

AWS 아키텍처 설계

Chapter 01. AWS 소개

On-premise vs Cloud

1. On-premise 환경

2. Cloud 환경

3. AWS



AWS(Amazon Web Service)



- Amazon Web Services(AWS)는 전 세계적으로 분포한 데이터 센터에서 200개가 넘는 완벽한 기능의 서비스를 제공하는, 세계적으로 가장 포괄적이며, 널리 채택되고 있는 클라우드 플랫폼입니다.
- 빠르게 성장하는 스타트업, 가장 큰 규모의 엔터프라이즈, 주요 정부 기관을 포함하여 수백만 명의 고객이 AWS를 사용하여 비용을 절감하고, 민첩성을 향상시키고 더 빠르게 혁신하고 있습니다.

출처: https://aws.amazon.com/ko/what-is-aws/?nc2=h_q_l_le_int

클라우드 컴퓨팅의 장점



자본 비용을 가변 비용으로 대체



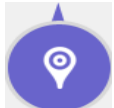
규모의 경제로 얻게 되는 이점



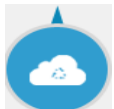
용량 추정 불필요



속도 및 민첩성 개선



중요한 문제에 집중

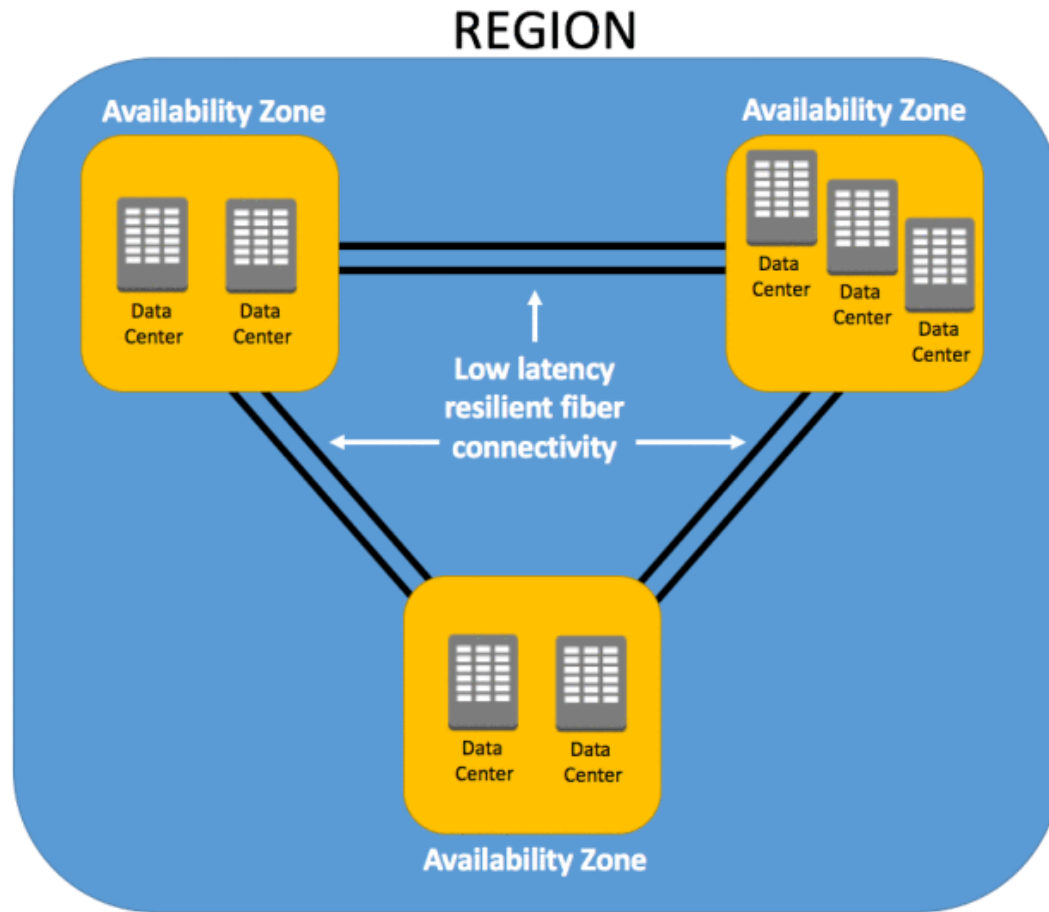


몇 분 만에 전 세계에 배포

01

AWS Global Infrastructure

Availability Zone (가용 영역)

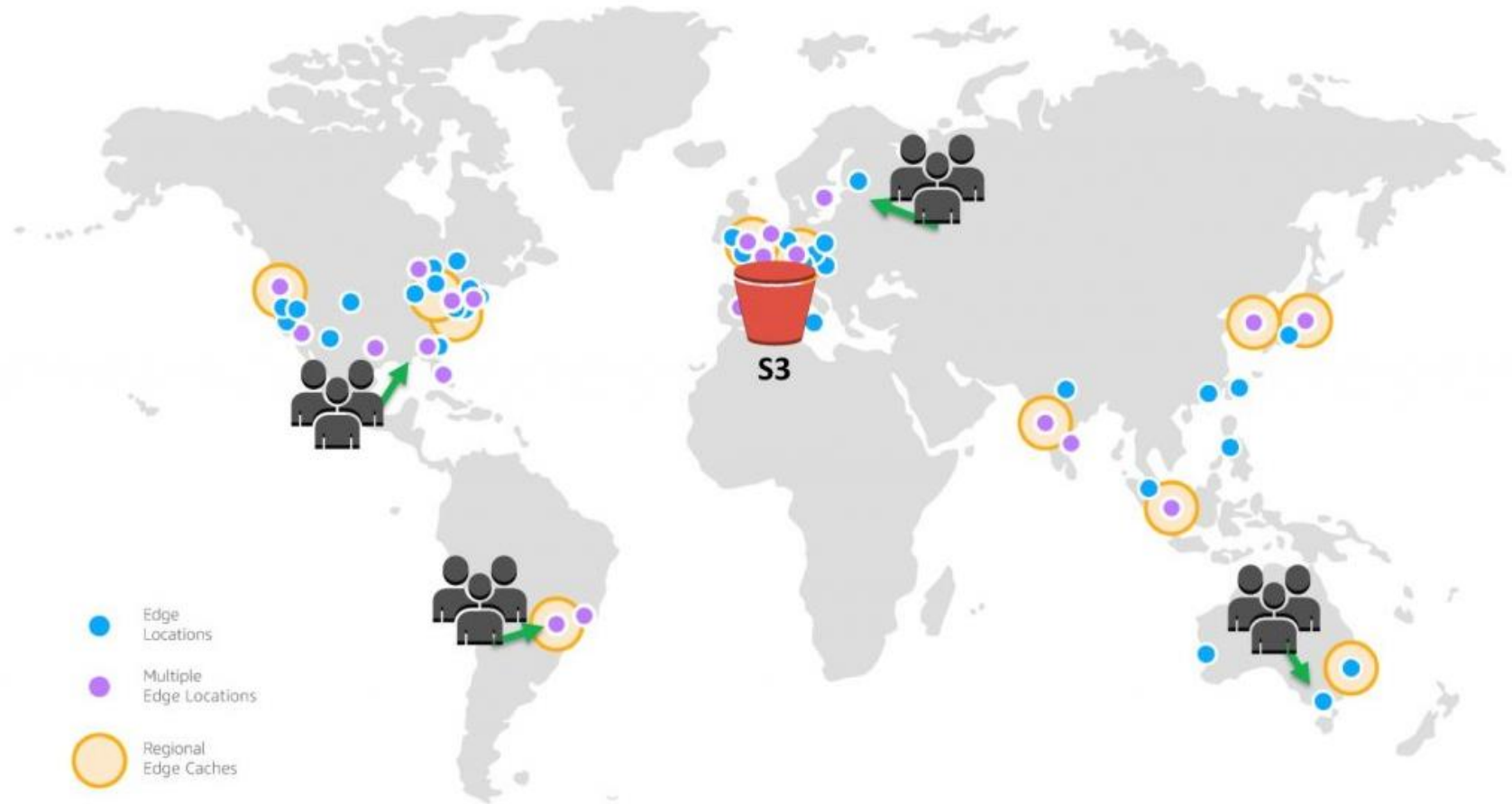


Region (리전)



출처: https://aws.amazon.com/ko/about-aws/global-infrastructure/?nc2=h_q_l_e_int_gi

Edge Location



출처: <https://aerocode.net/357?category=765913>