AWS 기반 클라우드 아키텍처 모범사례 - 삼성전자 개발자 포털/개발자 워크스페이스

정영준 솔루션즈 아키텍트, AWS

유현성 수석, 삼성전자 클라우드팀

다양한 AWS 아키텍처 적인 요소들을 적용한 구체적인 사례들에 대해서 소개합니다. 삼성전자에서 2년동안 만든 공통 플랫폼 기반 개발자 포털의 아키텍처와 개발 스토리 그리고 SRE(Site Reliability Engineering) 적용 등에 대한 이야기를 직접 들어보며, 수백만 명의 모바일 사용자에게 사진을 공유하는 애플리케이션을 운영하는 서비스, 테라바이트 이상의 데이터가 다양한 소스에서 들어 올 때 실시간으로 분석하기 위한 아키텍처들에 대해서도 알아봅니다. 또한 중단 되면 안되는 중요한 비즈니스 운영을 지원하는 서비스나 금융 데이터 같은 민감한 데이터를 다루는 서비스를 운영하는 다른 베스트 프렉티스 아키텍처도 소개합니다.

#강연 태그 : 난이도 200, 아키텍처, 마이크로서비스, 모니터링, 컨테이너, 서버리스, IT 전문가 또는 기술 관리자, 솔루션 또는 시스템 아키텍트, 시스템 관리자, 고객 사례

ㅇ장애를 고려한 설계

인스턴스 사이즈를 키우기보다 인스턴스 갯수를 늘려서 확장함을 고려하는것이 좋다

카오스 엔지니어링

SDC(Samsung Developer Conference)

