

# 제안 요청서

프로젝트 명	24 년 티켓팅 인프라 확충 사업
주관기관	메가존 클라우드

메가존 클라우드


김건호

2024.03.19



# 목차

## 내용



.....	1
.....	2
발생 현황.....	3
문제점 .....	3
개선방안.....	3
목표.....	4
추진전략.....	4
기대효과.....	5
목표 시스템 구성도.....	5
흐름도 .....	6

## 발생 현황

- 마이크로 아키텍처 구축에 대한 의문은 위와 같은 내용들로 해결을 하였지만 서버 관리자는 커져가는 사이트 규모와 변화하는 시장 트렌드에 대비하고자 함

## 문제점

- 온프레미스 환경에서의 문제
  - 신서비스 추진 시 인프라 환경에 모든 것이 종속
  - 의사 결정 과정에서 개발팀과 운영팀의 마찰, 책임 소재로 인한 소통 부족 현상 발생
- 서비스 배포의 속도 저하로 변화하는 시장 트렌드 대비의 어려움

## 개선방안

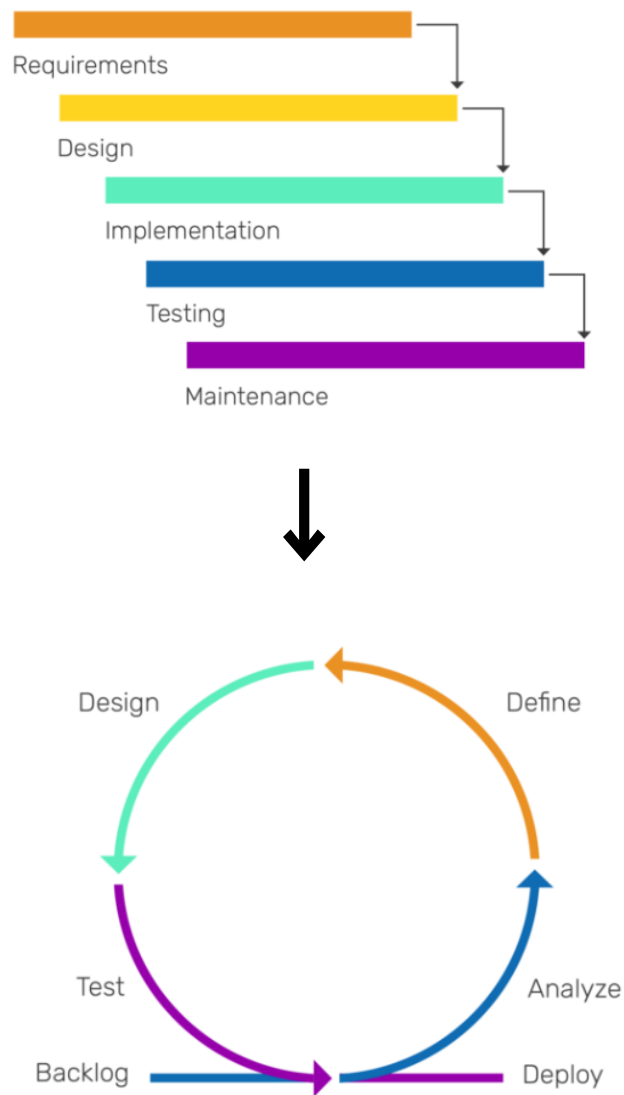
- 컨테이너화, CI/CD 를 통한 해결
  - 개발팀과 운영팀과의 협업 강화
  - 서비스를 독립적으로 배포하여 빠른 시장 테스트를 가져 감
  - 빠른 자동화 테스트, 배포를 통해 요구사항에 맞는 서비스로 개선하는 과정을 반복
- 추가적인 개선점
  - 편리한 사이트 접근을 위한 도메인 이름 설정
  - Jenkins/Gitlab 을 통한 CI/CD
  - Webhook/Pipeline Script 를 통한 자동화 파이프라인 구축

## 목표

- 변화에 빠른 적응
- 신속하게 대응가능한 유연한 문화 구축

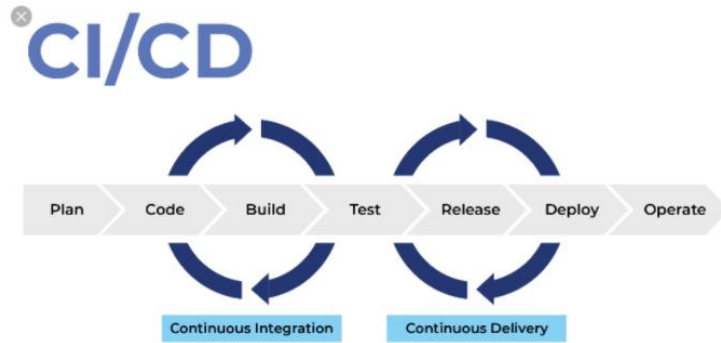
## 추진전략

- 폭포수 모델에서 애자일 프로세스로의 전환



•

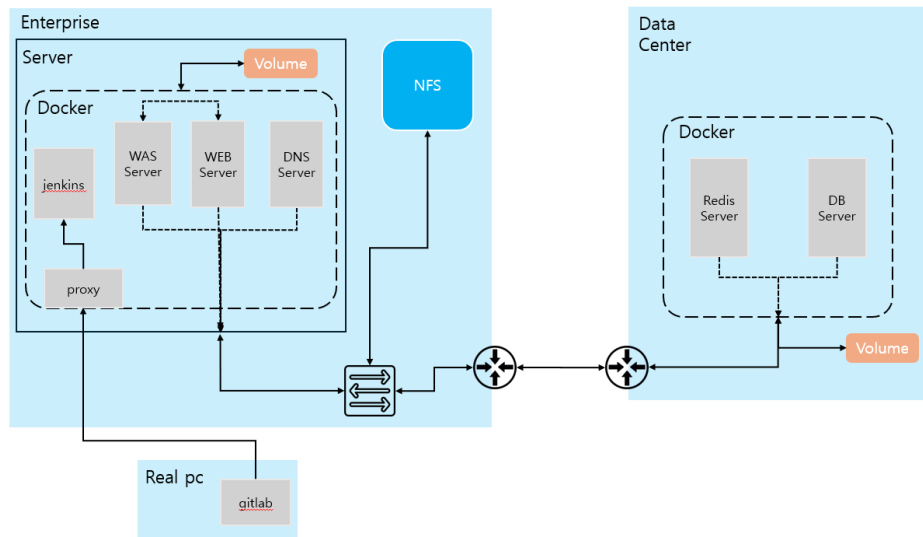
- CI/CD 파이프라인 구축



## 기대효과

- 원활한 협업 촉진을 통한 업무 프로세스 개선
- 빠른 시장 테스트로 변화하는 트렌드 대비

## 목표 시스템 구성도



# 흐름도

