

AWSSOME DAY

ONLINE CONFERENCE



© 2020, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.

과정 목표

목표

가치 제안
글로벌 인프라
핵심 서비스
보안 및 규정 준수
아키텍처
요금
지원

대상

영업
법률
마케팅
비즈니스 애널리스트
프로젝트 관리자
기타 IT 관련 전문가

과정

1. AWS 클라우드 소개
2. 클라우드 시작하기
3. 클라우드에서 구축
4. 클라우드 애플리케이션 보호
5. 클라우드 애플리케이션 지원
6. 아키텍처

AWSSOME DAY
ONLINE CONFERENCE

강의 1: AWS 클라우드 플랫폼 소개

정도현
테크니컬 트레이너
AWS



© 2020, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.



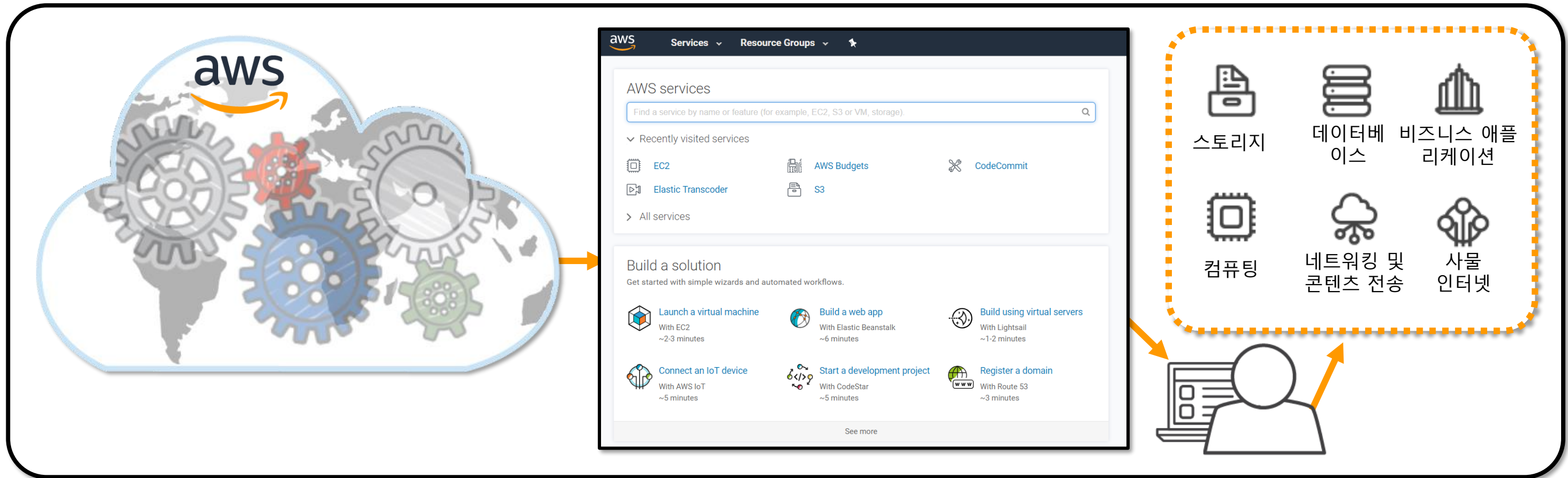
AWS 클라우드란 무엇입니까?

클라우드란 무엇입니까?



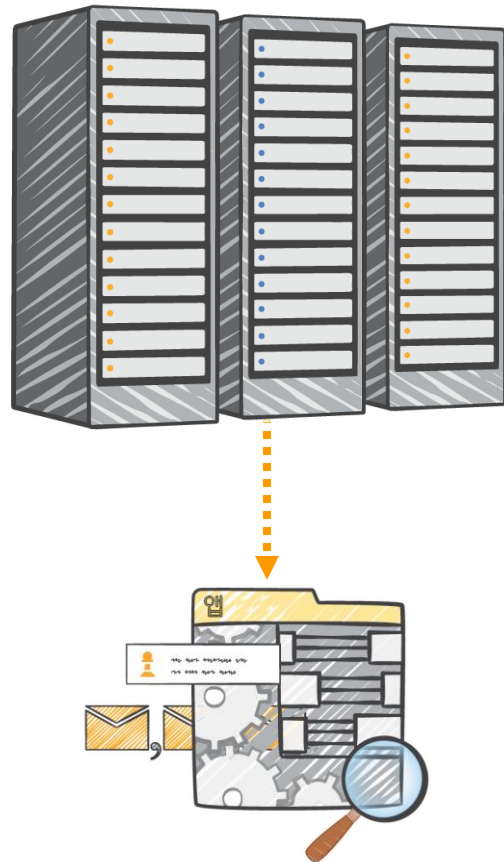
어떻게 작동합니까?

- AWS는 네트워크로 연결된 하드웨어들을 소유하고 유지 관리합니다
- 고객은 필요한 항목을 프로비저닝하여 사용합니다

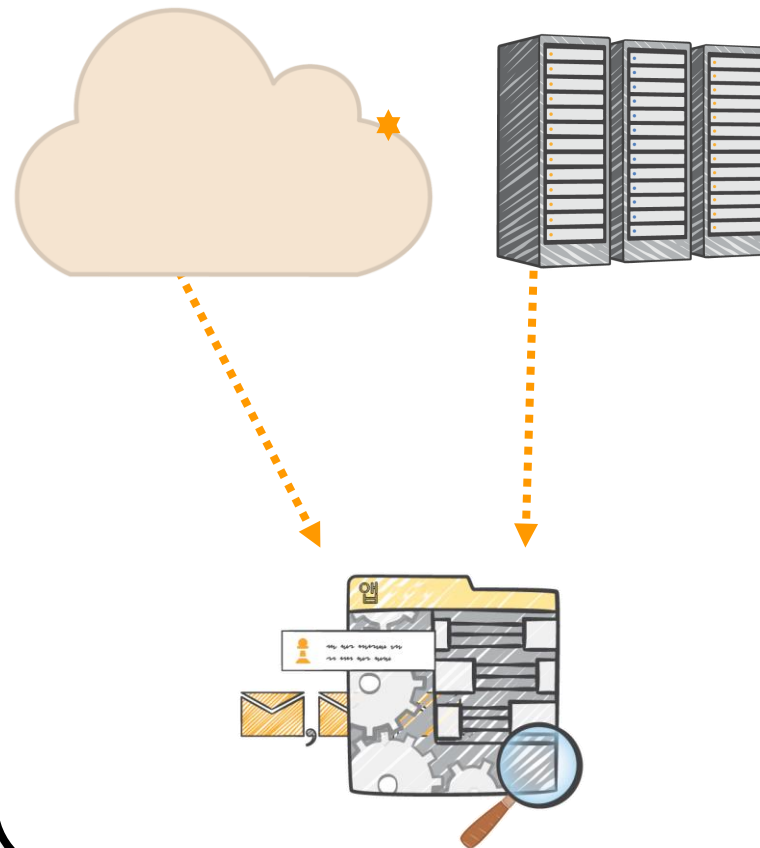


클라우드 배포 모델

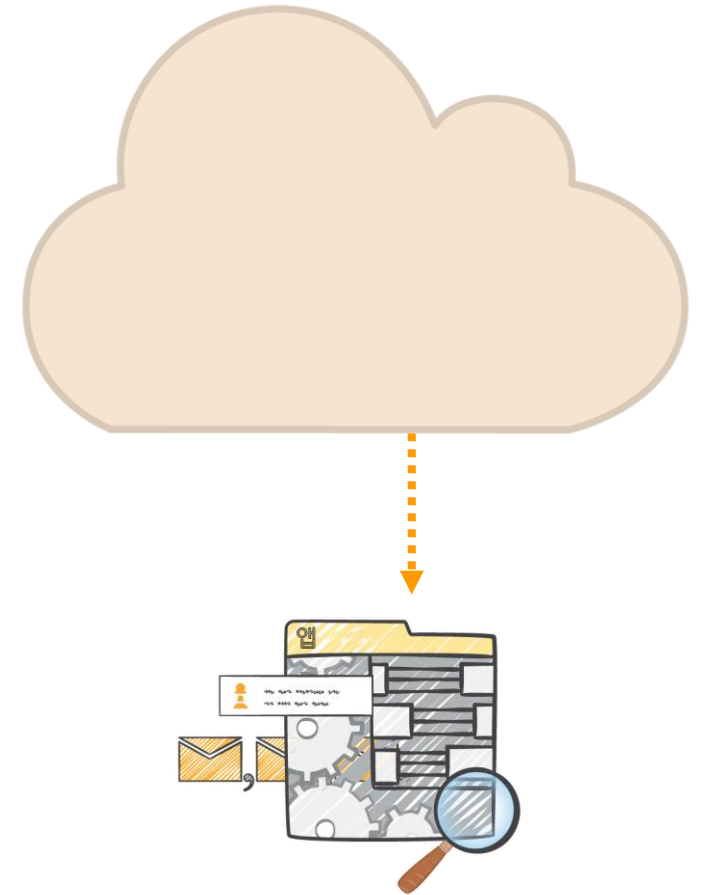
온프레미스



하이브리드



클라우드



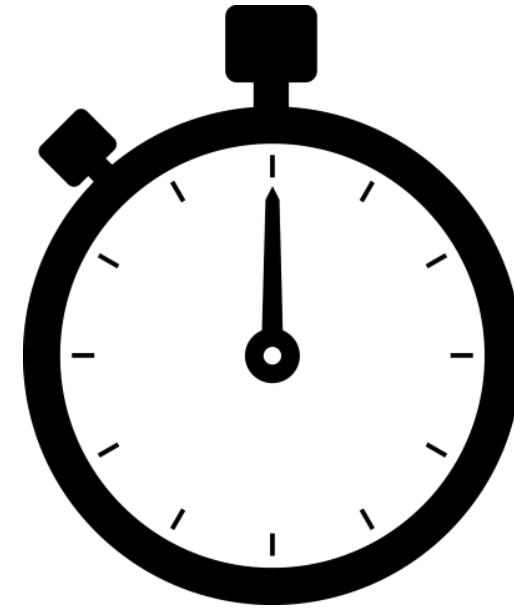


AWS 클라우드를 사용하면 어떤 이점이 있습니까?

자본 비용을 가변 비용으로 대체



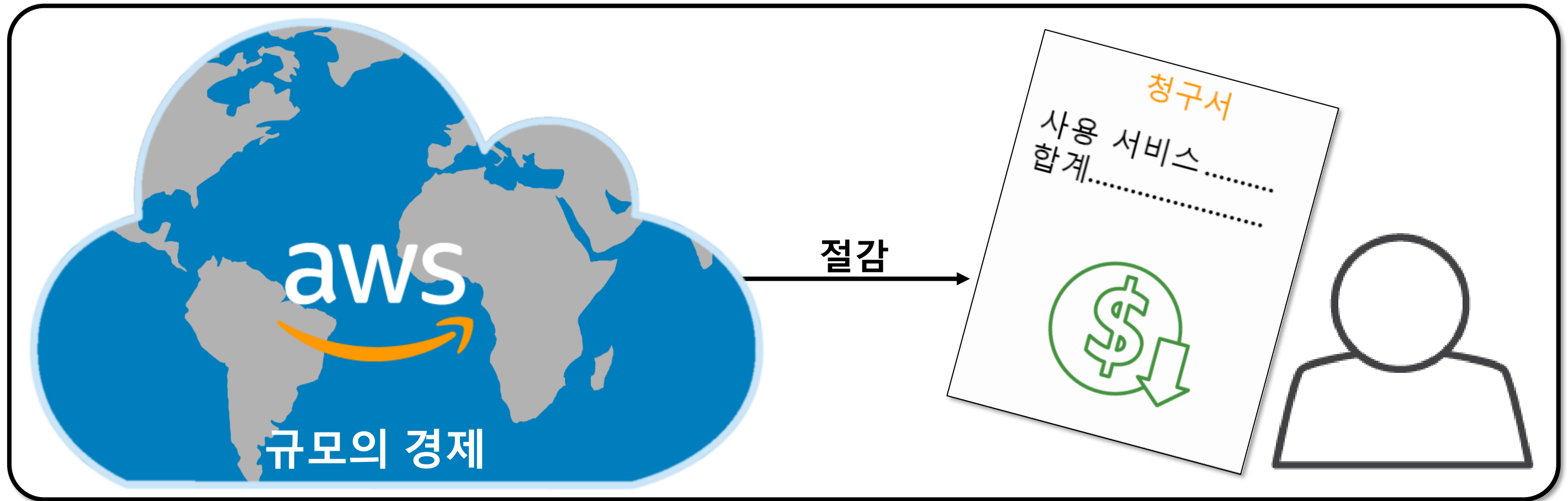
예측 기반 데이터 센터 투자



사용한 데이터 양에 대해서만 비용 지불

거대한 규모의 경제

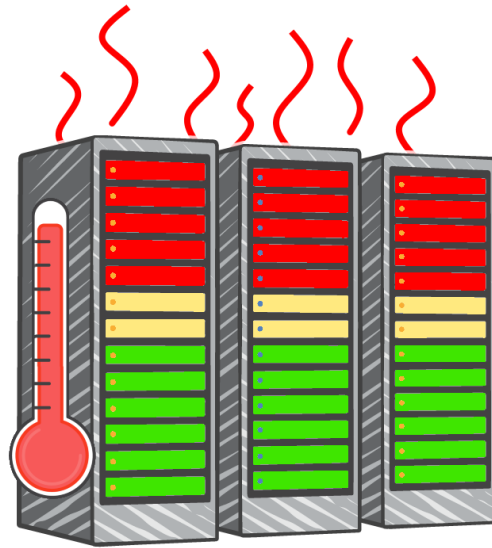
모든 고객으로부터 집계된 사용량 덕분에,
AWS는 고객을 대상으로 더 높은 수준의 규모의 경제를 실현하고
비용 절감의 혜택을 고객들에게 돌려줍니다



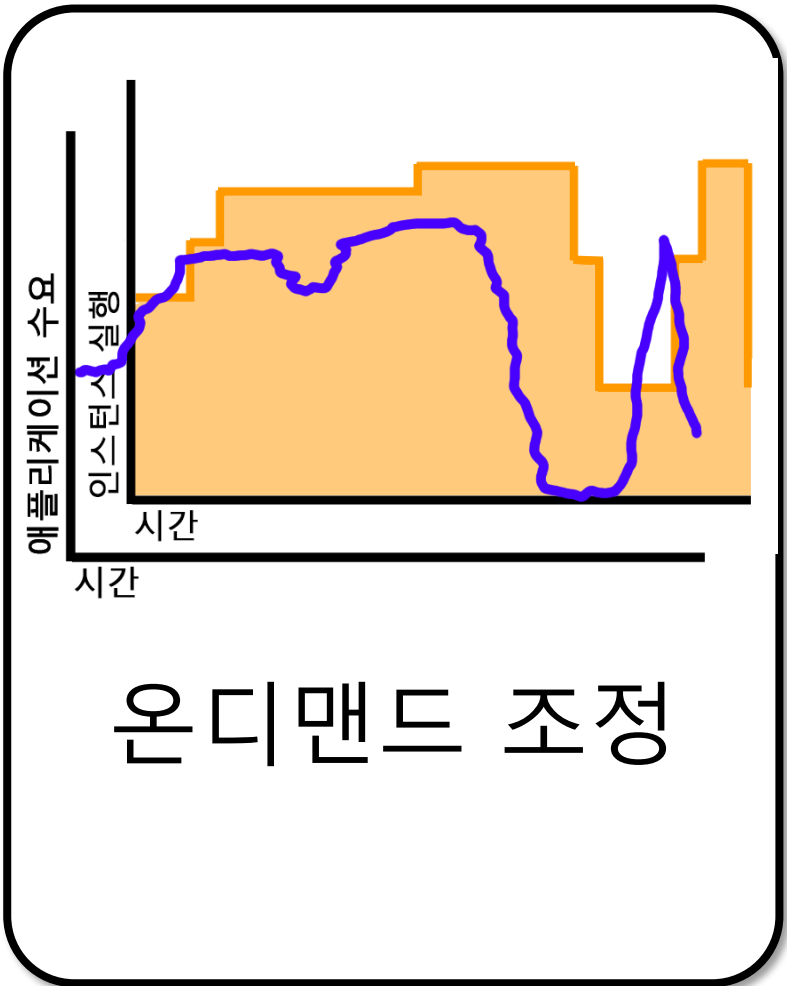
용량 추정 불필요



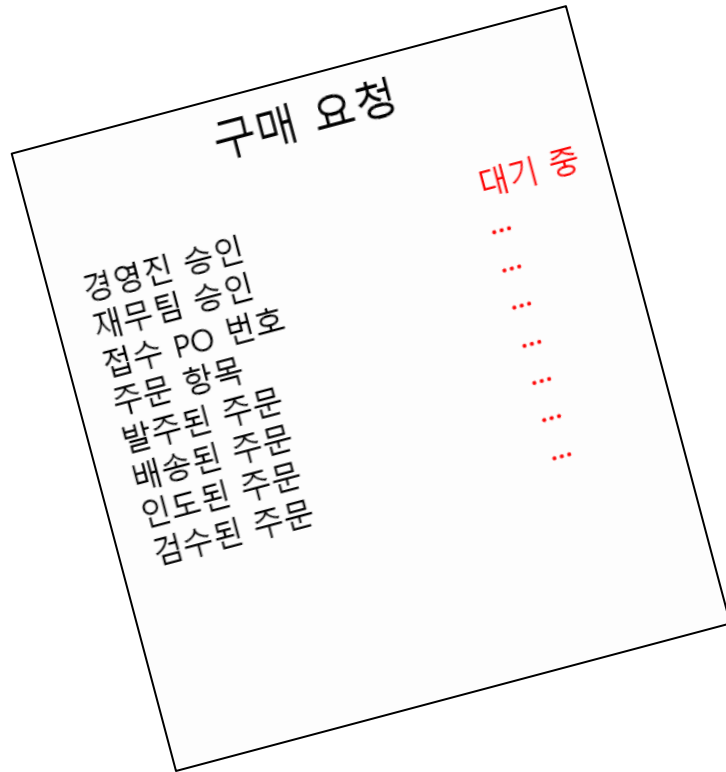
과대 추정된
서버 용량



과소 추정된
서버 용량



속도 및 대응력 향상

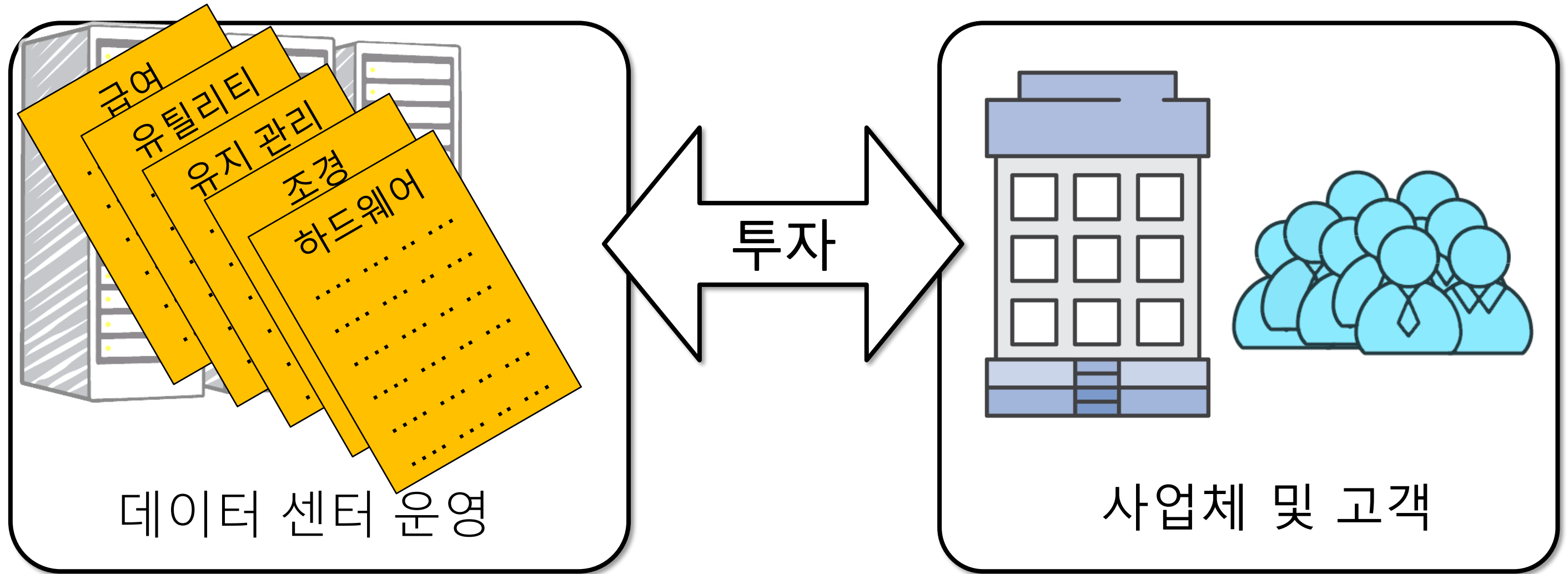


필요한 리소스와 리소스 보유 시점
간의 시간 간격(초)

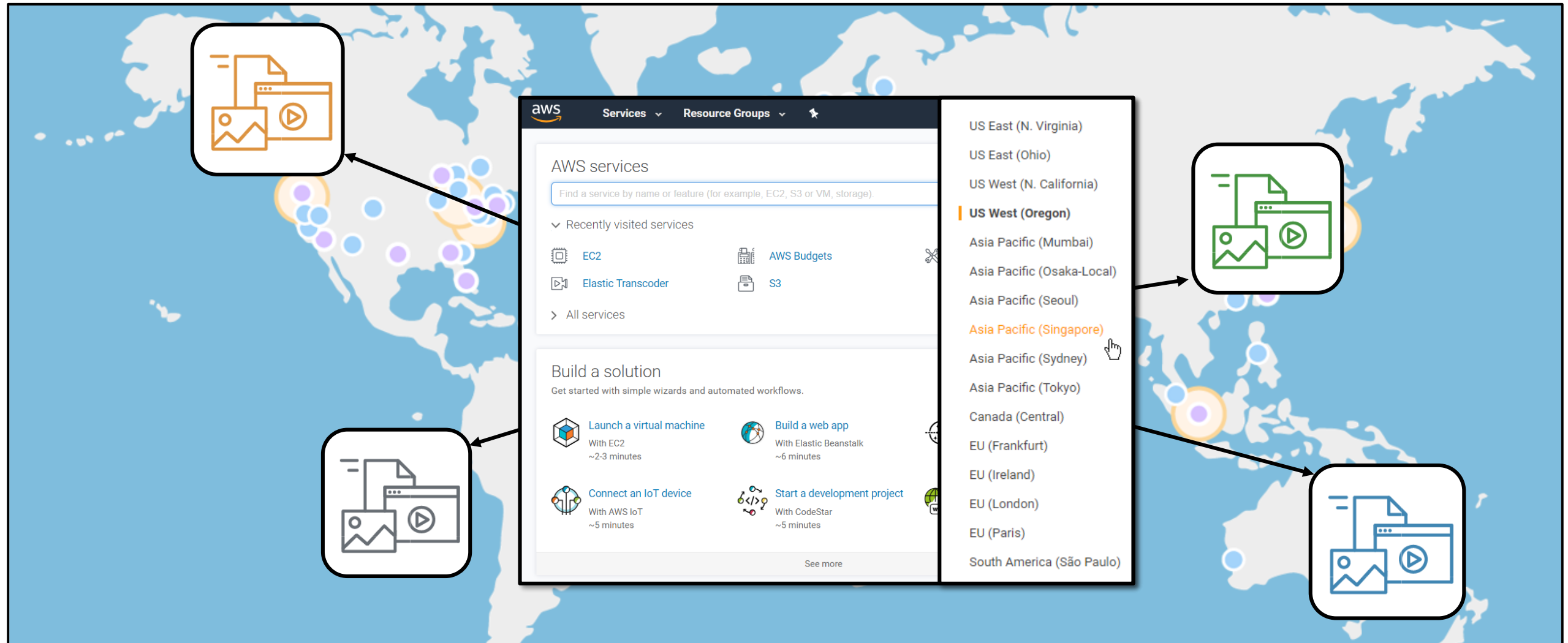


필요한 리소스와 리소스 보유 시점
간의 시간 간격(분)

데이터 센터 운영 및 유지 관리에 비용을 투자할 필요가 없음



몇 분 만에 전 세계에 배포



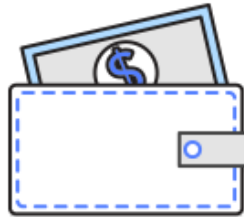
AWS 보안



데이터를 안전하게 보관



규정 준수 요구 사항 충족



비용 절감



빠르게 확장

AWS 서비스 범주



분석



애플리케이션 통합



증강현실 및 가상현실



AWS 비용 관리



블록체인



비즈니스 애플리케이션



컴퓨팅



고객 참여



데이터베이스



개발자 도구



최종 사용자 컴퓨팅



게임 기술



사물 인터넷



기계 학습



관리 및 거버넌스



미디어 서비스



마이그레이션 및 전송



모바일



네트워킹 및
콘텐츠 전송



로보틱스



위성



보안, 자격 증명 및 규정 준수



스토리지



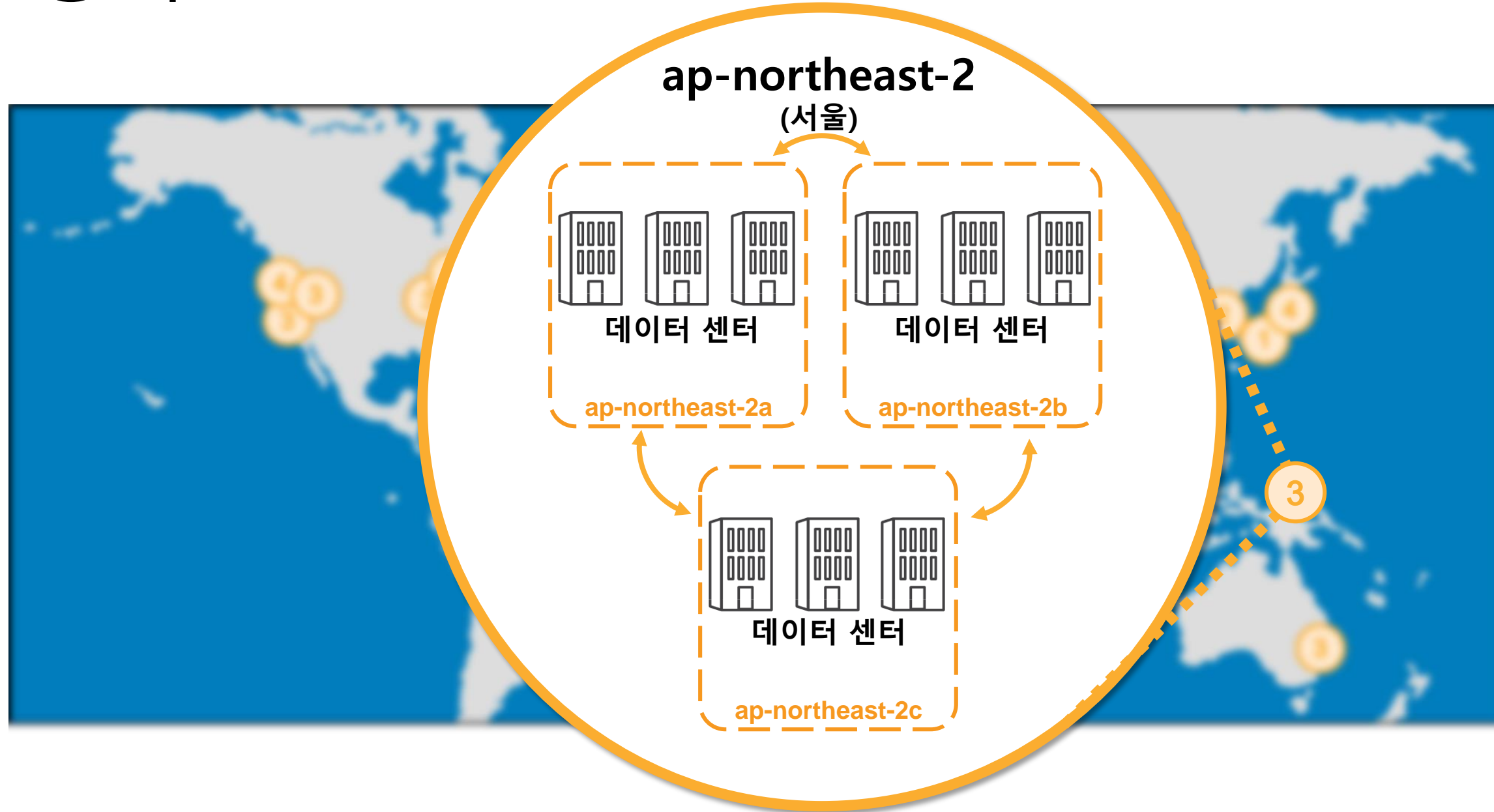


AWS 글로벌 인프라

리전



가용 영역



리전 선택



데이터 거버넌스, 법
적 요구 사항



고객에 대한 근접성
(지연 시간)



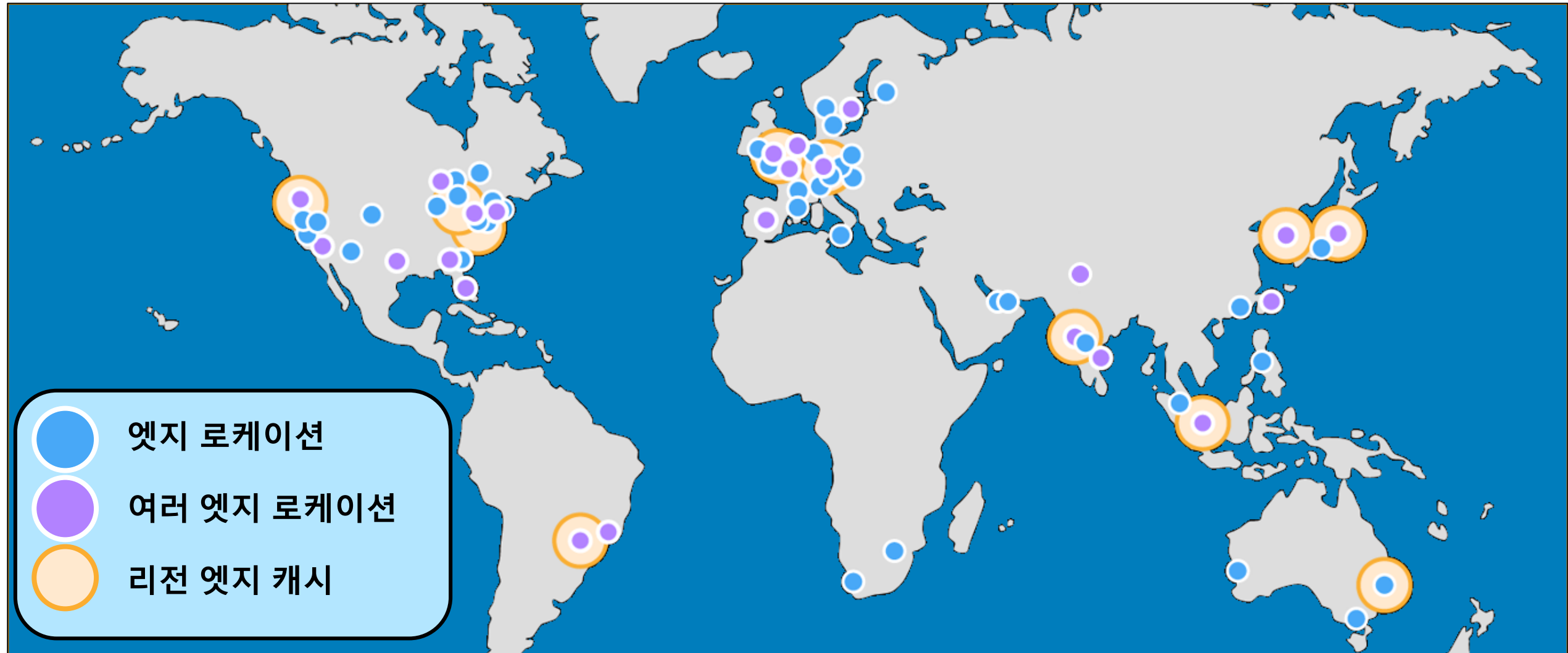
리전 내에서 사용 가
능한 서비스



비용(리전별로 다름)

이러한 요인들을 고려하여
서비스, 애플리케이션 및 데이터에
적합한 리전을 결정합니다

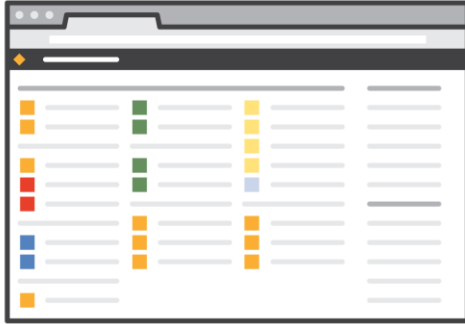
엣지 로케이션: 원거리 고객에게 도달





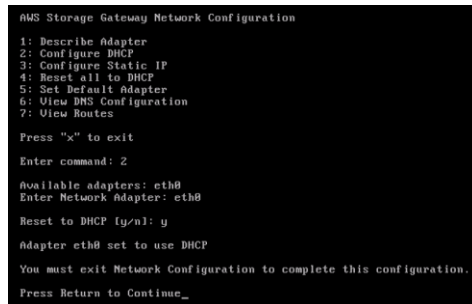
AWS 관리 인터페이스

AWS와 상호 작용하는 3가지 방법



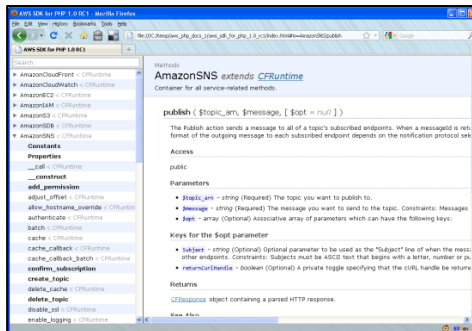
AWS Management Console

사용하기 쉬운 그래픽 인터페이스



명령줄 인터페이스(AWS CLI)

개별 명령을 사용하여 서비스에 액세스

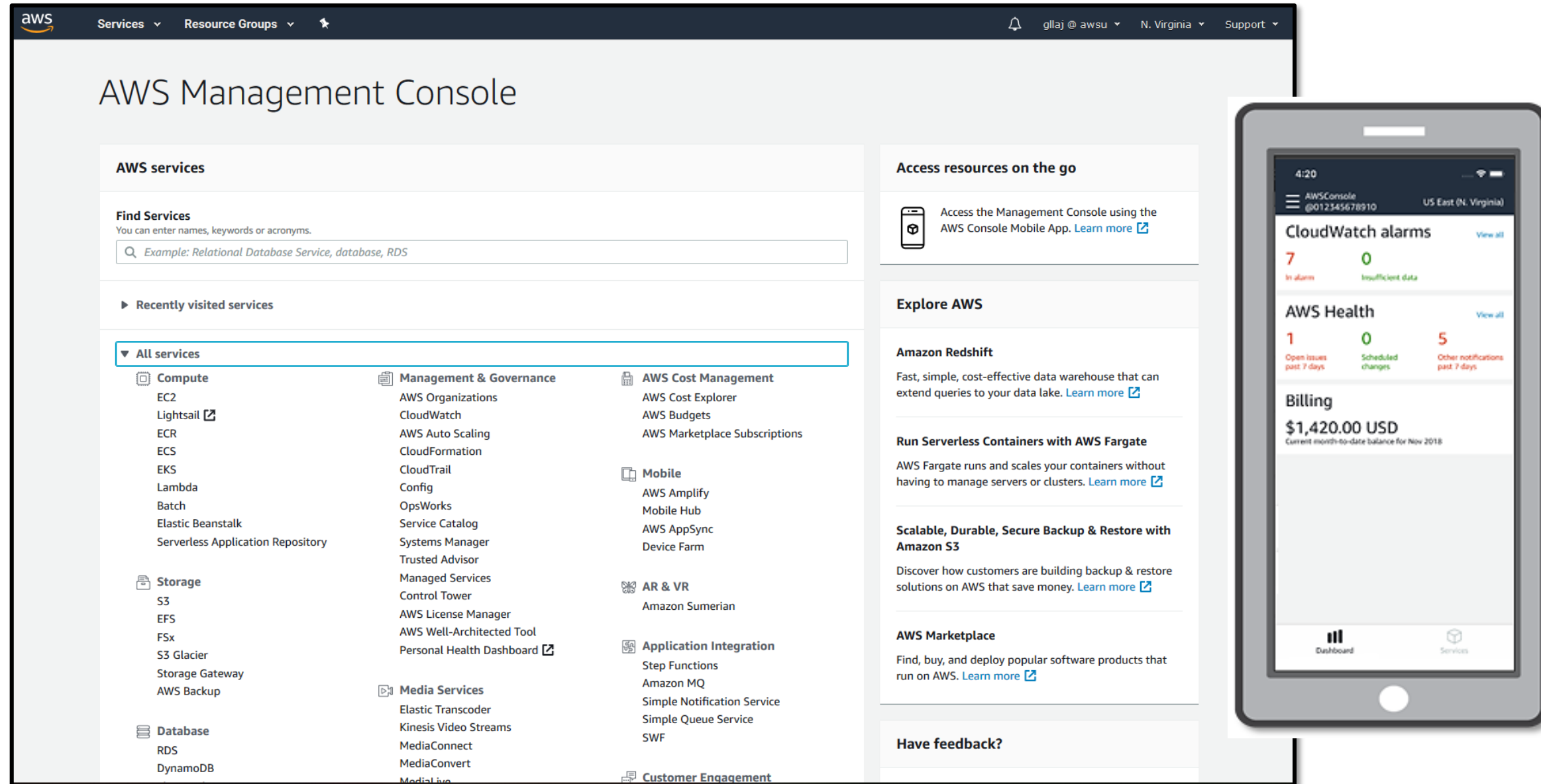


소프트웨어 개발 키트(SDK)

코드로 서비스에 액세스



AWS Management Console



AWS CLI

- AWS 서비스와 상호 작용하기 위한 오픈 소스 도구
- 환경
 - Linux
 - MacOS
 - Windows



AWS SDK

 JavaScript

 Python

 PHP

 .NET

 Ruby

 Go

 Node.js

 C++

 Java

 IoT

강의 1 종료
지식을 테스트해보세요

퀴즈

Q1 고객이 글로벌 접근성, 실험 및 혁신을 개선하는 데 도움이 되는 클라우드 컴퓨팅으로 전환하는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

- A. 즉각적인 구성
- B. 유한 인프라
- C. 민첩성
- D. 자동화
- E. 과도한 프로비저닝

퀴즈

Q1 고객이 글로벌 접근성, 실험 및 혁신을 개선하는 데 도움이 되는 클라우드 컴퓨팅으로 전환하는 가장 큰 이유는 무엇입니까?

- A. 즉각적인 구성
- B. 유한 인프라
- C. 민첩성
- D. 자동화
- E. 과도한 프로비저닝

C가 정답입니다.

퀴즈

Q2 리전에 대한 설명 중 맞는 것은 무엇입니까? (2개 선택)

- A. 각 리전은 각각 분리된 지역에 위치합니다.
- B. 모든 리전은 하나의 지역에 위치합니다.
- C. 실제 물리적 위치에는 여러 가용 영역이 있습니다.
- D. 리전은 고객의 물리적 위치에 있습니다.
- E. 리소스는 기본적으로 모든 리전에 걸쳐 복제됩니다.

퀴즈

Q2 리전에 대한 설명 중 맞는 것은 무엇입니까? (2개 선택)

- A. 각 리전은 각각 분리된 지역에 위치합니다.
- B. 모든 리전은 하나의 지역에 위치합니다.
- C. 실제 물리적 위치에는 여러 가용 영역이 있습니다.
- D. 리전은 고객의 물리적 위치에 있습니다.
- E. 리소스는 기본적으로 모든 리전에 걸쳐 복제됩니다.

A, C가 정답입니다.

감사합니다!