

AWS

(Amazon Web Service)

입문자를 위한 강의

S3 - 2부



Simon 킴

S3 - 2부

- 다양한 S3 스토리지 타입
- 요금



S3 스토리지

- 일반 S3
- S3 - IA (Infrequent Access)
- S3 - One Zone IA
- Glacier
- Intelligent Tiering



S3 스토리지

일반 S3

- 가장 보편적으로 사용되는 스토리지 타입
- 높은 내구성, 가용성 (Durability, Availability)



S3 스토리지

S3 - IA (Infrequent Access)

- 자주 접근되지는 않으나 접근시 빠른 접근이 요구되는 파일이 많을시 유용
- 일반 S3에 비해 비용은 저렴하나 접근시 추가 비용 발생
- 멀티 AZ를 통한 데이터 저장



S3 스토리지

S3 - One Zone IA

- 단일 AZ를 통한 데이터 저장
- 단일 AZ에 의한 데이터 접근 제한 (조금 낮은 가용성)
- 데이터 접근시 S3 - IA보다 20% 비용 저렴



S3 스토리지

Glacier

- 거의 접근하지 않을 데이터 저장 시 유용
- 매우 저렴한 비용
- 데이터 접근시 대략 **4-5**시간 소요



Intelligent Tiering

- 데이터 접근 주기가 불규칙할때 매우 유용
- 2가지 티어 존재
 - **Frequent Tier**
 - **Infrequent Tier**
- 데이터 접근주기에 따라 두가지 티어중 하나로 선택됨
- Frequent Tier가 비용이 약간 더 비쌘
- 최고의 비용 절감 효율을 누릴 수 있음



S3 요금

- GB당
- PUT, GET, COPY 요청 횟수당
- 데이터 다운로드시 / 다른 리소스로 전송시
- Metadata (object tag)



감사합니다 ^_^

