



Amazon CloudFront

학습 내용

강의의 핵심

배울 내용은 다음과 같습니다.

- Amazon CloudFront 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 서비스 설명하기

주제:

- Amazon CloudFront

주요 용어:

Amazon CloudFront

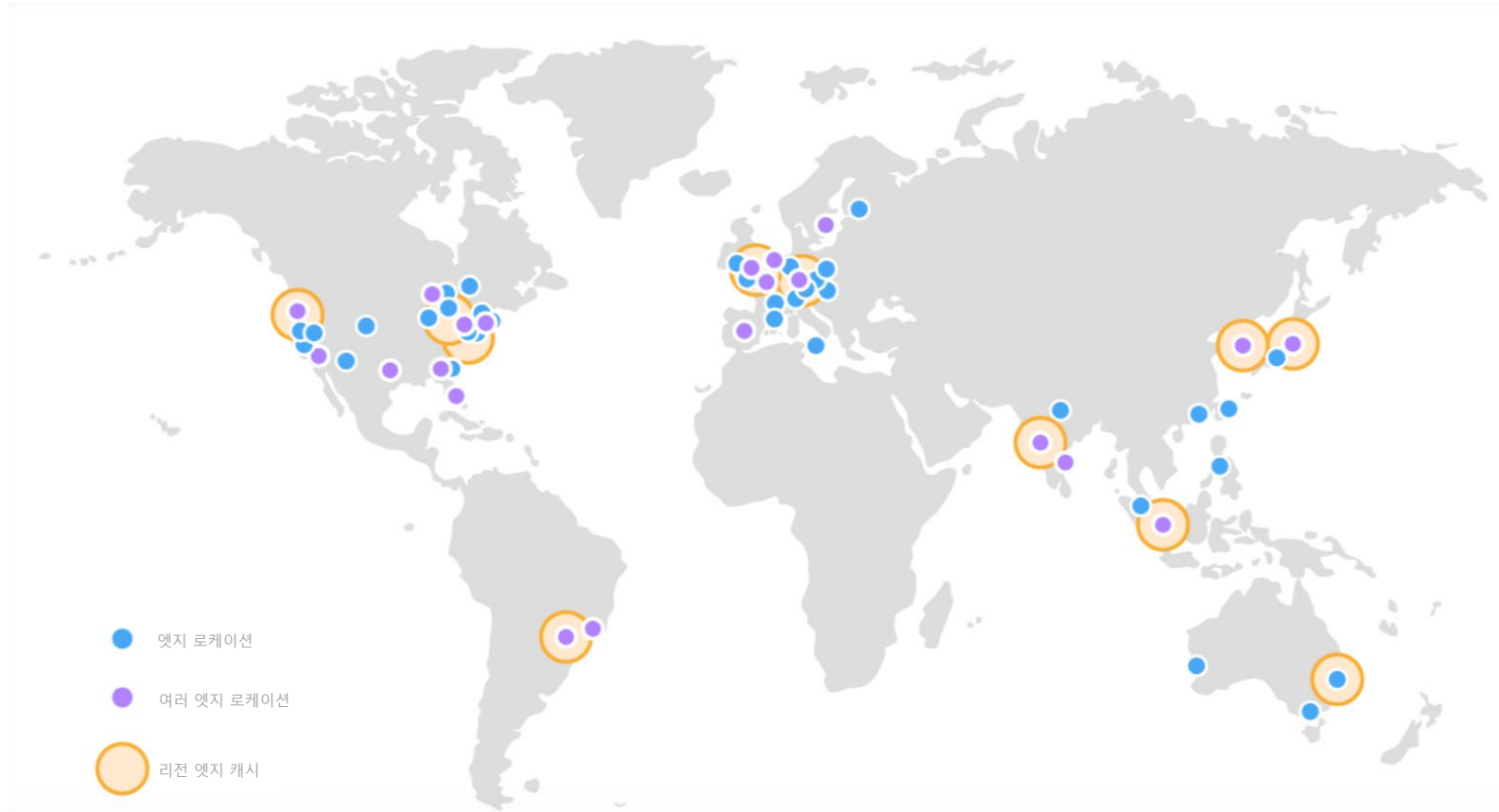


Amazon CloudFront란 무엇입니까?

- Amazon CloudFront는 정적 및 동적 웹 콘텐츠(예: .html, .css, .js 및 이미지 파일)를 사용자에게 더 빨리 배포하도록 지원하는 웹 서비스입니다.
- Amazon CloudFront는 엣지 로케이션이라고 하는 데이터 센터의 전 세계 네트워크를 통해 콘텐츠를 제공합니다.



엣지 로케이션 및 리전 엣지 캐시



Amazon CloudFront: 주요 기능

- 고성능:
 - 짧은 대기 시간
 - 빠른 데이터 전송 속도
- 비용 효율적:
 - 고객에게 콘텐츠를 전송하는 데 사용한 데이터 전송 및 요청에 대한 요금 지불
 - 최소 약정 또는 선결제 없음
- 다른 AWS 서비스와 연동

Amazon CloudFront: 비용 예측

트래픽 분산:

- 요금제는 지리적 리전에 따라 다름
- 엣지 로케이션 기반

요청:

- 요청의 수 및 유형
- 지리적 리전

데이터 전송:

- Amazon CloudFront 엣지 로케이션에서 전송된 데이터의 양



핵심 사항



- CloudFront는 엣지 로케이션을 사용하여 가용성, 확장성, 성능이 뛰어난 방식으로 콘텐츠를 안전하게 전송하는 **콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 서비스**입니다.
- CloudFront는 **다른 AWS 서비스와 연동**하여 최소 약정 없이 짧은 대기 시간과 빠른 데이터 전송 속도로 사용자에게 콘텐츠를 배포할 수 있습니다.
- CloudFront 비용은 **지리적 리전, 요청의 수 및 유형, 전송된 데이터 양**을 기준으로 계산됩니다.