

# 대학생을 위한 AWS 강의(3)

AWS 글로벌 인프라

서진호

# 제 3 강 목표

- 클라우드 컴퓨팅의 장점 및 혜택
- AWS 주요 서비스 및 특징

# AWS 글로벌 인프라

# 1. 리전

---



## 2. 리전 선택

---

이러한 요인들을 고려하여  
서비스, 애플리케이션 및 데이터에 적합한  
리전을 결정합니다



데이터 거버넌스,  
법적 요구 사항



고객에 대한 근접성  
(지연 시간)



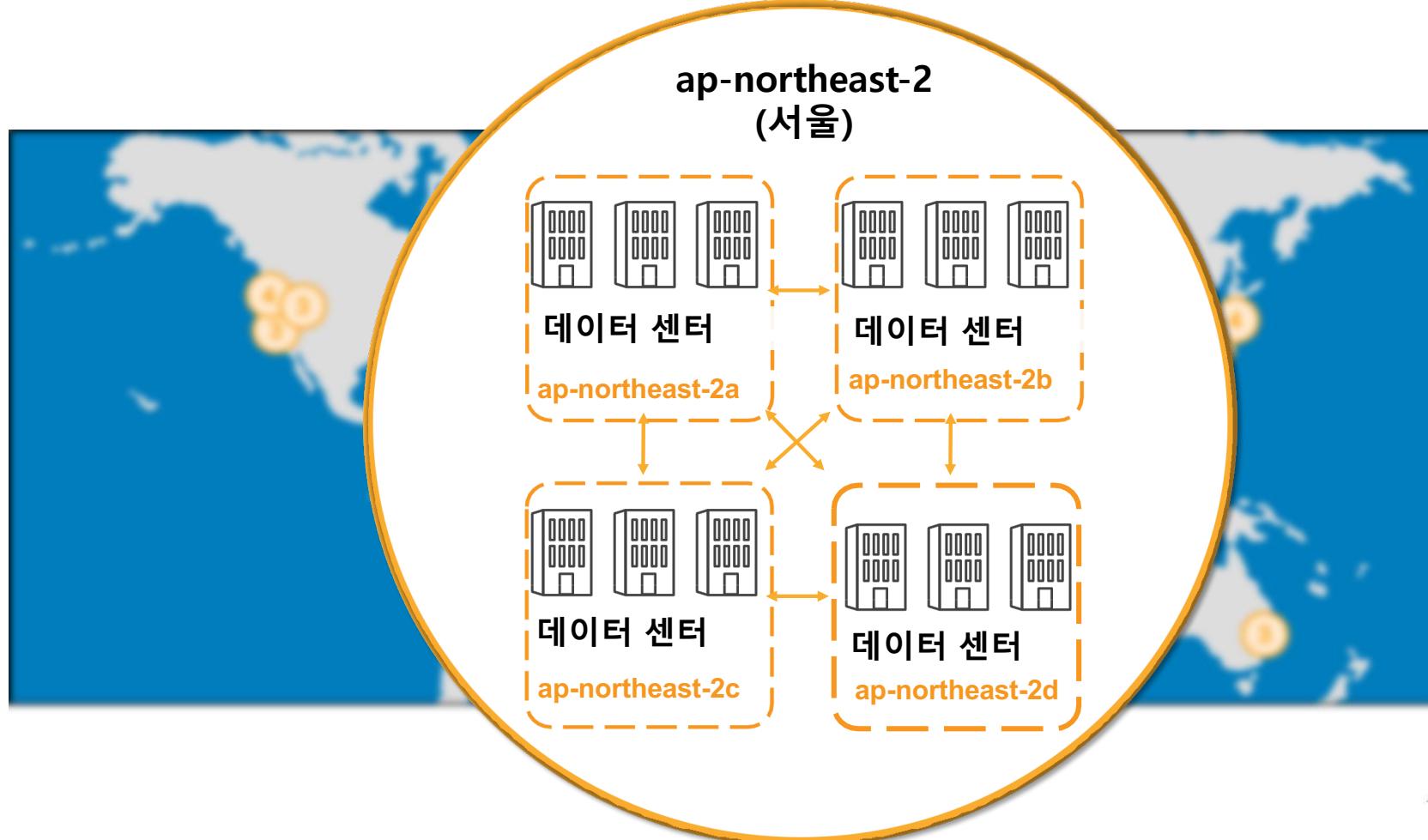
리전 내에서 사용 가능  
한 서비스



비용(리전별로 다른)

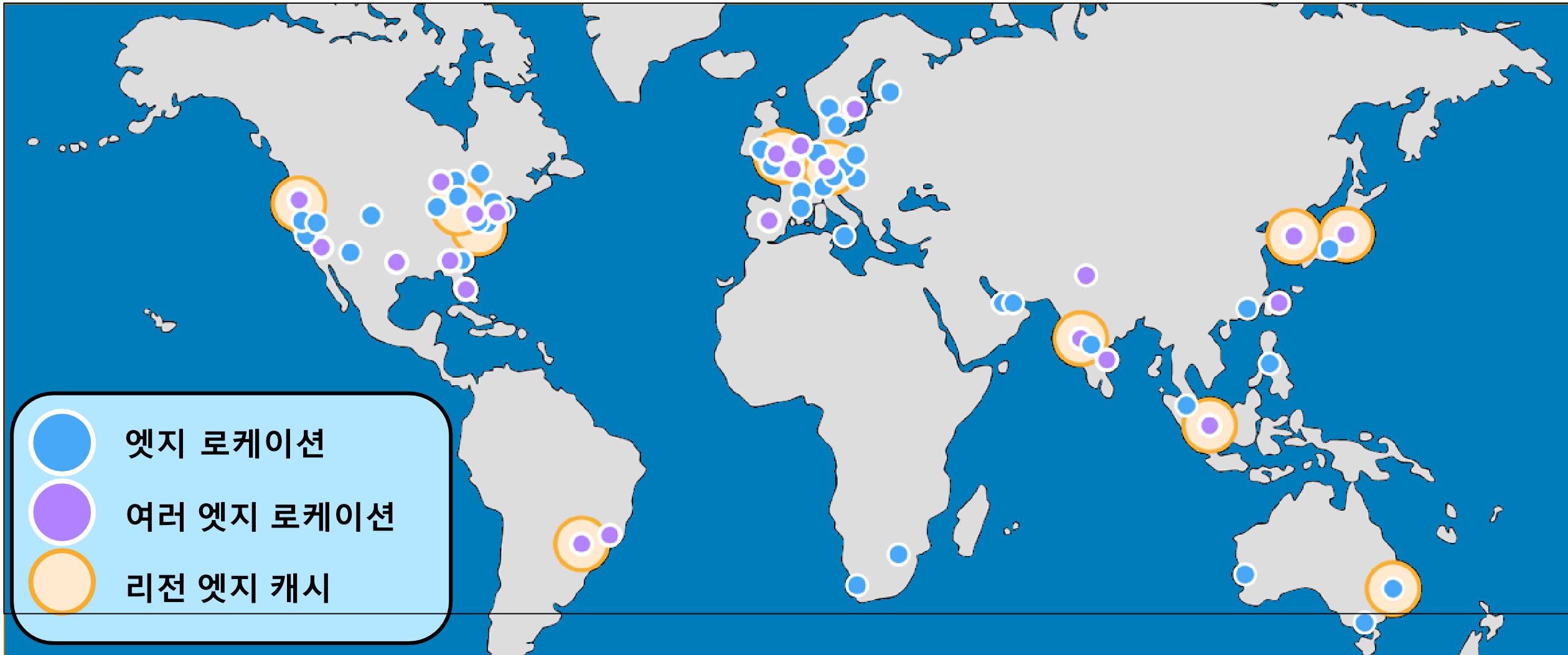
### 3. 가용 영역

---



## 4. 엣지 로케이션: 원거리 고객에게 콘텐츠 도달

---



# 실습 – 리전 맵 및 엣지 네트워크



# AWS 연결 및 관리

# 1. AWS 연결 및 관리 인터페이스



## AWS Management Console

사용하기 쉬운 그래픽 인터페이스

```
aws Storage Gateway Network Configuration
1: Describe Adapter
2: Configure DHCP
3: Set static Public IP
4: Reset all to DHCP
5: Set Default Adapter
6: View Configuration
7: View Routes

Press "x" to exit
Enter command: 2
Available adapters: eth0
Enter Network Adapter: eth0
Reset to DHCP (y/n): y
Adapter eth0 set to use DHCP
You must exit Network Configuration to complete this configuration.

Press Return to Continue...
```

## 명령줄 인터페이스(AWS CLI)

개별 명령을 사용하여 서비스에 액세스

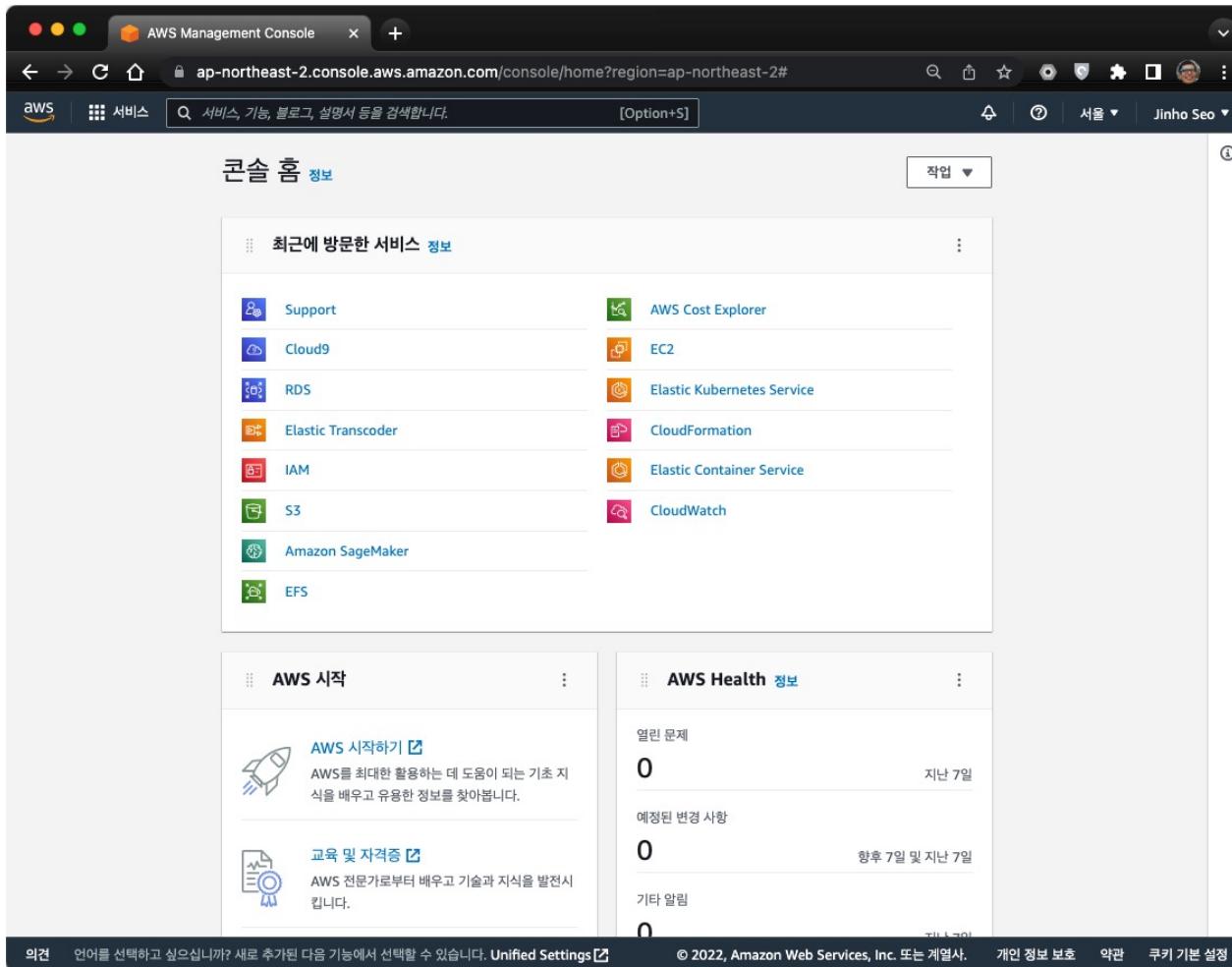


## 소프트웨어 개발 키트(SDK)

코드로 서비스에 액세스

## 2. AWS Management Console (UI)

---



### 3. AWS CLI 사용

---

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



### 3. AWS SDK를 이용하여 연결 및 관리

---



JavaScript



Go



Python



Node.js



PHP



C++



.NET



Java



Ruby



IoT

# 실습 – AWS CLI로 AWS 관리 콘솔 접속하기

