

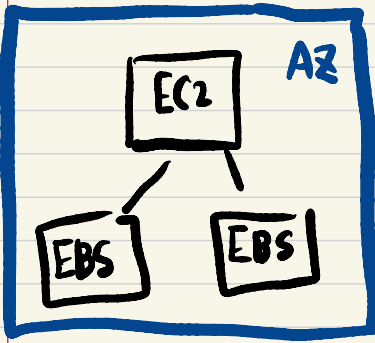
12/2

EBS → HDD/SSD 가상 하드디스크

: AWS 클라우드 서비스와 온프레미스 리모드에서 사용 가능한
완전관리형 탄력적 NFS 파일 시스템

→ EC2 인스턴스에 사용할 몇 블록 스토리지 볼륨 제공

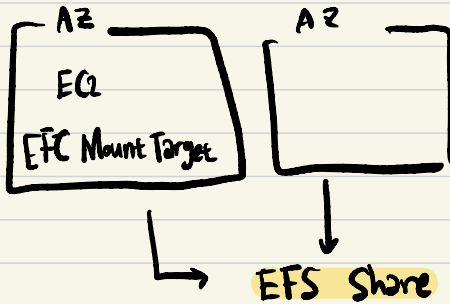
- EC2 가 깨져도 백업으로 작동하여 유지가능



: EC2와 같은 가용영역에 존재한다

EFS

: 파일 스토리지 서비스



분산된 EC2 인스턴스가 파일 공유 가능

- 애플리케이션을 병행해서 실행해서 처리에 따라 탄력적으로 확장할 수 있음
- 자동 Auto Scaling 가능
- multi AZ 지원

Multi AZ

각 독립적인 데이터 센터

물리적과 다른 위치에 있음.

→ Multi AZ 배포의 이유는 한 AZ 내 여러 가용 영역에 걸쳐서 애플리케이션 or 리소스 배포 하기.

한 AZ에 이슈 발생하면 다른 AZ에서 계속 작동하게 하는 것.

Q3) * 하지만 데이터는 동기식이기 때문에, 읽기 쓰기 및 배포 비용 X

AMI (Aus Machine Image)

- EC2 인스턴스 시작 전에 필요한 OS/미들웨어/보통 설정
- EC2 시작하기 위해 필요 정보 작성을 템플릿임

ALB ^{→ 부하를 균형있게 나누어준다}

- AWS에서 제공하는 여러 로드밸런서가 있듯이,
OSI layer 7에서 동작하는 로드밸런서이다.

Event Bridge.

- 이벤트를 받아 원하는 타겟에 보내주는 역할
- 스케줄링 작업
- 서버리스 서비스