.10.10",
  "userAgent": "aws-internal/3 aws-sdk-java/1.11.465
Linux/4.9.124-0.1.ac.198.73.329.metal1.x86_64 OpenJDK_64-Bit_Server_VM/25.192-b12
java/1.8.0_192",
  "requestParameters": {
    "PrimaryAccountId": "444455556666",
    "ComputationPreference": {
      "PricingPlanArn": "arn:aws:billingconductor::111122223333:pricingplan/
TqeITi5Bgh"
    },
    "X-Amzn-Client-Token": "32aafb5s-e5b6-47f5-9795-3a69935e9da4",
    "AccountGrouping": {
      "LinkedAccountIds": [
        "444455556666",
        "111122223333"
      ]
    },
    "Name": "****"
  },
  "responseElements": {
    "Access-Control-Expose-Headers": "x-amzn-RequestId,x-amzn-ErrorType,x-amzn-
ErrorMessage,Date",
    "Arn": "arn:aws:billingconductor::111122223333:billinggroup/444455556666"
  },
  "requestID": "fb26ae47-3510-a833-98fe-3dc0f602gb49",
  "eventID": "3ab70d86-c63e-46fd8d-a33s-ce2970441a8",
  "readOnly": false,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "recipientAccountId": "111122223333",
  "eventCategory": "Management"
}

```

에서 Amazon EventBridge 사용 AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor 는 애플리케이션을 다양한 소스의 데이터와 연결하는 데 사용할 수 있는 이벤트 버스 서비스인 Amazon EventBridge와 통합됩니다. 자세한 내용은 [Amazon EventBridge 사용 설명서](#)를 참조하세요.

Amazon EventBridge를 사용하여 AWS Billing Conductor 이벤트를 수신할 수 있습니다. 그런 다음 생성한 규칙에 따라 Amazon EventBridge는 이벤트가 규칙에서 지정한 값과 일치할 때 하나 이상의 대상 작업을 호출합니다. 이벤트 유형에 따라 이벤트 정보를 캡처하거나, 알림을 보내거나, 다른 작업을 수행할 수 있습니다. AWS Billing Conductor 이벤트에 대한 Amazon EventBridge 규칙을 설정하려면 Amazon [EventBridge 사용 설명서의 Amazon EventBridge에서 규칙 생성](#)을 참조하세요. EventBridge

예:에 대한 Amazon EventBridge 이벤트 AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor 는 결제 전송이 수락되었지만 해당 결제 그룹이 구성되지 않았거나 활성 결제 전송과 연결된 결제 그룹이 삭제된 경우 Billing Group Configuration Recommended for Billing Transfer 세부 정보 유형과 함께 일일 요약 이벤트를 내보냅니다. 결제 전송이 수락되면 해당 조직의 계정이 Billing and Cost Management 도구의 견적 비용 데이터에 액세스할 수 있도록 청구서 소스 계정의 조직에 대한 결제 그룹을 구성하는 것이 좋습니다. 결제 그룹이 없으면 CloudWatch 를 통해 사용 데이터를 계속 사용할 수 있지만 결제 그룹을 구성하면 예산 구성과 같은 비용을 더 쉽게 모니터링할 수 있습니다.

Note

이 이벤트 유형은 현재 미국 동부(버지니아 북부) 리전()에서만 지원됩니다.us-east-1

다음은이 이벤트의 일반화된 예입니다. 를 사용하여 Amazon EventBridge 이벤트(예: 이벤트)를 구독할 수 있습니다 AWS 사용자 알림.

```
{
  "account": "<account ID>", // 12-digit account ID
  "region": "us-east-1", // Currently only us-east-1 is supported
  "detail-type": "Billing Group Configuration Recommended for Billing Transfer",
  "source": "aws.billingconductor",
  "version": "0",
  "time": "<date>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  "id": "<id>", // alphanumeric string
  "resources": [],
  "detail": {
```

```

"targetDate": "<date>", // Format: yyyy-MM-dd
"recipientId": "<account ID>", // 12-digit recipient account ID
"eventBridgeEventId": "<event ID>", // unique event identifier
"directTransfersAccepted": [
  {
    "transferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the one-level billing transfer
    "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
    "effectiveTimestamp": "<timestamp>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
    "acceptedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  }
],
"indirectTransfersAccepted": [
  {
    "receiverTransferTransferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the receiver's
transfer
    "transferBillSourceTransferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the bill source's
transfer
    "billTransferAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill transfer account ID
    "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
    "effectiveTimestamp": "<timestamp>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
    "acceptedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  }
],
"directBillingGroupsDeleted": [
  {
    "billingGroupArn": "<billing group ARN>", // ARN of the deleted billing group
    "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
    "transferId": "<transfer ID>", // associated transfer ID
    "deletedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  }
],
"indirectBillingGroupsDeleted": [
  {
    "billingGroupArn": "<billing group ARN>", // ARN of the deleted billing group
    "billTransferAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill transfer account ID
    "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
    "receiverTransferTransferId": "<transfer ID>", // receiver's transfer ID
    "transferBillSourceTransferId": "<transfer ID>", // bill source's transfer ID
    "deletedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  }
]
}
}

```

AWS 사용자 알림 와 함께 사용 AWS Billing Conductor

[AWS 사용자 알림](#)를 사용하여 AWS Billing Conductor 이벤트에 대해 알려주는 전송 채널을 설정할 수 있습니다. 이벤트가 지정한 규칙과 일치하면 알림을 받습니다. 이메일, [Amazon Chime](#), [Microsoft Teams](#), [Slack](#)과 같은 채팅 애플리케이션의 [Amazon Q Developer](#) 또는 [AWS Console Mobile Application](#) 푸시 알림을 비롯한 여러 채널을 통해 이벤트에 대한 알림을 받을 수 있습니다. AWS 사용자 알림 콘솔에서 [콘솔 알림 센터](#)를 사용하여 알림을 볼 수도 있습니다.

AWS 사용자 알림 는 집계도 지원하므로 특정 이벤트 중에 수신하는 알림 수를 줄일 수 있습니다. 자세한 내용은 [AWS 사용자 알림 사용 설명서](#)를 참조하십시오.

를 사용하려면 올바른 AWS Identity and Access Management (IAM) 권한이 있어야 AWS 사용자 알림 합니다. IAM 권한 구성에 대한 자세한 내용은 AWS 사용자 알림 사용 설명서의 [알림 구성 생성](#)을 참조 하세요.

다음 표에서는에서 지원하는 AWS Billing Conductor 이벤트 유형이 나열되어 있습니다 AWS 사용자 알림.

AWS Billing Conductor 이벤트 유형

이벤트 유형	설명
결제 전송에 권장되는 결제 그룹 구성	수락된 전송에 해당 결제 그룹이 구성되어 있지 않거나 활성 결제 전송과 연결된 결제 그룹이 삭제된 결제 전송 이벤트에 대한 일일 요약입니다. 결제 전송이 수락되면 해당 조직의 계정이 Billing and Cost Management 도구의 견적 비용 데이터에 액세스할 수 있도록 청구서 소스 계정의 조직에 대한 결제 그룹을 구성하는 것이 좋습니다. 결제 그룹이 없으면 CloudWatch를 통해 사용 데이터를 계속 사용할 수 있지만 결제 그룹을 구성하면 예산 구성과 같은 비용을 더 쉽게 모니터링할 수 있습니다. 이 이벤트 유형은 현재 미국 동부(버지니아 북부) 리전()에서만 지원됩니다.us-east-1

예제 이벤트

다음은 Billing Group Configuration Recommended for Billing Transfer 이벤트의 예입니다 AWS Billing Conductor. 이 이벤트는 소스를 사용하여 Amazon EventBridge로 내보내집니다aws.billingconductor.

```

{
  "account": "<account ID>", // 12-digit account ID
  "region": "us-east-1", // Currently only us-east-1 is supported
  "detail-type": "Billing Group Configuration Recommended for Billing Transfer",
  "source": "aws.billingconductor",
  "version": "0",
  "time": "<date>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  "id": "<id>", // alphanumeric string
  "resources": [],
  "detail": {
    "targetDate": "<date>", // Format: yyyy-MM-dd
    "recipientId": "<account ID>", // 12-digit recipient account ID
    "eventBridgeEventId": "<event ID>", // unique event identifier
    "directTransfersAccepted": [
      {
        "transferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the one-level billing transfer
        "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
        "effectiveTimestamp": "<timestamp>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
        "acceptedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
      }
    ],
    "indirectTransfersAccepted": [
      {
        "receiverTransferTransferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the receiver's
transfer
        "transferBillSourceTransferArn": "<transfer ARN>", // ARN of the bill source's
transfer
        "billTransferAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill transfer account ID
        "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
        "effectiveTimestamp": "<timestamp>", // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
        "acceptedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
      }
    ],
    "directBillingGroupsDeleted": [
      {
        "billingGroupArn": "<billing group ARN>", // ARN of the deleted billing group
        "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
        "transferId": "<transfer ID>", // associated transfer ID
        "deletedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
      }
    ],
    "indirectBillingGroupsDeleted": [
      {

```

```

    "billingGroupArn": "<billing group ARN>", // ARN of the deleted billing group
    "billTransferAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill transfer account ID
    "billSourceAccountId": "<account ID>", // 12-digit bill source account ID
    "receiverTransferTransferId": "<transfer ID>", // receiver's transfer ID
    "transferBillSourceTransferId": "<transfer ID>", // bill source's transfer ID
    "deletedTimestamp": "<timestamp>" // Format: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ssZ
  }
]
}
}

```

AWS Billing Conductor에 대한 규정 준수 검증

타사 감사자는 여러 규정 준수 프로그램의 일환으로 AWS 서비스의 보안 및 AWS 규정 준수를 평가합니다. AWS Billing Conductor는 AWS 규정 준수 프로그램의 범위에 포함되지 않습니다.

특정 규정 준수 프로그램 범위의 AWS 서비스 목록은 규정 준수 프로그램 [AWS 제공 범위 내 서비스 규정 준수 프로그램](#). 일반 정보는 [AWS 규정 준수 프로그램](#).

를 사용하여 타사 감사 보고서를 다운로드할 수 있습니다 AWS Artifact. 자세한 내용은 [AWS Artifact에서 보고서 다운로드](#).

AWS Billing Conductor 사용 시 규정 준수 책임은 데이터의 민감도, 회사의 규정 준수 목표 및 관련 법률과 규정에 따라 결정됩니다.는 규정 준수를 지원하기 위해 다음 리소스를 AWS 제공합니다.

- [보안 및 규정 준수 빠른 시작 안내서](#): 이 배포 안내서에서는 아키텍처 고려 사항에 관해 설명하고 AWS에서 보안 및 규정 준수에 중점을 둔 기본 환경을 배포하기 위한 단계를 제공합니다.
- [AWS 규정 준수 리소스](#) -이 워크북 및 가이드 모음은 산업 및 위치에 적용될 수 있습니다.
- AWS Config 개발자 안내서의 [규칙을 사용하여 리소스 평가](#) -이 AWS Config 서비스는 리소스 구성 이 내부 관행, 업계 지침 및 규정을 얼마나 잘 준수하는지 평가합니다.
- [AWS Security Hub CSPM](#) -이 AWS 서비스는 보안 업계 표준 및 모범 사례 준수 여부를 확인하는 데 도움이 되는 내 보안 상태에 대한 포괄적인 보기를 제공합니다.

AWS Billing Conductor의 복원력

AWS 글로벌 인프라는 AWS 리전 및 가용 영역을 중심으로 구축됩니다. AWS 리전은 물리적으로 분리되고 격리된 여러 가용 영역을 제공하며,이 가용 영역은 지연 시간이 짧고 처리량이 높으며 중복성이 높은 네트워크와 연결됩니다. 가용 영역을 사용하면 중단 없이 영역 간에 자동으로 장애 극복 조치가

이루어지는 애플리케이션 및 데이터베이스를 설계하고 운영할 수 있습니다. 가용 영역은 기존의 단일 또는 다중 데이터 센터 인프라보다 가용성, 내결함성, 확장성이 뛰어납니다.

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

AWS Billing Conductor의 인프라 보안

관리형 서비스인 AWS 글로벌 네트워크 보안으로 보호됩니다. AWS 보안 서비스 및가 인프라를 AWS 보호하는 방법에 대한 자세한 내용은 [AWS 클라우드 보안을](#) 참조하세요. 인프라 보안 모범 사례를 사용하여 환경을 설계하려면 보안 원칙 AWS Well-Architected Framework의 [인프라 보호](#)를 참조하세요 AWS .

AWS 에서 게시한 API 호출을 사용하여 네트워크를 통해 액세스합니다. 클라이언트는 다음을 지원해야 합니다.

- Transport Layer Security(TLS). TLS 1.2는 필수이며 TLS 1.3을 권장합니다.
- DHE(Ephemeral Diffie-Hellman) 또는 ECDHE(Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman)와 같은 완전 전송 보안(PFS)이 포함된 암호 제품군. Java 7 이상의 최신 시스템은 대부분 이러한 모드를 지원합니다.

인터페이스 엔드포인트를 AWS Billing Conductor 사용한 액세스(AWS PrivateLink)

AWS PrivateLink 를 사용하여 VPC와 간에 프라이빗 연결을 생성할 수 있습니다 AWS Billing Conductor. 인터넷 게이트웨이, NAT 디바이스, VPN 연결 또는 Direct Connect 연결을 사용하지 않고 VPC에 있는 것처럼 Billing Conductor에 액세스할 수 있습니다. VPC의 인스턴스는 Billing Conductor에 액세스하는 데 퍼블릭 IP 주소가 필요하지 않습니다.

AWS PrivateLink에서 제공되는 인터페이스 엔드포인트를 생성하여 이 프라이빗 연결을 설정합니다. 인터페이스 엔드포인트에 대해 사용 설정하는 각 서브넷에서 엔드포인트 네트워크 인터페이스를 생성합니다. 이는 Billing Conductor로 향하는 트래픽의 진입점 역할을 하는 요청자 관리형 네트워크 인터페이스입니다.

자세한 내용은 AWS PrivateLink 가이드의 [AWS 서비스 통한 액세스를 AWS PrivateLink](#) 참조하세요.

Billing Conductor 고려 사항

Billing Conductor에 대한 인터페이스 엔드포인트를 설정하기 전에 AWS PrivateLink 가이드의 [고려 사항을](#) 검토하세요.

Billing Conductor는 인터페이스 엔드포인트를 통해 모든 API 작업을 호출할 수 있도록 지원합니다.

Billing Conductor에는 VPC 엔드포인트 정책이 지원되지 않습니다. 기본적으로 Billing Conductor에 대한 전체 액세스는 인터페이스 엔드포인트를 통해 허용됩니다. 또는 보안 그룹을 엔드포인트 네트워크 인터페이스와 연결하여 인터페이스 엔드포인트를 통해 Billing Conductor에 대한 트래픽을 제어할 수 있습니다.

Billing Conductor에 대한 인터페이스 엔드포인트 생성

Amazon VPC 콘솔 또는 AWS Command Line Interface ()를 사용하여 Billing Conductor에 대한 인터페이스 엔드포인트를 생성할 수 있습니다AWS CLI. 자세한 내용은 AWS PrivateLink 안내서의 [인터페이스 엔드포인트 생성](#)을 참조하세요.

다음 서비스 이름을 사용하여 Billing Conductor에 대한 인터페이스 엔드포인트를 생성합니다.

```
com.amazonaws.region.service-name
```

인터페이스 엔드포인트에 프라이빗 DNS를 활성화하면 기본 리전 DNS 이름을 사용하여 Billing Conductor에 API 요청을 할 수 있습니다. 예를 들어 service-name.us-east-1.amazonaws.com입니다.

엔드포인트의 엔드포인트 정책 생성

엔드포인트 정책은 인터페이스 엔드포인트에 연결할 수 있는 IAM 리소스입니다. 기본 엔드포인트 정책은 인터페이스 엔드포인트를 통해 Billing Conductor에 대한 전체 액세스를 허용합니다. VPC에서 Billing Conductor에 허용되는 액세스를 제어하려면 인터페이스 엔드포인트에 사용자 지정 엔드포인트 정책을 연결합니다.

엔드포인트 정책은 다음 정보를 지정합니다.

- 작업을 수행할 수 있는 위탁자(AWS 계정, IAM 사용자, IAM 역할)
- 수행할 수 있는 작업
- 작업을 수행할 수 있는 리소스.

자세한 내용은 AWS PrivateLink 안내서의 [엔드포인트 정책을 사용하여 서비스에 대한 액세스 제어를 참조](#)하세요.

예: Billing Conductor 작업에 대한 VPC 엔드포인트 정책

다음은 사용자 지정 엔드포인트 정책의 예입니다. 이 정책을 인터페이스 엔드포인트에 연결하면 모든 리소스의 모든 보안 주체에 대해 나열된 Billing Conductor 작업에 대한 액세스 권한을 부여합니다.

```
{
  "Statement": [
    {
      "Principal": "*",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "billingconductor:*",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

할당량 및 제한

다음 표에서는 AWS Billing Conductor 내의 할당량 및 제한 사항에 대해 설명합니다.

할당량

Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용

지급인 계정당 결제 그룹 수	5,000
결제 그룹별 계정 수	1,000
요금제 수	5,000
요금 규칙 수	50,000
요금제에 연결할 수 있는 요금 규칙의 수	500
요금 규칙과 연결할 수 있는 요금제 수	1,000
사용자 지정 품목 수	50,000
백분율 사용자 지정 품목에 연결할 수 있는 소스 값 수	100
플랫 사용자 지정 품목에 연결할 수 있는 백분율 사용자 수	100
결제 그룹당 품목 필터를 구성한 사용자 지정 품목 수	10
결제 그룹당 계산 규칙으로 "ITEMIZED"를 구성한 사용자 지정 항목 수	5

결제 전송과 함께 Billing Conductor 사용

청구서 전송 계정당 one-to-one 결제 그룹 매핑 수	결제 이체 계정에서 관리할 수 있는 결제 이체 수와 동일
----------------------------------	---------------------------------

청구서 소스 계정당 결제 그룹 수	1
결제 그룹별 계정 수	1,000
요금제 수	5,000
요금 규칙 수	50,000
요금제에 연결할 수 있는 요금 규칙의 수	500
요금 규칙과 연결할 수 있는 요금제 수	1,000
사용자 지정 품목 수	50,000
백분율 사용자 지정 품목에 연결할 수 있는 소스 값 수	100
플랫 사용자 지정 품목에 연결할 수 있는 백분율 사용자 수	100

제한 사항

다음 테이블의 기타 제한 사항은 늘릴 수 없습니다.

Billing Conductor를 독립 실행형 서비스로 사용

결제 그룹 결제 보기당 비용 및 사용 보고서 수	10
청구서 전송 계정의 견적 수	결제 이체 계정에서 관리할 수 있는 결제 이체 수와 동일
결제 그룹 이름	<ul style="list-style-type: none"> • 128자 이내여야 합니다 • space을(를) 포함할 수 없습니다 • 특수 문자를 포함할 수 없습니다
결제 그룹 설명	1,024자 이내여야 합니다
요금제 이름	<ul style="list-style-type: none"> • 128자 이내여야 합니다 • space을(를) 포함할 수 없습니다

	<ul style="list-style-type: none"> 특수 문자를 포함할 수 없습니다
요금제 설명	1,024자 이내여야 합니다
사용자 지정 품목 이름	<ul style="list-style-type: none"> 128자 이내여야 합니다 space을(를) 포함할 수 없습니다 특수 문자를 포함할 수 없습니다

결제 전송과 함께 Billing Conductor 사용

청구서 전송 계정의 견적 &CUR; 수	10
결제 그룹 이름	<ul style="list-style-type: none"> 128자 이내여야 합니다 space을(를) 포함할 수 없습니다 특수 문자를 포함할 수 없습니다
결제 그룹 설명	1,024자 이내여야 합니다
요금제 이름	<ul style="list-style-type: none"> 128자 이내여야 합니다 space을(를) 포함할 수 없습니다 특수 문자를 포함할 수 없습니다
요금제 설명	1,024자 이내여야 합니다
사용자 지정 품목 이름	<ul style="list-style-type: none"> 128자 이내여야 합니다 space을(를) 포함할 수 없습니다 특수 문자를 포함할 수 없습니다

문서 이력

다음 표에서는 AWS Billing Conductor의 이번 릴리스에 대한 설명서를 설명합니다.

변경 사항	설명	날짜
Amazon EventBridge 및 AWS 사용자 알림 지원 추가	이제 Amazon EventBridge를 사용하여 AWS Billing Conductor 이벤트를 수신하고 이를 사용하여 알림을 수신 AWS 사용자 알림 할 수 있습니다. 에서 Amazon EventBridge 사용 AWS Billing Conductor 및 AWS 사용자 알림 에서 사용을 AWS Billing Conductor 참조하세요.	2026년 3월 26일
AWS 관리형 정책에 대한 설명서 업데이트	AWSBillingConductorFullAccess 정책을 업데이트했습니다. 에 AWS 대한 관리형 정책을 AWS Billing Conductor 참조하세요.	2025년 11월 19일
AWS 관리형 정책에 대한 설명서 업데이트	AWSBillingConductorFullAccess 및 AWSBillingConductorReadOnlyAccess 정책이 업데이트되었습니다. 에 AWS 대한 관리형 정책을 AWS Billing Conductor 참조하세요.	2025년 9월 9일
업데이트된 설명서	예약 및 Savings Plans은 Billing Conductor와 통합됩니다. Savings Plans, 예약 적용 범위 및 사용률 보고서 주제 분석을 참조하세요.	2024년 10월 10일

업데이트된 설명서	란 무엇입니까 AWS Billing Conductor? 를 업데이트했습니다. 주제.	2024년 3월 7일
AWS 관리형 정책에 대한 설명서 업데이트	AWSBillingConductorReadOnlyAccess 정책에 GetBillingGroupCostReport 가 추가되었습니다. AWS 에 대한 관리형 정책을 AWS Billing Conductor 참조하세요.	2024년 2월 8일
마진 요약에 대한 설명서 추가	결제 그룹의에서 마진 세부 정보를 볼 수 AWS 서비스 있습니다. 결제 그룹당 마진 분석을 참조하세요.	2023년 12월 14일
사용자 지정 항목에 대한 설명서 추가	결제 그룹의 연결된 특정 계정에 사용자 지정 항목을 적용할 수 있습니다. 결제 그룹당 사용자 지정 항목 생성 을 참조하세요.	2023년 12월 4일
기본 계정에 대한 설명서 추가	기본 계정을 선택하면 결제 그룹의 견적 비용에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 알아봅니다. 기본 계정 가입일의 중요성 이해 를 참조하십시오.	2023년 10월 26일
사용자 지정 품목 필터에 대한 지원 추가	이제 사용자 지정 품목에 항목 필터를 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 백분율 요금 사용자 지정 품목 생성 을 참조하십시오.	2023년 9월 5일

견적 비용에 대한 설명서 추가	다음 주제를 참조하세요.	2023년 8월 22일
	<ul style="list-style-type: none"> • AWS Cost Explorer에서 견적 비용에 대한 임시 분석 수행 • AWS 서비스 견적 비용을 지원 • IAM 정책 예제: 견적 비용에 대한 액세스 거부 	
자동 계정 연결에 대한 지원 추가	이제 자동 계정 연결을 위해 결제 그룹을 활성화할 수 있습니다. 자세한 내용은 결제 그룹 생성, 가격 구성, 사용자 지정 품목 을 참조하십시오.	2023년 7월 26일
CSV 다운로드 지원 추가	이제 결제 그룹 마진 분석표에 사용할 CSV 파일을 다운로드할 수 있습니다. 자세한 내용은 결제 그룹별 마진 분석 을 참조하십시오.	2023년 6월 6일
최초 릴리스	AWS Billing Conductor 사용 설명서 및 API 참조의 최초 릴리스입니다.	2022년 3월 16일

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