



# Database

## - 고려할 사항

- ✓ 확장성
- ✓ 높은 데이터 밀도
- ✓ 작게 크기 및 유형
- ✓ 내구성

## - 유형

- 관계형
- 비관계형
  - scale out 시스템
  - 분산형 데이터베이스

## 비관계형 데이터베이스

- 애플, OS 패치는 작성해야한다.

## 관계형

- 애플리케이션만 하명된다.

## Aurora

- MySQL과 PostgreSQL과 호환
- 완전 관계형 관계형 데이터베이스

3개의 가용존에 각각 2개의 노드

- 기존 애플리케이션으로 변경

