사용자 가이드

절감형 플랜

버전 1.0

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

절감형 플랜: 사용자 가이드

Copyright © 2025 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

절감형 플랜이란 무엇입니까? 1
- 절감형 플랜 유형 1
- 컴퓨팅 절감형 플랜 및 예약 인스턴스 2

시작 5

지원되는 서비스 6
- Amazon EC2 6
- AWS Fargate 6
- AWS Lambda 7
- Amazon SageMaker AI 7

절감형 플랜 권장 사항 이해 8
- 권장 사항 계산 이해 8
- 절감형 플랜 권장 사항 사용자 지정 9
- 절감형 플랜 권장 사항의 세부 정보 보기 10
- 절감형 플랜 권장 사항 다운로드 11
  - CSV 필드 세부 정보 11

구매할 Savings Plans 결정 13
- 분석 계산 이해 13
- Savings Plan 구매 분석 실행 14
- Savings Plan 구매 분석 검토 14
- Savings Plan 구매 분석 완료 15
  - CSV 필드 세부 정보 16

절감형 플랜 구매 17
- 절감형 플랜 권장 사항 평가 17
- 사용자 지정 절감형 플랜 약정 구매 18
- 절감형 플랜 구매 대기 19
- 절감형 플랜 구매 검토 및 완료 20
- 구매한 절감형 플랜 반환 22
  - 절감형 플랜 반환 제한 23

절감 기회 이해 24
- 절감형 플랜 세부 정보 보기 24
- 절감형 플랜 알림 관리 25

절감형 플랜 모니터링 26
- 절감형 플랜 인벤토리 보기 26
  - 절감형 플랜 갱신 27

대기 중인 절감형 플랜 삭제 ... 28
절감형 플랜 요금 다운로드 ... 29
절감형 플랜 인벤토리 다운로드 ... 29
절감형 플랜 사용률 보고서 사용 ... 29
사용률 지표 및 계산 이해 ... 30
절감형 플랜 사용률 보고서 다운로드 ... 30
절감형 플랜 충당률 보고서 사용 ... 31
충당률 지표 및 계산 이해 ... 31
절감형 플랜 충당률 보고서 다운로드 ... 32
절감형 플랜에 예산 사용 ... 32
템플릿을 사용하여 절감형 플랜 예산 생성 ... 32
절감형 플랜 예산 사용자 지정 ... 33
절감형 플랜이 사용량에 적용되는 방식 파악 ... 35
절감형 플랜을 사용하여 청구서 계산 ... 35
절감형 플랜 예제 ... 35
시나리오 1: 절감형 플랜은 모든 사용량에 적용됩니다. ... 37
시나리오 2: 절감형 플랜은 일부 사용량에 적용됩니다. ... 37
시나리오 3: 절감형 플랜은 제품 전반에서 일부 사용량에 적용됩니다. ... 37
시나리오 4: 절감형 플랜과 EC2 예약형 인스턴스가 사용량에 적용됩니다. ... 37
시나리오 5: 복수의 절감형 플랜이 사용량에 적용됩니다. ... 38
Amazon EventBridge를 사용하여 자동화 ... 39
절감형 플랜의 샘플 이벤트 ... 39
절감형 플랜 상태 변경 이벤트 ... 39
절감형 플랜 상태 변경 알림 이벤트 ... 41
Identity and Access Management ... 43
정책 구조 ... 43
AWS 관리형 정책 ... 44
정책 예제 ... 44
Savings Plans API 호출 로깅 AWS CloudTrail ... 45
CloudTrail의 절감형 플랜 정보 ... 45
절감형 플랜 로그 파일 항목 이해 ... 46
할당량 및 제한 ... 48
절감형 플랜 ... 48
문서 기록 ... 49
... li

절감형 플랜이란 무엇입니까?

절감형 플랜은 1년 또는 3년 동안 지정된 양의 컴퓨팅 성능(시간당 측정)을 사용하기로 약정하면 온디맨드 요금보다 더 많은 비용을 절감할 수 있습니다.

- 1년: 1년은 365일(31,536,000초)로 정의됩니다.
- 3년: 3년은 1,095일(94,608,000초)로 정의됩니다.

Savings Plans AWS 사용량을 절감할 수 있는 유연한 요금 모델을 제공합니다. AWS 컴퓨팅 워크로드를 최대 72%까지 절감할 수 있습니다. Compute Savings Plans 인스턴스 패밀리, 인스턴스 크기, OS, 테넌시 또는 AWS 리전에 관계없이 Amazon EC2 인스턴스 사용량에 대해 더 저렴한 가격을 제공합니다. 이는 AWS Fargate 및 AWS Lambda 사용량에도 적용됩니다. SageMaker AI Savings Plans 인스턴스 패밀리, 인스턴스 크기, 구성 요소 또는 AWS 리전에 관계없이 Amazon SageMaker AI 인스턴스 사용량에 대해 더 저렴한 가격을 제공합니다.

AWS Cost Explorer에서 권장 사항, 성능 보고 및 예산 알림을 사용하여 계획을 관리할 수 있습니다.

절감형 플랜에 가입하면 사용량에 대해 지불하는 요금이 플랜 기간 내내 동일하게 유지됩니다. 전체 선결제, 부분 선결제 또는 선결제 없음 결제 옵션을 사용하여 약정 금액을 지불할 수 있습니다.

시작하려면 AWS Cost Explorer를 사용하여 권장 Savings Plans 약정을 확인하고, Savings Plans 권장 사항을 새로 고치고, Savings Plans 구매하고, Savings Plans을 관리하고, 과거 AWS 사용량을 확인합니다. 이러한 권장 사항을 통해 사용자에게 맞는 최적의 절감형 플랜 약정 수준을 쉽게 알 수 있습니다. 필요에 맞게 권장 사항을 사용자 지정한 다음 절감형 플랜을 구매할 수 있습니다. Savings Plans에 적합한 전체 AWS 서비스 목록을 보려면 섹션을 참조하세요절감형 플랜 혜택을 받을 수 있는 서비스.

주제

- 절감형 플랜 유형
- 컴퓨팅 절감형 플랜 및 예약 인스턴스

절감형 플랜 유형

AWS 는 컴퓨팅 Savings Plans, EC2 Instance Savings Plans Compute Savings Plans, SageMaker AI 절감형 플랜의 세 가지 유형의 Savings Plans 제공합니다.

- 컴퓨팅 절감형 플랜은 온디맨드 요금보다 최대 66% 할인된 가격으로 최고의 유연성을 제공합니다. 이러한 플랜은 인스턴스 패밀리(예: m5, c5 등), 인스턴스 크기(예: c5.large, c5.xlarge 등), 리전(예:

us-east-1, us-east-2 등), 운영 체제(예: Windows, Linux 등) 또는 테넌시(예: 전용, 기본, 전용 호스트)에 관계없이 EC2 인스턴스 사용량에 자동으로 적용됩니다. 또한 Fargate 및 Lambda 사용량에도 적용됩니다. Compute Savings Plans 사용하면 언제든지 워크로드를 c5에서 m5로 이동하거나, 사용량을 EU(아일랜드)에서 EU(런던)로 이동하거나, Fargate를 사용하여 Amazon EC2에서 Amazon ECS로 애플리케이션을 마이그레이션할 수 있습니다. 이러한 변경 사항을 적용하더라도 컴퓨팅 절감형 플랜에서 제공하는 저렴한 가격의 혜택을 계속 누릴 수 있습니다.

- EC2 Instance Savings Plans 선택한 AWS 리전(예: 버지니아의 m5)의 특정 인스턴스 패밀리에 대한 약정의 대가로 온디맨드 비용을 최대 72% 절감합니다. 이러한 플랜은 리전의 지정된 패밀리 내에서 인스턴스 크기(예: m5.xlarge, m5.2xlarge 등), OS(예: Windows, Linux 등), 테넌시(호스트, 전용, 기본값)에 관계없이 사용량에 자동으로 적용됩니다.

  EC2 인스턴스 Savings Plan을 사용하면 인스턴스 유형(예: c5.xlarge에서 c5.2xlarge로) 또는 운영 체제(예: Windows에서 Linux로) 내에서 인스턴스 크기를 변경하거나 전용 테넌시에서 기본값으로 이동하여 EC2 인스턴스 Savings Plan에서 제공하는 할인 요금을 계속 받을 수 있습니다.
- SageMaker AI Savings Plans 제공합니다. 이러한 플랜은 인스턴스 패밀리(예: ml.m5, ml.c5 등), 인스턴스 크기(예: ml.c5.large, ml.c5.xlarge 등), 리전(예: us-east-1, us-east-2 등), 구성 요소(예: 노트북, 훈련 등)에 관계없이 SageMaker AI 인스턴스 사용량에 자동으로 적용됩니다.

  SageMaker AI Savings Plans 사용하면 언제든지 워크로드를 ml.c5에서 ml.m5로 이동하거나, 유럽(아일랜드)에서 유럽(런던)으로 사용량을 이동하거나, 훈련에서 추론으로 사용량을 마이그레이션하고 계속 혜택을 받을 수 있습니다.

> **Note**
>
> 절감형 플랜은 약정에 대한 보상으로 저렴한 가격을 제공합니다. 구매 후에는 약정 조건을 변경할 수 없습니다. 사용량이 변경되면 추가로 절감형 플랜에 가입할 수 있습니다.
> 전용 인스턴스를 하나 이상 실행하는 모든 리전에서 전용 인스턴스에 시간당 2 USD의 요금이 부과됩니다. 이러한 전용 수수료는 절감형 플랜에서 할인되지 않습니다.
> 컴퓨팅 및 EC2 인스턴스 플랜 유형 모두 Amazon EMR, Amazon EKS 및 Amazon ECS 클러스터의 일부인 EC2 인스턴스에 적용됩니다. Amazon EKS 요금은 절감형 플랜에 포함되지 않지만 기본 EC2 인스턴스에는 적용됩니다.

컴퓨팅 절감형 플랜 및 예약 인스턴스

컴퓨팅 절감형 플랜은 Amazon EC2 예약 인스턴스(RI)와 마찬가지로 저렴한 가격을 제공하면서도 유연성이 추가된 유연한 요금 모델입니다. 절감형 플랜을 사용하면 특정 인스턴스 구성 대신 일관된 컴퓨

팅 사용량(시간당 USD로 측정)을 약정하여 비용을 줄일 수 있습니다. 절감형 플랜을 사용하면 저렴한 가격으로 필요에 따라 가장 적합한 컴퓨팅 옵션을 교환하거나 수정할 필요 없이 유연하게 사용할 수 있습니다.

컴퓨팅 절감형 플랜은 컨버터블 RI와 마찬가지로 온디맨드 비용을 최대 66%까지 절감합니다. 컴퓨팅 절감형 플랜은 EC2 인스턴스 사용량, Fargate 및 Lambda의 비용을 자동으로 줄여 줍니다. EC2 인스턴스 절감형 플랜은 표준 RI와 마찬가지로 온디맨드에 비해 최대 72%의 비용 절감을 제공합니다. 또한 선택한 리전의 특정 EC2 인스턴스 패밀리 내에서 모든 인스턴스 사용 비용을 자동으로 절약할 수 있습니다. 자세한 내용은 절감형 플랜 유형 단원을 참조하십시오.

절감형 플랜과 RI 비교

	컴퓨팅 절감형 플랜	EC2 인스턴스 절감형 플랜	컨버터블 RI*	표준 RI
온디맨드 대비 절감	최대 66%	최대 72%	최대 66%	최대 72%
약정에 대한 보상으로 저렴한 가격 제공	✓	✓	—	—
모든 인스턴스 패밀리에 자동으로 가격 적용	✓	—	—	—
모든 인스턴스 크기에 자동으로 가격 적용	✓	✓	—**	—**
모든 테넌시 또는 OS에 자동으로 가격 적용	✓	✓	—	—
Fargate를 사용하여 Amazon ECS 및 Amazon EKS에 자동으로 적용	✓	—	—	—

	컴퓨팅 절감형 플랜	EC2 인스턴스 절감형 플랜	컨버터블 RI*	표준 RI
Lambda에 자동으로 적용	✓	—	—	—
AWS 리전 간 요금 자동 적용	✓	—	—	—
1년 또는 3년의 기간 옵션	✓	✓	✓	✓

* 전환형 RIs는 인스턴스 패밀리, 인스턴스 크기, OS 및 테넌시 간에 변경할 수 있지만 교환을 수동으로 수행해야 합니다.

** 리전 컨버터블 RI와 리전 표준 RI는 인스턴스 크기 유연성을 제공합니다.

> **Note**
>
> 절감형 플랜은 용량 예약을 제공하지 않지만 필요에 따라 온디맨드 용량 예약(ODCR)을 할당할 수 있으며 절감형 플랜이 적용됩니다.
> SUSE Linux 엔터프라이즈 서버(SLES)를 실행하는 인스턴스의 절감형 플랜 요금은 해당 RI 요금과 다릅니다.
> 절감형 플랜의 요금은 시간당 약정 금액에 따라 달라지지 않습니다.
> 절감형 플랜은 스팟 사용량 또는 RI가 충당되는 사용량에는 적용되지 않습니다.
> 절감형 플랜은 약정에 대한 보상으로 온디맨드 요금보다 저렴한 요금을 제공하며, 기간 중에는 취소할 수 없습니다.

절감형 플랜 시작하기

절감형 플랜을 시작하려면 Cost Explorer를 사용 설정해야 합니다. Cost Explorer를 사용하면 절감형 플랜을 통해 비용을 최적화할 수 있습니다. Cost Explorer에서 과거 AWS 사용량을 기반으로 한 사용자 정의 구매 권장 사항에 액세스하고, 절감형 플랜을 구매하고, 구매한 절감형 플랜을 쉽게 관리할 수 있습니다.

AWS 결제 및 비용 관리 먼저 콘솔을 사용하여 Savings Plans을 보고, 분석하고, 관리하기 전에 Cost Explorer에서 설정 및 권한을 활성화합니다.

사전 조건

- Cost Explorer를 사용 설정합니다. Cost Explorer에 대한 액세스를 먼저 사용 설정하여 절감형 플랜의 액세스를 관리합니다. 권장 사항을 만드는 데 필요한 데이터를 사용할 수 있는 데 최대 24시간이 걸릴 수 있습니다. 자세한 내용은 AWS Cost Management 사용 설명서에 나와 있는 Cost Explorer의 액세스 제어에서 참조하세요.
- API를 사용하여 구매를 사용 설정합니다. 절감형 플랜 API의 IAM 권한 관리는 절감형 플랜 API 참조에서 확인할 수 있습니다.

절감형 플랜 혜택을 받을 수 있는 서비스

AWS 는 컴퓨팅 Savings Plans, EC2 Instance Savings Plans Compute Savings Plans, SageMaker 절감형 플랜의 세 가지 유형의 Savings Plans 제공합니다. Compute Savings Plans Amazon EC2 AWS Lambda, 및 전반의 사용량에 적용됩니다 AWS Fargate. EC2 Instance Savings Plans EC2 사용량에 적용되며 SageMaker AI Savings Plans SageMaker AI 사용량에 적용됩니다.

Amazon EC2

Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2)는 Amazon Web Services, Inc.(AWS) 클라우드에서 확장 가능한 컴퓨팅 용량을 제공합니다. Amazon EC2를 사용하면 하드웨어에 사전 투자할 필요가 없어 더 빠르게 애플리케이션을 개발하고 배포할 수 있습니다. Amazon EC2를 사용하여 원하는 수의 가상 서버를 구축하고 보안 및 네트워킹을 구성하며 스토리지를 관리할 수 있습니다. Amazon EC2에서는 스케일 업 또는 다운을 통해 요구 사항 변경 또는 사용량 급증을 처리할 수 있으므로 트래픽을 예측할 필요성이 줄어듭니다.

Amazon EC2 사용에 대한 자세한 내용은 Amazon EC2 시작 가이드에 나와 있는 Amazon EC2란 무엇입니까?에서 참조하세요.

AWS Fargate

AWS Fargate 는 Amazon Elastic Container Service(Amazon ECS) 및 Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 모두에서 작동하는 컨테이너용 서버리스 컴퓨팅 엔진입니다. Fargate로 손쉽게 애플리케이션 구축에 집중할 수 있습니다. Fargate를 사용하면 서버를 프로비저닝하고 관리할 필요가 없으며, 애플리케이션별로 리소스를 지정하고 비용을 지불할 수 있으며, 설계에 따른 애플리케이션 격리를 통해 보안을 향상시킬 수 있습니다.

Fargate에서는 컴퓨팅 절감형 플랜을 이용할 수 있습니다.

자세한 내용은 Amazon Elastic Container Service 개발자 안내서에 나와 있는 Amazon Elastic Container Service란 무엇입니까?에서 참조하세요.

Fargate의 Amazon EKS에 대한 자세한 내용은 Amazon EKS 사용 설명서에 나와 있는 Amazon Elastic Kubernetes Service란 무엇입니까?에서 참조하세요.

AWS Lambda

AWS Lambda 는 서버를 프로비저닝하거나 관리하지 않고도 코드를 실행할 수 있는 컴퓨팅 서비스입니다.는 필요한 경우에만 코드를 AWS Lambda 실행하고 하루에 몇 개의 요청에서 초당 수천 개의 요청으로 자동으로 확장합니다. 사용한 컴퓨팅 시간에 대해서만 요금을 지불하면 되고 코드가 실행되지 않을 때는 요금이 부과되지 않습니다. 를 사용하면 거의 모든 유형의 애플리케이션 또는 백엔드 서비스에 대해 코드를 실행할 AWS Lambda수 있습니다. 모두 관리가 필요 없습니다.는 고가용성 컴퓨팅 인프라에서 코드를 AWS Lambda 실행하고 서버 및 운영 체제 유지 관리, 용량 프로비저닝 및 자동 조정, 코드 모니터링 및 로깅을 포함한 컴퓨팅 리소스의 모든 관리를 수행합니다.

Lambda에서는 컴퓨팅 절감형 플랜을 이용할 수 있습니다.

Lambda에 대한 자세한 내용은 AWS Lambda 개발자 안내서의 What Is AWS Lambda?를 참조하세요.

Amazon SageMaker AI

Amazon SageMaker AI는 완전관리형 기계 학습 서비스입니다. SageMaker AI를 사용하면 데이터 과학자와 개발자가 기계 학습 모델을 빠르고 쉽게 구축 및 훈련한 다음 프로덕션 지원 호스팅 환경에 직접 배포할 수 있습니다.

SageMaker AI는 탐색 및 분석을 위해 데이터 소스에 쉽게 액세스할 수 있는 통합 Jupyter 작성 노트북 인스턴스를 제공하므로 서버를 관리할 필요가 없습니다. 또한 분산 환경 내 대규모 데이터를 효율적으로 실행하는 데 최적화된 일반 기계 학습 알고리즘도 제공합니다.

bring-your-own-algorithms 및 프레임워크를 기본적으로 지원하는 SageMaker AI는 특정 워크플로에 맞게 조정되는 유연한 분산 훈련 옵션을 제공합니다. SageMaker AI Studio 또는 SageMaker AI SageMaker 콘솔에서 클릭 몇 번으로 모델을 시작하여 안전하고 확장 가능한 환경에 모델을 배포합니다.

SageMaker AI는 SageMaker AI Savings Plans.

Amazon SageMaker AI에 대한 자세한 내용은 Amazon SageMaker AI 개발자 안내서의 Amazon SageMaker AI란 무엇인가요?를 참조하세요. Amazon SageMaker

절감형 플랜 권장 사항 이해

비용을 절약할 수 있도록는 과거 사용량을 기반으로 사용자 지정된 Savings Plans 권장 사항을 AWS 제공합니다. 이러한 권장 사항을 통해 절감할 수 있는 항목, 약정 사용 방법 등을 파악할 수 있습니다.

AWS 계정에 대한 권장 사항을 볼 수 있습니다. 를 사용하는 경우 관리 계정 또는 멤버 계정 수준에서 권장 사항을 볼 AWS Organizations수 있습니다.

절감형 플랜 권장 사항에 액세스하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 권장 사항을 선택합니다.

권장 사항 페이지의 권장 Savings Plans 섹션에는 Savings Plans 선택에 대한 세부 정보가 표시됩니다. 권장 사항에는 다음과 같은 요약 지표가 포함됩니다.

- 현재 월별 온디맨드 지출 - 일부 기간의 사용량을 기준으로 한 예상 온디맨드 지출입니다. 여기에는 계산되는 시점에 소유하고 있는 모든 활성 절감형 플랜이 포함됩니다. 이 값은 과거 사용량과 현재 절감형 플랜 약정을 기준으로 월별 온디맨드 지출액을 나타냅니다.
- 예상 월별 지출 - 권장하는 절감형 플랜 약정을 기반으로 한 예상 지출입니다. 이 값은 권장하는 약정과 시간별 사용량 변동으로 인해 온디맨드에 남아 있을 것으로 예상되는 사용량으로 구성됩니다.
- 예상 월별 절감액 - 권장되는 절감형 플랜을 구매한 경우 일부 기간의 사용량을 기준으로 한 월별 순 절감액입니다.

> **Note**
>
> 또한 AWS Cost Explorer API를 통해 절감형 플랜 권장 사항을 받을 수 있습니다.

권장 사항 계산 이해

절감형 플랜 권장 사항에서는 선택한 기간의 사용량을 조사합니다. 사용량에 따라 해당 기간에 추가 절감형 플랜 약정을 구매한 경우 청구될 수 있는 요금이 계산됩니다. 비용 절감을 극대화할 것으로 예상되는 약정 금액을 파악하여 권장 사항을 제공합니다.

Important

- 권장 사항은 사용량을 예측하지는 않습니다. 권장 사항은 일부 룩백 기간의 사용량을 기준으로 합니다. 향후 사용량을 반영하는 룩백 기간을 선택하기 바랍니다. 권장 사항은 룩백 기간의 사용량을 기반으로 하므로 대기 중인 구매 또는 예약된 구매에는 반영되지 않습니다. 권장 사항에는 향후 구매가 아닌 즉시 구매에 대한 권장 사항도 생성됩니다.

  권장 사항은 예약 인스턴스 및 절감형 플랜 할인 공유 기본 설정을 기준으로 계산됩니다. 기본 설정을 보거나 변경하려면 AWS Billing 사용 설명서에 나와 있는 예약 인스턴스 끄기 및 절감형 플랜 할인 공유를 참조하세요.
- 관리 계정 수준의 권장 사항은 예약 인스턴스 또는 Savings Plans 할인 공유가 활성화된 AWS 조직의 모든 계정에서 사용량을 고려하여 계산되어 계정 간 절감을 극대화하는 약정을 권장합니다. 멤버 계정 권장 사항은 개별 계정 수준에서 계산되어 각 계정의 절감 효과를 극대화합니다.
- 권장 사항은 룩백 기간(7일, 30일, 60일)에 시간당 평균 온디맨드 지출이 0.10 USD인 고객을 대상으로 생성됩니다. 최근에 절감형 플랜을 구매했거나 절감형 플랜을 반환했거나 절감형 플랜이 최근에 만료된 경우, 절감형 플랜 권장 사항을 새로 고쳐 계정에 현재 절감형 플랜 인벤토리와 최신 사용량 데이터가 반영되도록 합니다.
- 컴퓨팅 및 EC2 인스턴스 절감형 플랜 권장 사항은 동일한 사용량을 사용하여 생성됩니다. 컴퓨팅 절감형 플랜과 EC2 인스턴스 절감형 플랜을 모두 구매하여 사용량을 충당할 수 있지만 2가지 권장 사항을 동시에 사용할 수는 없습니다.
- 권장 사항은 절감형 플랜으로 가격 책정에 언급된 절감형 플랜 요금을 사용하여 계산됩니다.

절감형 플랜 권장 사항 사용자 지정

권장 사항 페이지에 표시된 파라미터를 사용하여 절감형 플랜 권장 사항을 사용자 지정할 수 있습니다.

절감형 플랜 권장 사항을 사용자 지정하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 권장 사항을 선택합니다.
3. Savings Plan 유형에서 Compute Savings Plans, EC2 Instance Savings Plans 또는 SageMaker AI Savings Plans 선택합니다.
4. 절감형 플랜 기간을 선택합니다.

5. 결제 옵션을 선택합니다.
6. 다음의 지난 기간 기준에서 일수를 선택합니다.
7. (관리 계정 수준만 해당) 연결된 계정 탭을 선택하고 권장 사항에 사용할 계정 ID를 선택합니다.
8. (선택 사항) 플랜을 구매하려면 원하는 플랜 옆의 확인란을 선택하고 장바구니에 Savings Plans 추가를 선택합니다.

이러한 선택 항목을 사용자 지정하면 권장 사항이 변경됩니다. AWS 권장 사항 섹션에서 가장 적합한 옵션을 확인할 수 있습니다.

절감형 플랜 권장 사항의 세부 정보 보기

절감형 플랜 권장 세부 정보를 통해 권장하는 절감형 플랜이 시간당 온디맨드 비용, 담당률 및 사용률에 미치는 잠재적 영향을 파악할 수 있습니다. 각 권장 사항은 선택한 권장 사항 파라미터, 현재 절감형 플랜 인벤토리, 룩백 기간의 온디맨드 지출을 고려하여 비용 절감을 극대화하도록 설계되었습니다. 권장 사항 세부 정보 페이지에서 Purchase Analyzer에 액세스하여 권장 사항을 사용자 지정하고 사용자 지정 약정에 대한 다음 Savings Plan 구매의 비용, 적용 범위 및 사용률 영향을 추정할 수도 있습니다.

절감형 플랜 권장 사항의 세부 정보를 보려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 권장 사항을 선택합니다.
3. 권장 사항 페이지의 권장되는 Savings Plans 섹션에서 특정 절감형 플랜의 세부 정보 보기를 선택합니다.

권장 사항 세부 정보 페이지에는 권장되는 약정 구매의 영향을 보여 주는 3개의 시뮬레이션 차트가 표시됩니다.

- 온디맨드 비용: 현재 절감형 플랜 약정, 권장되는 절감형 플랜 구매 및 남은 온디맨드 지출이 표시됩니다.
- 담당률: 권장되는 절감형 플랜 구매 전후의 담당률을 보여 줍니다.
- 사용률: 권장되는 절감형 플랜 구매의 사용률을 보여 줍니다.

> **Note**
> 또한 AWS Cost Explorer API를 통해 권장되는 절감형 플랜의 세부 정보를 받을 수 있습니다.

절감형 플랜 권장 사항 다운로드

절감형 플랜 권장 사항을 CSV 파일 형식으로 다운로드할 수 있습니다. CSV 파일 형식은 권장 사항을 검토하거나 공유하는 데 유용합니다.

절감형 플랜 권장 사항을 다운로드하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 권장 사항을 선택합니다.
3. 권장 사항 페이지의 권장되는 Savings Plans 섹션에서 CSV 다운로드를 선택합니다.

> **Note**
> 권장 사항 세부 정보 페이지에서 특정 절감형 플랜의 권장 사항을 다운로드할 수도 있습니다.

CSV 필드 세부 정보

다운로드한 CSV 파일에서 다음 정보를 찾을 수 있습니다.

- 계정 ID - 멤버 계정의 고유 식별자입니다.
- 제공 ID - 권장 사항을 생성하는 데 사용되는 절감형 플랜 요금의 고유 식별자입니다.
- 구매할 시간당 약정 - 선택한 파라미터에 따라 권장되는 절감형 플랜의 시간당 약정입니다.
- 예상 Savings Plans 비용 - 선택한 기간(7일, 30일, 60일)에 구매 후 권장되는 절감형 플랜의 예상 총 비용입니다.
- 예상 온디맨드 비용 - 선택한 기간(7일, 30일, 60일)에 구매 후 권장되는 절감형 플랜의 온디맨드 예상 총 비용입니다.
- 현재 평균 시간당 온디맨드 지출 - 선택한 기간에 관찰된 평균 시간당 온디맨드 지출입니다.
- 현재 최소 시간당 온디맨드 지출 - 선택한 기간에 관찰된 최소 시간당 온디맨드 지출입니다.

- 현재 최대 시간당 온디맨드 지출 - 선택한 기간에 관찰된 최대 시간당 온디맨드 지출입니다.
- 예상 평균 사용률 - 현재 적격한 온디맨드 요금을 기준으로 하여 권장되는 절감형 플랜의 예상 사용률입니다.
- 예상 월별 절감액 - 절감형 플랜을 구매하여 얻을 수 있는 예상 절감액으로, 과거 사용량과 이미 소유하고 있는 절감형 플랜을 기준으로 합니다.
- 예상 절감률 - 절감형 플랜 약정으로 현재 절감형 플랜에 적격한 온디맨드 요금에서 절감할 수 있는 금액입니다.
- 예상 ROI - 절감형 플랜의 예상 투자 수익률입니다. 이 금액은 예상 절감액을 절감형 플랜의 요금으로 나누어 계산됩니다.

구매할 Savings Plans 결정

Savings Plans Purchase Analyzer는 잠재적인 Savings Plans 구매를 모델링하고 평가할 수 있는 기능입니다. 권장 구매 금액을 사용하거나 사용자 지정 금액을 입력하여 절감액, 적용 범위 및 사용률에 미치는 영향을 확인하여 이러한 구매를 계산할 수 있습니다. 룩백 기간을 조정하거나 분석에서 만료되는 Savings Plans 제거하여 결과를 미세 조정할 수 있습니다. Purchase Analyzer를 사용하면 예상 월별 절감액 및 담당률 등 주요 지표를 평가할 수 있으므로 의사 결정 프로세스에 도움이 됩니다.

Purchase Analyzer를 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 계획된 Savings Plans.
- 사용자 지정 가능한 파라미터를 사용하여 다양한 구매 시나리오를 모델링합니다.
- 다양한 약정 금액에 대한 절감액과 위험을 비교합니다.
- 더 많은 정보에 입Savings Plan 구매 결정을 내립니다.

Savings Plans Purchase Analyzer에 액세스하려면

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 Savings Plans에서 Purchase Analyzer를 선택합니다.

분석 계산 이해

Savings Plan 구매 분석은 선택한 기간 동안의 비용, 적용 범위 및 사용률을 검사합니다. 분석을 기반으로 해당 기간 동안 Savings Plan 약정을 구매하는 경우 온디맨드 지출이 어떻게 될 수 있는지 계산합니다.

> **Important**
>
> - 분석은 사용량을 예측하지 않습니다. 분석은 선택한 룩백 기간 동안의 과거 사용량을 기반으로 합니다. 향후 사용량을 반영하는 룩백 기간을 선택하기 바랍니다. 분석은 룩백 기간의 사용량을 기반으로 하기 때문에 분석은 대기 중이거나 예약된 구매를 고려하지 않습니다. 분석은 향후 구매가 아닌 즉시 구매에 대해서도 생성됩니다.
> - 관리 계정 수준의 분석은 Savings Plans 할인 공유가 활성화된 AWS 조직의 모든 계정에서 사용량을 고려하여 계산되어 계정 간 절감을 극대화하는 약정을 권장하거나 사용자 지정 약

정의 영향을 계산합니다. 멤버 계정 분석은 개별 계정 수준에서 계산되어 절감액을 극대화하는 약정을 권장하거나 각 격리된 계정에 대한 사용자 지정 약정 영향을 계산합니다.

Savings Plan 구매 분석 실행

Purchase Analyzer를 사용하여 계획된 Savings Plan 구매 분석을 위한 여러 파라미터를 구성합니다.

구매 분석을 실행하려면

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 Savings Plans에서 Purchase Analyzer를 선택합니다.
3. Compute Savings Plans, EC2 Instance Savings Plans 또는 SageMaker Savings Plans 선택합니다.
4. EC2 인스턴스 절감형 플랜에서 리전 및 인스턴스 패밀리를 선택합니다.
5. 분석 수준에서 지급인 또는 연결된 계정을 선택합니다.
6. 연결된 계정을 선택한 경우 드롭다운 메뉴에서 연결된 계정을 선택합니다.
7. 기간에서 1년 또는 3년 약정 기간을 선택합니다.
8. 결제 옵션에서 모두 선결제, 부분 선결제 또는 선결제 없음을 선택합니다.
9. 룩백 기간에서 지난 60일 이내의 룩백 기간을 선택합니다.
10. 만료되는 Savings Plans 제외에서 분석에서 제외하려는 향후 90일 이내에 만료되는 Savings Plans을 선택합니다.
11. 약정에서 권장 또는 사용자 지정을 선택합니다.
12. 사용자 지정을 선택한 경우 시간당 약정에 원하는 시간당 약정 금액을 입력합니다.
13. 분석 실행을 선택합니다.

Savings Plan 구매 분석 검토

파라미터를 설정하고 분석을 실행한 후 Purchase Analyzer는 결과 Savings Plan을 과거 룩백 기간의 매 시간마다 적용합니다. 이 프로세스는 제외된 Savings Plans을 제거한 후 다른 서비스 및 리전의 사용량 구성과 Savings Plans 고려합니다. 이렇게 하면 구매가 고유한 환경에 미치는 영향을 검토할 수 있습니다. 데이터는 비용, 적용 범위 및 사용률의 세 가지 차트로 표시됩니다. 탭 간에 전환하여 다양한 지표를 보고 데이터 포인트 위로 마우스를 가져가서 자세한 시간별 정보를 확인할 수 있습니다.

Purchase Analyzer 페이지의 분석 섹션에는 시각적 초과 근무 차트가 표시되며 다음과 같은 요약 지표가 포함되어 있습니다.

- 예상 월별 절감액 - 권장 또는 사용자 지정 약정을 구매한 경우 선택한 기간 동안의 사용량을 기준으로 한 월별 순 절감액입니다.
- 평균 시간당 적용 범위 증가 - 권장 또는 사용자 지정 약정을 구매하려는 경우의 예상 평균 시간당 적용 범위 증가입니다.
- 평균 시간당 사용률 - 권장 또는 사용자 지정 약정의 예상 평균 시간당 사용률입니다.

> **Note**
>
> AWS Cost Explorer API를 통해 구매 분석을 받을 수도 있습니다.

다양한 시나리오를 모델링하려면

1. 필요에 따라 파라미터를 조정합니다.
2. 분석 실행을 선택합니다.

   그러면 새 결과가 생성됩니다.
3. 다양한 약정 금액 또는 조건의 결과를 비교합니다.

Savings Plan 구매 분석 완료

구매 시나리오를 모델링한 후에는 Savings Plan 분석을 CSV 파일 형식으로 다운로드하도록 선택할 수 있습니다.이 파일은 검토 또는 공유하거나 Savings Plan을 장바구니에 추가하는 데 유용합니다.

Savings Plan 분석을 완료하려면

1. Purchase Analyzer 페이지에서 CSV 다운로드를 선택하여 분석을 CSV 파일 형식으로 다운로드합니다.
2. Purchase Analyzer 페이지에서 장바구니에 Savings Plan 추가를 선택한 다음 장바구니 페이지에서 주문을 검토합니다.

CSV 필드 세부 정보

다운로드한 CSV 파일에서 다음 정보를 찾을 수 있습니다.

- 제공 ID - 권장 또는 사용자 지정 약정을 생성하는 데 사용되는 Savings Plans 가격의 고유 식별자입니다.
- 시간당 구매 약정 - 선택한 파라미터를 기반으로 하는 Savings Plan 시간당 약정입니다.
- 예상 Savings Plans 비용 - 선택한 기간(7, 30 또는 60일) 동안 구매 후 Savings Plan의 예상 총 비용입니다.
- 예상 온디맨드 비용 - 선택한 기간(7, 30 또는 60일) 동안 Savings Plan을 구매한 후 예상되는 총 온디맨드 비용입니다.
- 현재 평균 시간당 온디맨드 지출 - 선택한 기간에 관찰된 평균 시간당 온디맨드 지출입니다.
- 현재 최소 시간당 온디맨드 지출 - 선택한 기간에 관찰된 최소 시간당 온디맨드 지출입니다.
- 현재 최대 시간당 온디맨드 지출 - 선택한 기간에 관찰된 최대 시간당 온디맨드 지출입니다.
- 예상 평균 사용률 - 현재 적격한 온디맨드 비용을 기준으로 Savings Plan의 예상 사용률입니다.
- 예상 월별 절감액 - 과거 사용량과 이미 소유한 Savings Plan을 기준으로 절감Savings Plans.
- 예상 절감률 - Savings Plan 약정이 현재 Savings Plans 적격 온디맨드 비용과 비교하여 절감할 수 있는 금액입니다.
- 예상 ROI - 절감형 플랜의 예상 투자 수익률입니다. 이 금액은 예상 절감액을 절감형 플랜의 요금으로 나누어 계산됩니다.

절감형 플랜 구매

AWS 결제 및 비용 관리 콘솔에서 Savings Plans에 액세스할 수 있습니다. 권장 사항 페이지 또는 Savings Plans 구매 페이지에서 선택 항목을 절감형 플랜 장바구니에 추가할 수 있습니다. 권장 사항 페이지를 사용하여 과거 사용량을 기반으로 Savings Plans 권장 사항을 확인하는 것이 좋습니다. Purchase Analyzer를 사용하여 다음 Savings Plan 구매의 비용, 적용 범위 및 사용률 영향을 추정할 수도 있습니다.

주제

- 절감형 플랜 권장 사항 평가
- 사용자 지정 절감형 플랜 약정 구매
- 절감형 플랜 구매 대기
- 절감형 플랜 구매 검토 및 완료
- 구매한 절감형 플랜 반환

절감형 플랜 권장 사항 평가

권장 사항 페이지를 방문하여 적격 사용량을 절감하는 데 도움이 되도록 AWS 에서 권장하는 절감형 플랜을 확인할 수 있습니다. 이러한 권장 사항은 언제든지 새로 고칠 수 있으며 이를 통해 절감에 도움이 되는 최적의 절감형 플랜을 쉽게 구매할 수 있습니다. 계정의 장바구니에 권장되는 절감형 플랜을 직접 추가할 수 있습니다. 권장 사항 페이지를 보는 방법 또는 권장 사항 계산 방법에 대한 자세한 내용은 절감형 플랜 권장 사항 이해에서 참조하세요.

권장 사항 페이지에서 절감형 플랜을 구매하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 권장 사항을 선택합니다.
3. 절감형 플랜 권장 사항을 새로 고쳐 최근 사용량과 최근 절감형 플랜 인벤토리를 포함합니다.
4. 권장 사항 파라미터 섹션에서 선호하는 절감형 플랜 유형, Savings Plans 기간, 결제 옵션, 룩백 기간을 선택합니다.
5. 권장되는 Savings Plans 표에서 구매하려는 절감형 플랜 옆의 확인란을 선택합니다.

> **Note**
> 권장되는 약정은 온디맨드 지출이 아닌 절감형 플랜 요금입니다.

6. 장바구니에 절감형 플랜 추가를 선택합니다.

> **Note**
> 멤버 계정 권장 사항의 경우 멤버 계정 소유자만 절감형 플랜 권장 사항을 장바구니에 추가하고 권장 사항을 구매할 수 있습니다.

7. (선택 사항) 나중에 사용할 수 있도록 권장되는 구매 항목을 대기열에 등록하려면 절감형 플랜 구매 대기열에 추가를 참조하세요.
8. 구매를 완료하려면 왼쪽 창에서 장바구니를 선택합니다.
9. 장바구니 페이지에서 주문을 검토하고 주문 제출을 선택합니다.

   장바구니 페이지에 대한 자세한 내용은 절감형 플랜 구매 검토 및 완료를 참조하세요.

사용자 지정 절감형 플랜 약정 구매

권장되는 약정과 다른 약정 금액으로 절감형 플랜을 구매할 수 있습니다. 절감형 플랜 구매 페이지에서 원하는 약정을 구매합니다.

절감형 플랜을 구매하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 절감형 플랜 구매를 선택합니다.
3. Savings Plans 유형에서 Compute Savings Plans, EC2 Instance Savings Plans 또는 SageMaker AI Savings Plans 선택합니다.
4. EC2 인스턴스 절감형 플랜에서 리전 및 인스턴스 패밀리를 선택합니다.
5. 기간에서 절감형 플랜의 약정 기간을 선택합니다.
6. 구매 약정의 시간당 약정에서 시간당 약정 금액을 입력합니다.

> **Note**
> 시간당 약정은 온디맨드 지출이 아닌 절감형 플랜 요금입니다.

7. 결제 옵션에서 전체 선결제, 부분 선결제, 선결제 없음 중에 선택합니다.
8. 부분 선결제를 선택한 경우 부분 선결제 금액을 입력합니다.
9. (선택 사항) 절감형 플랜을 미래 날짜에 시작하도록 대기열에 등록하려면 시작 날짜를 설정합니다.
10. 장바구니에 추가를 선택합니다.

> **Note**
> 장바구니에 추가하기 전에 Savings Plan 분석을 선택하여 Savings Plan 세부 정보 및 약정을 Purchase Analyzer로 이전할 수 있습니다. 여기에서 분석을 검토, 업데이트 또는 실행하여 계획된 Savings Plan 구매의 영향을 확인할 수 있습니다.

11. 장바구니 페이지에서 주문을 검토하고 주문 제출을 선택합니다.

절감형 플랜 구매 대기

절감형 플랜 구매를 대기열에 등록하거나 구매 일정을 예약하여 미래 날짜에 구매할 수 있습니다. 충당을 시작하려는 정확한 시간을 기준으로 날짜를 지정할 수 있습니다. 선결제 또는 기본 요금은 대기 중인 구매가 선택한 시작 날짜에 처리된 경우에만 청구됩니다. 시작 날짜 이전에 언제든지 이 대기 중인 구매를 삭제할 수 있습니다.

미래 날짜를 기준으로 절감형 플랜 구매를 대기열에 등록하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 절감형 플랜 구매 페이지 또는 권장 사항 페이지에서 절감형 플랜을 추가합니다.

   이 프로세스에 대한 자세한 내용은 절감형 플랜 권장 사항 평가 또는 사용자 지정 절감형 플랜 약정 구매에서 참조하세요.
3. 탐색 창의 절감형 플랜에서 장바구니를 선택합니다.
4. 절감형 플랜을 선택합니다.
5. 시작 날짜 설정을 선택합니다.

6. 날짜 및 시간을 선택합니다.

   앞으로 최대 3년까지 구매열에 등록할 수 있습니다. 또한 정확한 초 단위로 지정할 수도 있습니다. 과거 날짜는 적용되지 않습니다.

   > **Note**
   >
   > 절감형 플랜 구매는 시작 날짜에 처리 및 확인되며, 모든 검증을 통과하고 시작 날짜와 같은 달 내에 청구서가 발행됩니다. 절감형 플랜 구매는 UTC 시간대를 기준으로 월말까지 프로세스가 완료되지 않으면 결제 실패로 표시되고, 사용료 할인이 적용되지 않습니다.

7. 확인을 선택합니다.
8. (선택 사항) 시작 날짜를 지우려면 시작 날짜 설정을 선택합니다.
   - 시작 날짜 제거를 선택합니다.
9. 주문 제출을 선택합니다.

대기 중인 모든 구매는 계정 인벤토리 페이지에 대기 중 상태로 표시됩니다. 시작 날짜 이전에 대기 중인 구매를 삭제하려면 대기 중인 절감형 플랜 삭제의 내용을 참조하세요.

절감형 플랜 구매 검토 및 완료

절감형 플랜 장바구니 페이지에는 구매할 준비가 될 때까지 약정이 저장됩니다.

장바구니 페이지에서 구매를 검토 및 완료하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 장바구니를 선택합니다.
3. 다음과 같이 주문을 검토합니다.
   - 유형: 절감형 플랜의 유형입니다. 자세한 내용은 절감형 플랜 유형에서 참조하세요.
   - 기간: 약정 기간입니다(년). 1년 또는 3년 기간을 선택합니다.

     > **Note**
     >
     > 1년: 1년은 365일(31,536,000초)로 정의됩니다.

3년: 3년은 1,095일(94,608,000초)로 정의됩니다.

- 리전: (EC2 Instance Savings Plans) 커밋하려는 AWS 리전입니다. 예를 들어 `US East (N. Virginia)`입니다.
- 인스턴스 유형: 약정 중인 인스턴스 패밀리(예: M5, C5, R5, C5d 등)입니다(EC2 인스턴스 절감형 플랜만 해당).
- 구매 옵션: 약정의 구매 옵션입니다. 전체 선결제, 부분 선결제, 선결제 없음 중에서 선택합니다.
- 시작 날짜: 약정을 구매할 날짜 및 시간입니다(UTC). 기본적으로 날짜는 지금으로 설정되어 있어 주문을 제출하는 즉시 구매가 완료됩니다.
- 약정: 절감형 플랜과 관련된 시간당 약정 및 절감형 플랜 요금에 따른 기간입니다.
- 선결제 금액: 선택한 결제 옵션에 따라 체크아웃 시 청구되는 결제 금액의 일부 선결제 금액입니다.
- 월별 결제: 절감형 플랜의 월별 청구 금액입니다. 이 금액은 플랜 기간 동안 매월 청구됩니다.
- 총 비용: 선택한 기간 동안 절감형 플랜의 총 약정액입니다. 여기에는 선결제 금액과 선택한 기간 동안 반복되는 월별 결제가 포함됩니다.

4. 요약 섹션의 다음 내용을 검토하시기 바랍니다.
   - 총 약정: 시작 날짜와 결제 옵션에 상관없이 현재 장바구니에 있는 모든 절감형 플랜 비용의 합계입니다.
   - 지금 시작되는 약정 전체: 시작 날짜가 지금으로 설정된 절감형 플랜에 대한 선결제 금액의 합계입니다.
5. (선택 사항) 각 항목을 선택하고 장바구니에서 제거를 선택하여 장바구니에서 절감형 플랜을 제거합니다.
6. (선택 사항) 처음부터 시작하려면 장바구니 비우기를 선택하여 모든 항목을 제거합니다.
7. (선택 사항) 다른 Savings Plan 추가를 선택하여 새 약정을 추가합니다.
8. 주문 제출을 선택합니다.

구매를 완료할 때 오류 메시지나 실패한 시도가 발생하면에 문의하세요 지원. 에 문의하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS Billing 사용 설명서의 청구서 및 결제에 대한 도움말 받기를 지원참조하세요. https://docs.aws.amazon.com/awsaccountbilling/latest/aboutv2/billing-get-answers.html

구매한 절감형 플랜 반환

절감형 플랜을 구매할 때는 1년 또는 3년 동안 약정을 하게 됩니다. 그런데 절감형 플랜을 구매하고 구매 오류를 빠르게 파악하여 해결하려는 경우 이렇게 할 수 있는 기간이 제한됩니다. 지난 7일 동안 구매했고 같은 달에 구매한 시간당 약정액이 100 USD 이하인 Savings Plan은 반환 한도에 도달하지 않은 경우 반환할 수 있습니다. 해당 월이 끝나면(UTC 시간 기준) 구매한 절감형 플랜을 더 이상 반환할 수 없습니다. 할당량에 대한 자세한 내용은 할당량 및 제한을 참조하세요.

절감형 플랜을 반환하면 플랜에 부과된 선결제 요금을 100% 환불받게 되며 이러한 환불은 반환 후 24시간 이내에 청구서에 반영됩니다. 이 플랜으로 충당된 모든 사용량은 온디맨드 요금으로 청구되거나 해당하는 경우 다른 절감형 플랜으로 충당됩니다.

콘솔을 사용하거나 AWS SDK/CLI를 통해 `ReturnSavingsPlan` 작업을 호출하여 Savings Plan을 반환할 수 있습니다.

활성 절감형 플랜을 반환하려면

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 인벤토리를 선택합니다.
3. 절감형 플랜 세부 정보 페이지에서 절감형 플랜을 선택하여 엽니다.
4. 절감형 플랜 반환을 선택합니다.

> **Note**
> 절감형 플랜 반환 버튼은 절감형 플랜을 반환할 수 있는 경우에만 세부 정보 페이지에 표시됩니다.

5. 절감형 플랜 반환 대화 상자에서 반환 확인을 선택합니다.

> **Note**
> 이 작업은 되돌릴 수 없습니다.

콘솔의 절감형 플랜 인벤토리 페이지에서 또는 AWS SDK/CLI에서 `DescribeSavingsPlans` 작업을 직접적으로 호출하여 반환된 절감형 플랜을 볼 수 있습니다. 반환된 절감형 플랜은 반환됨 상태로 표시됩니다.

절감형 플랜 반환 제한

절감형 플랜 반환 요청을 제출했지만 해당 요청이 부적격인 경우 다음 이유 중 하나와 관련된 오류 메시지가 표시됩니다.

- 통합 결제 패밀리의 한도에 도달했습니다. 단일 AWS 계정을 사용하는 경우 해당 계정에 대한 한도가 충족되었습니다.

  할당량에 대한 자세한 내용은 할당량 및 제한을 참조하세요.
- 절감형 플랜이 '활성' 상태가 아닙니다. 활성화된 절감형 플랜만 반환할 수 있습니다. '결제 보류 중'인 절감형 플랜을 반환하려면 활성화될 때까지 기다립니다.
- 시간당 약정 금액이 100 USD를 초과합니다.
- 권한이 부족한 사용자가 요청을 제출했습니다.

> **Note**
>
> `savingsplans:returnSavingsPlan` 권한이 있는 루트 사용자 또는 IAM 사용자만 계정에서 절감형 플랜을 반환할 수 있습니다. AWS 관리형 정책에는 해당 권한이 `AWSSavingsPlansFullAccess` 포함됩니다.

- Savings Plan을 다른 달에 구입했거나 같은 달에 구입했지만 7일이 넘었습니다.
- Savings Plan은 전체 선결제 또는 부분 선결Savings Plan으로 AWS , 브라질 또는 AWS 터키에 등록되어 있습니다.

  등록 판매자(SOR)에 대한 자세한 내용은 등록 판매자 찾기를 참조하세요.
- 관리 계정이 절감형 플랜을 구매할 때 사용된 관리 계정과 동일하지 않습니다.

절감 기회 이해

AWS Cost Management 콘솔의 개요 페이지를 사용하여 잠재적 Savings Plans 볼 수 있습니다.

> **Note**
> 현재 절감형 플랜을 소유하고 있지 않은 경우 개요 페이지에 과거 사용량을 기반으로 권장되는 절감형 플랜 구매 항목과 함께 절감형 플랜의 작동 방식에 대한 요약이 표시됩니다.

절감형 플랜 개요에 액세스하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 개요를 선택합니다.

절감 기회는 과거에 절감형 플랜을 구매했는지 여부에 따라 추가 비용 절감 기회 또는 비용 절감 기회에 표시됩니다.

자세한 권장 사항을 보려면 권장되는 절감형 플랜 보기를 선택합니다. 절감형 플랜 권장 사항 계산 방법에 대해 자세히 알아보려면 절감형 플랜 권장 사항 이해의 내용을 참조하세요.

절감형 플랜 세부 정보 보기

절감형 플랜을 구매하면 개요 페이지에 세부 정보 섹션이 표시됩니다. 세부 정보 섹션에는 구매한 절감형 플랜과 관련된 다음 지표가 표시됩니다.

- 유형 - 절감형 플랜 유형별 요약을 나타냅니다.
- MTD/YTD 플랜 - 일부 기간에 활성 상태인 절감형 플랜의 수입니다.
- MTD/YTD 약정액 - 일부 기간의 분할 납부 약정액 합계입니다.
- MTD/YTD 사용률 - 일부 기간의 평균 사용률입니다.
- MTD/YTD 절감 - 일부 기간에 절감형 플랜으로 절감한 총금액입니다.

소유하고 있는 절감형 플랜의 세부 정보를 보려면 세부 정보 섹션에서 모두 보기를 선택하거나 왼쪽 탐색 창에서 인벤토리를 선택합니다.

절감형 플랜 알림 관리

Cost Explorer에서 절감형 플랜 만료와 대기 중인 절감형 플랜을 추적할 수 있습니다. 절감형 플랜 알림을 사용하면 절감형 플랜 만료일 1일, 7일, 30일 또는 60일 전 또는 약정이 구매 대기 중인 경우 사전 이메일 알림을 받을 수 있습니다. 이러한 알림으로 만료일도 알릴 수 있으며, 이메일 수신자 최대 10명에게 알림을 보낼 수 있습니다.

절감형 플랜 알림 구독을 관리하는 방법에 대한 자세한 내용은 AWS Billing 사용 설명서에 나와 있는 예약 및 절감형 플랜 알림 보기, 생성, 업데이트 및 삭제에서 참조하세요.

절감형 플랜 만료 또는 구매 대기 중 알림 기능을 켜려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 개요를 선택합니다.
3. 알림 구독 관리를 선택합니다.
4. 알림 빈도 섹션에서 알림을 받고자 하는 날짜를 모두 선택합니다.
5. 이메일 수신자 섹션에 수신자의 이메일 주소를 입력합니다.
6. 저장(Save)을 선택합니다.

AWS 는 Savings Plans 설정을 모니터링하고 기본 설정에 따라 자동으로 알림을 보냅니다.

절감형 플랜 모니터링

모니터링은 절감형 플랜 사용량에서 중요한 부분입니다. 사용 중인 절감형 플랜, 사용량에 적용되는 방식, 충당되는 사용량을 이해하면 절감형 플랜으로 비용을 최적화할 수 있습니다. 절감형 플랜 인벤토리 페이지에서 또는 사용률 및 충당률 보고서를 사용하여 사용량을 모니터링할 수 있습니다. 또한 절감형 플랜 사용률, 충당률 및 요금에 대한 예산을 설정할 수 있습니다.

주제

- 절감형 플랜 인벤토리 보기
- 절감형 플랜 사용률 보고서 사용
- 절감형 플랜 충당률 보고서 사용
- 절감형 플랜에 예산 사용

절감형 플랜 인벤토리 보기

절감형 플랜 인벤토리 페이지에는 현재 소유하고 있거나 향후 구매를 위해 대기 중인 절감형 플랜의 세부적인 개요가 표시됩니다.

멤버 계정의 사용자인 경우 특정 멤버 계정이 소유한 Savings Plans 볼 AWS Organizations수 있습니다. 조직의 관리 계정에 속한 사용자인 경우 관리 계정에서 보유한 절감형 플랜만 볼 수 있거나 조직의 모든 계정에서 보유한 절감형 플랜을 볼 수 있습니다. 계정 인벤토리 또는 조직 인벤토리를 선택하여 보기를 변경할 수 있습니다.

> **Note**
>
> 구매 직후 계정 인벤토리에서 최근에 구매한 절감형 플랜을 확인할 수 있습니다. 절감형 플랜이 조직 인벤토리 보기에 표시되는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다.

인벤토리 페이지를 보려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 인벤토리를 선택합니다.

절감형 플랜 표에는 구입한 절감형 플랜에 대한 다음 정보가 표시됩니다.

- 절감형 플랜 ID - 개별 절감형 플랜의 고유 식별자입니다.
- 계정 ID - 특정 절감형 플랜을 소유한 계정 ID입니다. 이 열은 조직 인벤토리 보기에만 표시됩니다.
- 상태 - 각 절감형 플랜의 상태입니다. 예: 활성, 대기 중 등
- 유형 - 절감형 플랜의 유형입니다.
- 인스턴스 패밀리 - 절감형 플랜 약정이 적용된 인스턴스 패밀리입니다. 이는 EC2 인스턴스 절감형 플랜 유형에만 적용됩니다.
- 리전 - Savings Plan이 커밋된 AWS 리전입니다. 이는 EC2 인스턴스 절감형 플랜 유형에만 적용됩니다.
- 약정 - 특정 절감형 플랜에 적용되는 시간당 약정 비용입니다.
- MTD 순 절감액 - 특정 절감형 플랜 약정 사용량을 기준으로 온디맨드와 비교한 실제 절감액입니다. 이 열은 조직 인벤토리 보기에만 표시됩니다.
- 시작 날짜 - 절감형 플랜 약정이 시작되는 날짜입니다.
- 종료 날짜 - 절감형 플랜 약정이 종료되는 날짜입니다.

절감형 플랜 갱신

활성 절감형 플랜의 종료 날짜가 가까워지면 활성 절감형 플랜이 만료되는 즉시 구매를 시작하도록 대기열에 등록할 수 있습니다. 이렇게 하면 절감형 플랜을 계속 이용할 수 있습니다.

만료되는 절감형 플랜을 대체하기 위해 절감형 플랜 구매를 대기열에 등록하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 인벤토리를 선택합니다.
3. 확인란을 사용하여 참조 절감형 플랜을 선택합니다.

   한 번에 절감형 플랜 하나만 선택할 수 있습니다. 선택한 절감형 플랜은 활성 상태여야 합니다.
4. 작업을 선택합니다.
5. Savings Plan 갱신을 선택합니다.
6. (선택 사항) 참조 절감형 플랜을 선택합니다.

   - Savings Plan 세부 정보 페이지에서 Savings Plan 갱신을 선택합니다.

> **Note**
>
> Savings Plan 갱신은 동일한 구성으로 플랜을 갱신하며, 수수료는 현재 절감형 플랜 요율을 사용하여 부과됩니다. 이렇게 하면 새 절감형 플랜 시작일이 참조 절감형 플랜 만료 당일의 1초 후로 자동 설정됩니다.
> 참조 절감형 플랜을 구매한 시점의 사용량 또는 절감형 플랜 요율의 변동에 따라 약정 금액을 변경하는 방법을 고려해 볼 수 있습니다.

7. 장바구니 페이지에서 주문 제출을 선택합니다.

장바구니 페이지에 대해 자세히 알아보려면 절감형 플랜 구매 검토 및 완료의 내용을 참조하세요.

대기 중인 절감형 플랜 삭제

대기 중인 절감형 플랜을 사용하면 온디맨드 사용량에 대한 지속적인 충당률을 제공받을 수 있습니다. 하지만 시작 날짜가 가까워지면 기본 설정이 변경될 수 있다는 점을 염두에 둬야 합니다. 다음 절차를 사용하여 대기 중인 구매 항목을 삭제할 수 있습니다.

대기 중인 절감형 플랜 구매를 삭제하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜 섹션에서 인벤토리를 선택합니다.
3. 대기 중인 절감형 플랜을 선택하여 삭제합니다.

   상태는 `Queued`로 표시되어야 합니다.
4. 작업을 선택합니다.
5. 대기 중인 Savings Plans 삭제를 선택합니다.
6. (선택 사항) 대기 중인 절감형 플랜을 선택합니다.
   - Savings Plan 세부 정보 페이지에서 대기 중인 Savings Plan 삭제를 선택합니다.
7. 팝업 창에서 삭제를 선택합니다.

절감형 플랜 요금 다운로드

보유한 각 절감형 플랜 세부 정보가 포함된 CSV 파일을 다운로드할 수 있습니다. 컴퓨팅 절감형 플랜의 경우 파일을 다운로드하는 데 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다.

절감형 플랜 요금 파일을 다운로드하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 인벤토리를 선택합니다.
3. 절감형 플랜 섹션에서 절감형 플랜 ID를 선택합니다.
4. 절감형 플랜 세부 정보 페이지에서 Savings Plans 요금 다운로드를 선택합니다.

AWS Price List 대량 API를 사용하여 Savings Plans 요금을 다운로드할 수도 있습니다. 자세한 내용은 AWS Billing 사용 설명서에서 벌크 API 사용에서 참조하세요.

절감형 플랜 인벤토리 다운로드

절감형 플랜 표에서 절감형 플랜의 모든 세부 정보가 들어 있는 CSV 파일을 다운로드할 수 있습니다.

절감형 플랜 인벤토리 파일을 다운로드하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 인벤토리를 선택합니다.
3. 절감형 플랜 섹션에서 CSV 다운로드를 선택합니다.

   인벤토리 페이지에서 모든 절감형 플랜을 다운로드하거나 CSV 파일을 다운로드하기 전에 원하는 수만큼 절감형 플랜을 선택할 수 있습니다.

절감형 플랜 사용률 보고서 사용

절감형 플랜 사용률에는 온디맨드 사용량 전체에서 사용 중인 절감형 플랜 약정 비율이 나와 있습니다. 절감형 플랜 사용률 보고서를 통해 구성된 기간 동안 절감형 플랜이 사용량에 어떤 방식으로 적용되었는지 파악할 수 있습니다. 보고서는 시각화된 그래프와 함께 선택한 절감형 플랜, 필터 및 룩백 기간을 기반으로 한 고수준의 지표를 보여 줍니다. 사용률은 절감형 플랜이 룩백 기간 동안 사용량에 어떻게 적용되었는지를 기준으로 계산됩니다.

예를 들어 시간당 10 USD 약정이 있고 해당 시간당 절감형 플랜 요금 총액이 9.80 USD인 경우 해당 시간의 사용률은 98%입니다.

사용률 보고서를 보려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 인벤토리를 선택합니다.
3. 절감형 플랜 섹션에서 절감형 플랜 ID를 선택합니다.
4. Savings Plan 세부 정보에서 사용률 보고서 보기를 선택합니다.

사용률 지표 및 계산 이해

사용률 보고서 섹션에서 고수준의 지표를 찾을 수 있습니다.

- 소비된 절감형 플랜 - 절감형 플랜 약정은 룩백 기간에 소비된 절감형 플랜 약정입니다.
- 상응 온디맨드 지출 - 절감형 플랜 약정을 이용하지 않는 경우 동일한 사용량에 대해 발생했을 지출 금액입니다. 이 금액은 현재 온디맨드 요금을 기준으로 한 온디맨드 요금과 동일합니다.
- 총 순 절감액 - 선택한 기간에 절감형 플랜 약정을 사용하여 절약한 금액을 온디맨드 예상 금액과 비교한 값입니다.

룩백 기간을 기준으로 절감형 플랜 사용률을 시간별, 일별 또는 월별로 세분화하여 확인할 수 있습니다. 필터 섹션에서 멤버 계정, AWS 리전, 절감형 플랜 유형 및 인스턴스 패밀리별로 필터를 사용자 지정할 수 있습니다.

관리 계정의 사용자인 경우 전체 통합 결제 제품군의 사용률을 집계하여 확인할 수 있습니다.

절감형 플랜 사용률 보고서 다운로드

절감형 플랜 사용률 보고서 데이터의 CSV 파일을 다운로드할 수 있습니다.

사용률 보고서를 다운로드하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 사용률 보고서를 선택합니다.
3. 사용률 보고서 페이지에서 차트 다운로드(CSV)를 선택합니다.

절감형 플랜 충당률 보고서 사용

절감형 플랜 적용 범위 보고서에는 선택한 기간 동안 Savings Plans이 적용 중인 해당 AWS 사용 비용의 비율이 표시됩니다.

적용 범위 보고서를 보려면

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 인벤토리를 선택합니다.
3. 절감형 플랜 섹션에서 절감형 플랜 ID를 선택합니다.
4. Savings Plan 세부 정보에서 적용 범위 보고서 보기를 선택합니다.

충당률 지표 및 계산 이해

충당률 보고서 섹션에서 다음과 같은 고수준 지표를 확인할 수 있습니다.

- 충당되지 않은 온디맨드 지출 - 룩백 기간에 절감형 플랜 또는 예약 인스턴스에서 충당되지 않은 적격 절감 소비 금액입니다.
- 평균 충당률 - 선택한 필터 및 룩백 기간을 기준으로 집계된 절감형 플랜 충당률입니다.
- 잠재적 월별 절감액과 온디맨드 비용 비교 - 절감형 플랜 권장 사항에 따른 잠재적 절감액입니다. 이 금액은 월별 금액으로 표시됩니다.

충당률은 다음과 같이 계산됩니다.

(온디맨드 사용량은 절감형 플랜에서 충당되는 사용량에 상응)

÷

(온디맨드 요금으로 청구된 절감형 플랜 + 절감형 플랜 적격 금액에서 충당되는 사용량에 온디맨드 사용량 상응)

예를 들어 온디맨드 요금이 시간당 1.00 USD인 동일한 인스턴스 10개를 실행 중이고 실행 중인 인스턴스 10개 중 9개가 절감형 플랜 약정에서 충당되는 경우 충당률은 90%입니다.

(절감형 플랜으로 충당되는 인스턴스 9개 * 시간당 OD 요금 1.00 USD)

÷

(절감형 플랜으로 충당되는 인스턴스 9개 * 시간당 OD 요금 1.00 USD + 온디맨드 인스턴스 1개 * 시간당 OD 요금 1.00 USD)

사용량은 시간별, 일별 또는 월별로 자세히 확인할 수 있습니다. 사용량은 선택한 룩백 기간을 사용하여 계산됩니다. 필터 섹션에서 멤버 계정, AWS 리전, 인스턴스 패밀리, 서비스 및 비용 범주별로 필터를 사용자 지정할 수 있습니다.

관리 계정의 사용자인 경우 전체 통합 결제 제품군의 충당률을 집계하여 확인할 수 있습니다.

절감형 플랜 충당률 보고서 다운로드

절감형 플랜 충당률 보고서 데이터의 CSV 파일을 다운로드할 수 있습니다.

충당률 보고서를 다운로드하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창의 절감형 플랜에서 충당률 보고서를 선택합니다.
3. 충당률 보고서 페이지에서 차트 다운로드(CSV)를 선택합니다.

절감형 플랜에 예산 사용

AWS Budgets를 사용하여 Savings Plan 사용률, 적용 범위 및 비용에 대한 예산을 설정할 수 있습니다. 최적화를 계속 진행하면서 비용을 추적할 수 있습니다 AWS.

다음과 같은 두 가지 방법으로 절감형 플랜의 예산을 생성하고 설정할 수 있습니다.

- 템플릿 사용(단순)
- 예산 사용자 지정(고급)

자세한 내용은 비용 관리 사용 설명서의 AWS 예산으로 비용 관리를 참조하세요. AWS

템플릿을 사용하여 절감형 플랜 예산 생성

다음 절차에 따라 템플릿을 사용하여 절감형 플랜 담당률 예산을 생성합니다.

권장 구성이 포함된 템플릿을 사용하여 예산을 작성할 수 있습니다. 예산 템플릿은 AWS 예산을 사용자 지정하는 데 필요한 5단계 워크플로(고급)와 달리 단일 페이지 워크플로로 Budgets 사용을 시작하는 간소화된 방법입니다.

템플릿을 사용하여 절감형 플랜 담당률 예산을 생성하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창에서 예산을 선택합니다.
3. 페이지 상단에서 예산 생성을 선택합니다.
4. 예산 설정에서 템플릿 사용(단순)을 선택합니다.
5. 템플릿에서 일별 절감형 플랜 담당률 예산을 선택합니다.
6. 예산 이름에 예산의 이름을 입력합니다. 예산 이름은 계정 내에서 고유해야 하며 A~Z, a~z, 공백 및 다음 문자를 사용할 수 있습니다.

   ```
   _.:/=+-%@
   ```

7. 적용 범위 임계값에 알림을 보내려는 적용 범위 백분율 AWS 을 입력합니다. 예를 들어 담당률 예산을 80% 이상으로 유지하려는 경우 **80**을 입력합니다. 그러면 예산의 전체 담당률이 80% 미만일 때 사용자에게 알림이 전송됩니다.
8. 이메일 수신자에는 알림을 받을 이메일 주소를 입력합니다. 여러 이메일 주소를 쉼표로 구분합니다. 알림에는 최대 10개의 이메일 주소가 포함될 수 있습니다.
9. 예산 생성을 선택합니다.

절감형 플랜 예산 사용자 지정

이 절차를 사용하여 절감형 플랜 사용률 또는 절감형 플랜 담당률에 대한 예산을 사용자 지정합니다.

예산을 사용자 지정하여 사용 사례에 맞는 파라미터를 설정할 수 있습니다. 기간, 시작 월, 특정 계정을 사용자 지정할 수 있습니다. 맞춤형 예산 생성에는 5단계 워크플로우가 포함됩니다.

절감형 플랜 예산을 생성하려면 다음과 같이 하세요.

1. https://console.aws.amazon.com/costmanagement/에서 Billing and Cost Management 콘솔을 엽니다.
2. 탐색 창에서 예산을 선택합니다.
3. 페이지 상단에서 예산 생성을 선택합니다.
4. 예산 설정에서 사용자 지정(고급)을 선택합니다.
5. 예산 유형에서 Savings Plans 예산을 선택합니다.
6. 다음을 선택합니다.

7. 예산 이름에 예산의 이름을 입력합니다. 예산 이름은 계정 내에서 고유해야 하며 A~Z, a~z, 공백 및 다음 문자를 사용할 수 있습니다.

```
_.:/=+-%@
```

8. 기간에서는 실제 및 추정 소비 요금을 재설정할 예산 빈도를 선택합니다. 매일은 매일, 매월은 월별, 3개월마다 한 번은 매분기, 매년은 매년을 선택합니다. 모든 예산 시간은 UTC 기준입니다.
9. 내 지출 모니터링 기준에서 예산으로 추적할 항목을 선택합니다.

   Savings Plans의 사용률은 절감형 플랜의 사용량을 나타냅니다.

   Savings Plans의 담당률은 절감형 플랜이 담당하는 사용량을 나타냅니다.
10. 사용률 임계값에 알림을 보내 AWS 려는 사용률을 입력합니다. 예를 들어, 사용률 예산을 90%의 절감형 플랜 사용률 이상으로 유지하려는 경우 **90**을 입력합니다. 그러면 예산의 전체 절감형 플랜 사용률이 90% 미만일 때 사용자에게 알립니다.
11. 적용 범위 임계값에 알림을 보내려는 적용 범위 백분율 AWS 을 입력합니다. 예를 들어 담당률 예산을 80% 이상으로 유지하려는 경우 **80**을 입력합니다. 그러면 예산의 전체 담당률이 80% 미만일 때 사용자에게 알림이 전송됩니다.
12. 예산 범위에서 필터링을 추가하고 고급 옵션을 사용하여 예산의 일부로 추적되는 요금 정보 범위를 좁힐 수 있습니다.
13. 다음을 선택합니다.
14. 알림 설정에서 이메일 또는 Amazon SNS 주제를 통해 예산 알림을 보낼지 여부를 선택합니다.
15. 이메일 수신자에는 알림을 받을 이메일 주소를 입력합니다. 여러 이메일 주소를 쉼표로 구분합니다. 알림에는 최대 10개의 이메일 주소가 포함될 수 있습니다.
16. (선택 사항) Amazon SNS ARN에 Amazon SNS 주제의 Amazon 리소스 이름(ARN)을 입력합니다.

    Amazon SNS 주제를 알림에 사용하고 싶지만 아직 설정하지 않은 경우 Amazon Simple Notification Service 개발자 안내서에 나와 있는 주제 생성을 참조하세요.

    AWS 는 테스트 이메일을 Amazon SNS 주제로 전송하여 예산에 Amazon SNS 주제에 알림을 보낼 수 있는 권한이 있는지 확인합니다.

    예산 권한 부여에 대한 샘플 정책 및 지침은 예산 알림을 위한 Amazon SNS 주제 생성에서 참조하세요. 알림은 한 가지 Amazon SNS 주제에서만 구독할 수 있습니다.
17. 다음을 선택합니다.
18. 예산 생성을 선택합니다.

절감형 플랜이 사용량에 적용되는 방식 파악

활성 Savings Plans가 있는 경우 적격 AWS 사용량에 자동으로 적용되어 청구서를 줄입니다.

절감형 플랜을 사용하여 청구서 계산

절감형 플랜은 Amazon EC2 예약형 인스턴스(RI)가 적용된 이후의 사용량에 적용됩니다.

현재 절감형 플랜은 함께 그룹화되어 적격 사용량에 적용됩니다. 컴퓨팅 절감형 플랜은 적용 범위가 더 넓기 때문에 EC2 인스턴스 절감형 플랜이 컴퓨팅 절감형 플랜보다 우선 적용됩니다.

통합 결제 패밀리에서 절감형 플랜은 먼저 소유자 계정의 사용량에 적용된 다음, 다른 계정의 사용량에 적용됩니다. 이는 공유를 활성화한 경우에만 발생합니다.

각 적격 사용량 조합의 잠재적 절감률을 계산합니다. 이 비율을 통해 절감형 플랜 요금을 현재 온디맨드 요금과 비교합니다. 절감형 플랜은 가장 높은 절감률에 먼저 적용됩니다. 절감률이 같은 사용량이 여러 개 있는 경우 절감형 플랜 요금이 가장 낮은 첫 번째 사용량에 절감형 플랜이 적용됩니다. 절감형 플랜은 더 이상 남은 사용량이 없거나 약정이 모두 소진될 때까지 계속 적용됩니다. 나머지 사용량은 온디맨드 요금에서 부과됩니다.

절감형 플랜 예제

이 예제의 요금은 예일 뿐입니다. 이 예제에서는 한 시간 동안 다음과 같은 사용량이 발생합니다.

- `r5.4xlarge` Linux 4개, us-east-1의 공유 테넌시 인스턴스, 1시간 동안 실행
- `m5.24xlarge` Windows 1개, us-east-1의 전용 테넌시 인스턴스, 1시간 동안 실행
- vCPU 400개, 1,600GB의 Fargate 사용량(us-west-1 기준)
- us-east-2에서 각각 3초 동안 지속되는 512MB(0.5GB) 메모리 AWS Lambda 사용량에 대한 요청 1백만 건

요금 예제

	온디맨드 요금	컴퓨팅 절감형 플랜 요금	Compute Savings Plans 절감액 %	EC2 인스턴스 절감형 플랜 요금	EC2 Instance Savings Plans %
r5.4xlarge Linux	1.00 USD	0.70 USD	30%	0.60 USD	40%
Fargate vCPU	0.04 USD	0.03 USD	25%	N/A	N/A
Fargate GB	0.004 USD	0.003 USD	25%	N/A	N/A
m5.24xlarge Windows	10.00 USD	8.20 USD	18%	7.80 USD	22%
Lambda 기간 (GB/초)	$0.000015	0.00001275 USD	15%	N/A	N/A
Lambda 요청 (1백만 요청 당)	0.20 USD	0.20 USD	0%	N/A	N/A

이 예제에서는 사용량 구성과 일치하는 1년 기간의 부분 선결제 절감형 플랜을 사용한다고 가정합니다. 요금 및 할인률은 단순화를 위해 가정한 수치입니다.

예제 시나리오

- 시나리오 1: 절감형 플랜은 모든 사용량에 적용됩니다.
- 시나리오 2: 절감형 플랜은 일부 사용량에 적용됩니다.
- 시나리오 3: 절감형 플랜은 제품 전반에서 일부 사용량에 적용됩니다.
- 시나리오 4: 절감형 플랜과 EC2 예약형 인스턴스가 사용량에 적용됩니다.
- 시나리오 5: 복수의 절감형 플랜이 사용량에 적용됩니다.

시나리오 1: 절감형 플랜은 모든 사용량에 적용됩니다.

시간당 50.00 USD의 약정이 적용되는 1년 부분 선결제 컴퓨팅 절감형 플랜을 구매합니다.

각 사용량에 상응하는 컴퓨팅 절감형 플랜을 곱하면 47.13 USD가 되므로 절감형 플랜으로 모든 사용량을 충당합니다. 이는 시간당 약정 50.00 USD보다 여전히 적은 금액입니다.

절감형 플랜을 사용하지 않으면 온디맨드 요금으로 59.10 USD가 청구됩니다.

> **Note**
>
> 각 시간의 약정은 해당 시간 내에만 사용할 수 있으며 이월할 수 없습니다.

시나리오 2: 절감형 플랜은 일부 사용량에 적용됩니다.

시간당 2.00 USD의 약정이 적용되는 1년 부분 선결제 컴퓨팅 절감형 플랜을 구매합니다.

절감형 플랜은 언제든지 가장 높은 할인률(30%)부터 시작하여 사용량에 적용됩니다.

시간당 2.00 USD의 약정은 이 사용량 중 약 2.9단위를 충당하는 데 사용됩니다. 나머지 1.1단위에는 온디맨드 요금이 청구되며, 이에 따라 `r5`에 대한 온디맨드 요금은 1.14 USD가 됩니다.

Fargate `m5.24xlarge` 및 Lambda 사용량 역시 온디맨드 요금으로 청구되므로 온디맨드 요금으로 55.10 USD가 부과됩니다. 이 사용량에 대한 총 온디맨드 요금은 56.24 USD입니다.

시나리오 3: 절감형 플랜은 제품 전반에서 일부 사용량에 적용됩니다.

시간당 19.60 USD의 약정이 적용되는 1년 부분 선결제 컴퓨팅 절감형 플랜을 구매합니다.

할인률이 30%로 가장 높기 때문에 절감형 플랜이 `r5.4xlarge`에 가장 먼저 적용됩니다.

다음으로 높은 할인률이 25%이므로 절감형 플랜이 Fargate 사용량에 이어서 적용됩니다. 절감형 플랜의 요금이 더 낮으므로 절감형 플랜은 컴퓨팅(vCPU) 전 메모리(GB)에 적용됩니다. 시간당 약정인 19.60 USD가 충족되고 남은 사용량에 대해서는 온디맨드 요금이 부과됩니다.

온디맨드의 `m5.24xlarge` 및 Lambda 사용량 요금은 32.70 USD입니다.

시나리오 4: 절감형 플랜과 EC2 예약형 인스턴스가 사용량에 적용됩니다.

시간당 18.20 USD의 약정이 적용되는 1년 부분 선결제 컴퓨팅 절감형 플랜을 구매합니다. us-east-1에 `r5.4xlarge` Linux용 EC2 예약형 인스턴스(RI) 공유 테넌시가 2개 있습니다.

먼저, RI는 2개의 `r5.4xlarge` 인스턴스를 충당합니다. 그런 다음 남은 `r5.4xlarge` 사용량과 Fargate 사용량에 절감형 플랜 요금이 적용되어 시간당 18.20 USD 약정 금액이 소진됩니다.

온디맨드의 `m5.24xlarge` 및 Lambda 사용량 요금은 32.70 USD입니다.

시나리오 5: 복수의 절감형 플랜이 사용량에 적용됩니다.

us-east-1의 `r5` 패밀리용 1년 부분 선결제 EC2 인스턴스 패밀리 절감형 플랜을 시간당 3.00 USD의 약정으로 구매합니다. 시간당 16.80 USD의 약정이 적용되는 1년 부분 선결제 컴퓨팅 절감형 플랜도 구매합니다.

EC2 인스턴스 패밀리 절감형 플랜(`r5`, us-east-1)은 사용량에 EC2 인스턴스 패밀리 절감형 플랜 요금을 곱하면 2.40 USD이므로 모든 `r5.4xlarge` 사용량을 충당합니다. 이는 시간당 약정 3.00 USD보다 여전히 적은 금액입니다.

다음으로, 나머지 사용량의 가장 높은 할인률이 25%이므로 컴퓨팅 절감형 플랜이 Fargate 사용량에 적용됩니다. 메모리에는 더 낮은 절감형 플랜 요금이 적용되므로 절감형 플랜은 컴퓨팅(vCPU) 전 메모리(GB)에 적용됩니다. 시간당 약정인 16.80 USD가 충족되고 남은 사용량에 대해서는 온디맨드 요금이 부과됩니다.

온디맨드의 `m5.24xlarge` 및 Lambda 사용량 요금은 32.70 USD입니다.

자세한 내용은 AWS 결제 및 비용 관리 사용 설명서에 나와 있는 통합 결제 이해에서 참조하세요.

Amazon EventBridge를 통한 절감형 플랜 자동화

EventBridge를 사용하면 AWS 서비스를 자동화하고 애플리케이션 가용성 문제 또는 리소스 변경과 같은 시스템 이벤트에 자동으로 대응할 수 있습니다. AWS 서비스의 이벤트는 거의 실시간으로 EventBridge로 전달됩니다. 이벤트는 최선의 작업에 근거하여 발생됩니다. EventBridge는 사용자가 만든 규칙에 따라 이벤트가 규칙에 지정된 값과 일치하면 하나 이상의 대상 작업을 호출합니다.

자동으로 트리거할 수 있는 태스크는 다음과 같습니다.

- AWS Lambda 함수 호출
- Amazon EC2 Run Command 호출
- Amazon Kinesis Data Streams로 이벤트 릴레이
- AWS Step Functions 상태 시스템 활성화
- Amazon SNS 주제 또는 AWS SMS 대기열 알림

다음은 CloudWatch Events를 절감형 플랜에 사용하는 몇 가지 예제입니다.

- 절감형 플랜이 만료되면 Lambda 함수를 활성화합니다.
- 절감형 플랜이 `payment-failed` 또는 `active`로 표시되면 Amazon SNS 주제를 알립니다.

자세한 내용은 Amazon CloudWatch Events 사용 설명서에서 참조하세요.

절감형 플랜의 샘플 이벤트

이 섹션에는 절감형 플랜의 예제 이벤트가 포함되어 있습니다. 절감형 플랜은 2가지 유형의 이벤트를 생성합니다. 상태 변경 시 트리거되는 상태 변경 이벤트와 하루 또는 7일 이내에 발생할 예정인 상태 변경을 알리는 상태 변경 알림 이벤트입니다.

절감형 플랜 상태 변경 이벤트

절감형 플랜의 상태 변경은 절감형 플랜이 한 상태에서 다른 상태로 전환될 때 생성됩니다. 예를 들어 `payment-pending` 상태가 `active`로 변경되거나 `active` 상태가 `retired`로 변경됩니다.

```
{
    "version": "0",
    "id": "999cccaa-eaaa-0000-1111-123456789012",
```

```
    "detail-type": "Savings Plans State Change",
    "source": "aws.savingsplans",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-16T20:43:05Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:savingsplans::123456789012:savingsplan/07ec53ab-91c3-4ac5-
bde6-79fd53192252"
    ],
    "detail": {
        "severity": "INFO",
        "previousState": "payment-pending",
        "currentState": "active",
        "message": "PaymentSuccessful"
    }
}
```

상태 변경 이벤트에는 리소스(절감형 플랜 ARN), 이전 상태, 현재 상태, 심각도 및 메시지에 대한 필드가 포함됩니다.

상태 변경 이벤트의 가능한 값

previousState	currentState	severity	message
queued	payment-pending	INFO	`QueuedPurchaseFulfillment`

queued	payment-failed	ERROR	`LimitExcededException`
			or
			`SavingsPlanOfferingNotAvailableException`

queued	queued-deleted	INFO	`SavingsPlanQueuedDeleted`

previousState	currentState	severity	message
payment-pending	활성화	INFO	`PaymentSuccessful`

payment-pending	payment-failed	ERROR	`LimitExcededException`
			or
			`PaymentUnsuccessful`

활성화	retired	INFO	`SavingsPlanExpiration`
활성화	pending-return	INFO	`SavingsPlanReturnRequested`
pending-return	returned	INFO	`SavingsPlanReturnSuccessful`
pending-return	활성화	ERROR	`SavingsPlanReturnUnsuccessful`

절감형 플랜 상태 변경 알림 이벤트

절감형 플랜의 상태 변경 알림은 절감형 플랜이 `queued` 상태에서 `active` 또는 `active`에서 `retired`로 하루 또는 7일 이내에 전환될 때 생성됩니다. 이는 절감형 플랜이 사용 중지되거나 대기 상태가 충족되는 경우 미리 알려주는 알림입니다.

```
{
    "version": "0",
    "id": "999cccaa-eaaa-0000-1111-123456789012",
    "detail-type": "Savings Plans State Changange Alert",
    "source": "aws.savingsplans",
```

```
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-16T00:15:00Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:savingsplans::123456789012:savingsplan/07ec53ab-91c3-4ac5-
bde6-79fd53192252",

 "arn:aws:savingsplans::123456789012:savingsplan/19a9fa12-911a-18ed-9aa1-3a2615149a14"
    ],
    "detail": {
        "currentState": "queued",
        "nextState": "active",
        "remainingdays": "1",
        "nextStateChangeDate": "2020-09-17",
        "message": "queued savings plans will go to active state on 2020-09-17"
    }
}
```

상태 변경 알림 이벤트에는 리소스(절감형 플랜 ARN), 현재 상태, 다음 상태, 남은 일수, 다음 상태 변경 날짜 및 메시지에 대한 필드가 포함됩니다.

상태 변경 알림 이벤트의 가능한 값

currentState	nextState	remainir Days	message
queued	활성화	1	대기 중인 절감형 플랜은 `YYYY-MM-DD` 에 활성화 상태로 전환됩니다.
queued	활성화	7	대기 중인 절감형 플랜은 `YYYY-MM-DD` 에 활성화 상태로 전환됩니다.
활성화	retired	1	활성 절감형 플랜은 `YYYY-MM-DD` 에 사용 중지된 상태로 전환됩니다.
활성화	retired	7	활성 절감형 플랜은 `YYYY-MM-DD` 에 사용 중지된 상태로 전환됩니다.

절감형 플랜에 사용되는 Identity and Access Management

AWS Identity and Access Management (IAM)는 관리자가 AWS 리소스에 대한 액세스를 안전하게 제어할 수 있도록 지원하는 AWS 서비스입니다. 관리자는 AWS 계정에서 사용자가 수임할 수 있는 역할을 생성할 수 있습니다. 사용자가 AWS 리소스를 사용하여 작업을 수행하는 데 필요한 권한을 제어합니다. IAM은 추가 요금 없이 사용할 수 있습니다.

기본적으로 사용자는 절감형 플랜 리소스 및 작업에 대한 권한이 없습니다. 사용자가 절감형 플랜 리소스를 관리할 수 있으려면 해당 사용자에게 권한을 위임하는 역할을 생성해야 합니다. IAM 사용 설명서에 나와 있는 사용자의 역할 생성 지침을 참조합니다.

정책 구조

IAM 정책은 하나 이상의 문으로 구성된 JSON 문서입니다. 각 명령문의 구조는 다음과 같습니다.

```
{
  "Statement":[{
    "Effect":"effect",
    "Action":"action",
    "Resource":"arn",
    "Condition":{
      "condition":{
        "key":"value"
        }
      }
    }
  ]
}
```

명령문을 이루는 요소는 다양합니다.

- 효과(Effect): 효과(effect)는 `Allow` 또는 `Deny`일 수 있습니다. 기본적으로 사용자에게는 리소스 및 API 작업을 사용할 권한이 없으므로 모든 요청이 거부됩니다. 명시적 허용은 기본 설정을 무시합니다. 명시적 거부는 모든 허용을 무시합니다.
- 작업: 작업은 권한을 부여하거나 거부할 특정 API 작업입니다.
- 리소스: 작업의 영향을 받는 리소스입니다. 일부 Amazon EC2 API 작업의 경우 작업이 생성하거나 수정할 수 있는 리소스를 정책에 구체적으로 포함할 수 있습니다. 문에서 리소스를 지정하려면 Amazon 리소스 이름(ARN)을 사용해야 합니다. 자세한 내용은 절감형 플랜에서 정의한 작업에서 참조하세요.

- 조건: 조건은 선택 사항입니다. 정책이 적용되는 시점을 제어하는 데 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 절감형 플랜의 조건 키에서 참조하세요.

AWS 관리형 정책

에서 생성한 관리형 정책은 일반적인 사용 사례에 필요한 권한을 AWS 부여합니다. 사용자가 맡을 수 있는 역할을 생성한 후 필요한 액세스 권한에 따라 정책을 해당 역할에 연결할 수 있습니다. 각 정책은 절감형 플랜에 대한 API 작업 모두 또는 일부에 대한 액세스 권한을 부여합니다.

절감형 플랜에 대한 AWS 관리형 정책은 다음과 같습니다. Savings Plans

- AWSSavingsPlansFullAccess - 절감형 플랜에 대한 전체 액세스 권한을 부여합니다.
- AWSSavingsPlansReadOnlyAccess - 절감형 플랜에 대한 읽기 전용 액세스 권한을 부여합니다.

정책 예제

IAM 정책 문에는 IAM을 지원하는 모든 서비스의 모든 API 작업을 지정할 수 있습니다. 절감형 플랜의 경우 다음 접두사와 함께 API 작업 이름을 사용합니다(`savingsplans:`). 예시:

- `savingsplans:CreateSavingsPlan`
- `savingsplans:DescribeSavingsPlans`

문 하나에 여러 작업을 지정하려면 다음과 같이 쉼표로 구분합니다.

```
"Action": ["savingsplans:action1", "savingsplans:action2"]
```

와일드카드를 사용하여 여러 작업을 지정할 수도 있습니다. 예를 들어 다음과 같이 이름이 'Describe'로 시작되는 모든 절감형 플랜 API 작업을 지정할 수 있습니다.

```
"Action": "savingsplans:Describe*"
```

모든 절감형 플랜 API 작업을 지정하려면 다음과 같이 * 와일드카드를 사용합니다.

```
"Action": "savingsplans:*"
```

Savings Plans API 호출 로깅 AWS CloudTrail

AWS Savings Plans은 절감형 플랜에서 사용자 AWS CloudTrail, 역할 또는 서비스가 수행한 작업에 대한 레코드를 제공하는 AWS 서비스와 통합됩니다. Savings Plans CloudTrail은 절감형 플랜에 대한 모든 API 호출을 이벤트로 캡처합니다. 캡처되는 호출에는의 호출 AWS Management Console 과 Savings Plans API 작업에 대한 코드 호출이 포함됩니다. 추적을 생성하면 절감형 플랜 이벤트를 비롯한 CloudTrail 이벤트를 지속적으로 Amazon S3 버킷에 전송할 수 있습니다. 트레일을 구성하지 않은 경우에도 CloudTrail 콘솔의 이벤트 기록에서 최신 이벤트를 볼 수 있습니다. CloudTrail에서 수집한 정보를 사용하여 절감형 플랜에 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 설명서에서 참조하세요.

CloudTrail의 절감형 플랜 정보

CloudTrail은 AWS 계정을 생성할 때 계정에서 활성화됩니다. Savings Plans에서 활동이 발생하면 해당 활동이 이벤트 기록의 다른 AWS 서비스 이벤트와 함께 CloudTrail 이벤트에 기록됩니다. AWS 계정에서 최신 이벤트를 확인, 검색 및 다운로드할 수 있습니다. 자세한 내용은 CloudTrail 이벤트 기록을 사용하여 이벤트 보기에서 참조하세요.

Savings Plans에 대한 이벤트를 포함하여 AWS 계정에 이벤트를 지속적으로 기록하려면 추적을 생성합니다. CloudTrail은 추적을 사용하여 Amazon S3 버킷으로 로그 파일을 전송할 수 있습니다. 기본적으로 콘솔에서 추적을 생성하면 추적이 모든 AWS 리전에 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.

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

모든 절감형 플랜 작업은 CloudTrail에서 로그되고 AWS 절감형 플랜 API 참조에 기록됩니다. 예를 들어 `CreateSavingsPlan` 작업을 호출하면 CloudTrail 로그에 항목이 생성됩니다.

모든 이벤트 또는 로그 항목에는 요청을 생성한 사용자의 정보가 들어 있습니다. ID 정보를 이용하면 다음 내용을 쉽게 판단할 수 있습니다.

- 요청을 루트로 했는지 아니면 사용자 역할 보안 인증으로 했는지 여부.
- 역할 또는 페더레이션 사용자에 대한 임시 보안 인증을 사용하여 요청이 생성되었는지 여부.
- 요청이 다른 AWS 서비스에 의해 이루어졌는지 여부입니다.

자세한 내용은 CloudTrail userIdentity 요소에서 참조하세요.

절감형 플랜 로그 파일 항목 이해

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

다음 예제는 `CreateSavingsPlan` 작업에 대한 CloudTrail 로그 항목을 보여 줍니다.

```
{
    "eventVersion": "1.05",
    "userIdentity": {
        "type": "AssumedRole",
        "principalId": "[principalId]/[userName]",
        "arn": "arn:aws:sts::[accountId]:assumed-role/[userName]/",
        "accountId": "[accountId]",
        "accessKeyId": "[accessKeyId]",
        "sessionContext": {
            "attributes": {
                "mfaAuthenticated": "false",
                "creationDate": "2019-10-01T00:00:00Z"
            },
            "sessionIssuer": {
                "type": "Role",
                "principalId": "[principalId]",
                "arn": "arn:aws:iam::[accountId]:role/[userName]",
                "accountId": "[accountId]",
                "userName": "[userName]"
            }
        }
    },
    "eventTime": "2019-10-01T00:00:00Z",
    "eventSource": "savingsplans.amazonaws.com",
    "eventName": "CreateSavingsPlan",
    "awsRegion": "us-east-1",
```

```
    "sourceIPAddress": "127.0.0.1",
    "userAgent": "[userAgent]",
    "requestParameters": {
        "commitment": "2.50",
        "savingsPlanOfferingId": "[savingsPlanOfferingId]",
        "clientToken": "[clientToken]",
        "tags": {
            "tag-key": "tag-value"
        }
    },
    "responseElements": {
        "savingsPlanId": "[savingsPlanId]"
    },
    "requestID": "[requestId]",
    "eventID": "[eventId]",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsApiCall",
    "recipientAccountId": "[accountId]"
}
```

할당량 및 제한

다음 표에서는 Savings Plans 기능 내의 현재 할당량 및 제한 사항에 대해 설명합니다.

절감형 플랜

통합 결제 패밀리당 절감형 플랜 권장 사항에 대한 일일 최대 새로 고침 요청 횟수	3
동일한 달에 구매 후 7일 이내에 반환할 수 있는 구매한 절감형 플랜 연간 최대 수	관리 계정당 10개 **Note** 절감형 플랜을 반환할 때 사용되는 관리 계정은 플랜을 구매하는 데 사용된 관리 계정과 동일해야 합니다.
계정 ID당 일일 Savings Plans Purchase Analyzer 실행의 최대 수	20

문서 이력

다음 표에는 본 서비스의 릴리스에 대한 설명이 나와 있습니다.

변경 사항	설명	날짜
Savings Plans 구매 분석기	구매하려는 Savings Plans의 비용, 적용 범위 및 사용률 영향을 추정하는 데 도움이 되는 새로운 기능이 추가되었습니다.	2024년 11월 21일
절감형 플랜 반환	같은 달 지난 7일 이내에 구매했고 시간당 약정액이 100 USD 이하인 절감형 플랜을 반환하는 새로운 기능이 추가되었습니다.	2024년 3월 20일
시각화된 절감형 플랜 권장 사항	시각화된 새로운 그래프를 통해 절감형 플랜 권장 사항을 이해하고 검증하는 데 도움이 되는 새로운 기능이 추가되었습니다.	2023년 7월 24일
절감형 플랜 권장 사항 새로 고침	현재 절감형 플랜 인벤토리와 최신 사용량 데이터를 고려하기 위해 절감형 플랜 권장 사항을 새로 고치는 새 기능이 추가되었습니다.	2022년 12월 5일
AWS Fargate Savings Plans	Savings Plans Amazon ECS와 Amazon EKS 모두에서 AWS Fargate 사용에 대한 지원을 추가합니다.	2020년 8월 10일
Lambda 서비스 온보딩	Lambda는 절감형 플랜을 사용할 수 있는 새로운 서비스로 출시되었습니다.	2020년 2월 20일

최초 릴리스	이 릴리스에서는 절감형 플랜이 도입되었습니다.	2019년 11월 6일

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