

프로젝트 개요

Description

- 굴삭기, 휠로더 등 건설장비를 원격 제어하는 모바일 기반 텔레매틱스 시스템 구축
- 주요 기능 : 앱 로그인 → 원격 시동 → 히터 / 에어컨 동작 → 앱 종료

Requirements

- 서비스 Open 일정을 맞추기 위한 프로젝트 기간 내 구축 필요
- 제품 판매 대수 및 사용자 증가를 고려한 확장성 필요
- 대외 서비스로 안정적인 서비스 및 시스템 가용성 확보 필요

Solutions

- AWS Landing 을 활용하여, 쉽고 빠르게 EC2 배포하여 기간 단축
- AWS Load Balancer를 활용한 VM 확장성 및 가용성 확보
- AWS Snapshot 기능을 통해, Data 안정성 확보
- AWS EFS 스토리지를 사용하여 탄력적이고 효율적인 관리 가능 제공

시스템 구성도

