

4주차

카카오 엔터프라이즈 워크서버개발팀

기존 Jenkins → Github Actions

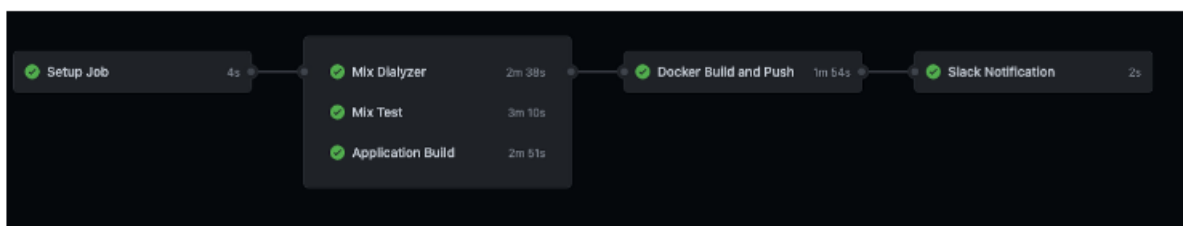
: 젠킨스 인스턴스의 네트워크나 디스크 등의 꾸준한 관리가 어려웠다.

GitHub과 하나로 통일된 환경에서 CI 수행이 가능합니다.

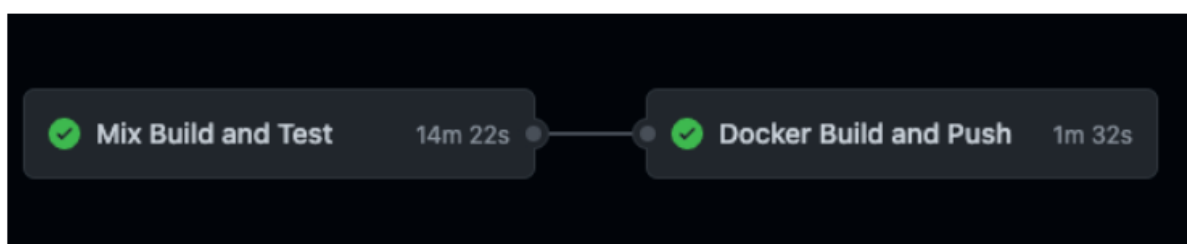
중앙에서 관리하는 GitHub Actions Runner에 지속적으로 트러블슈팅하여 원활한 CI 환경 구성이 가능합니다.

프로젝트마다 개별 Runner를 통한 빌드 테스트가 가능합니다.

GitHub Actions Runner 기동을 하기 위해 친숙한 문법의 YAML 파일로 간단하게 파이프라인 구성 가능합니다.



[그림 1] 사용 중인 GitHub Actions 워크플로



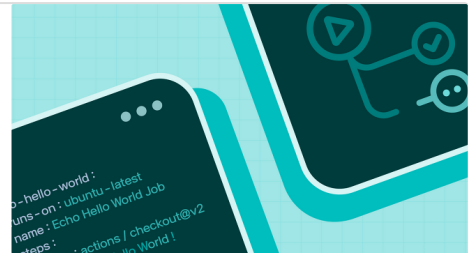
[그림 2] 개전 전 워크플로

1. 병렬처리가 가능한 작업을 순차적으로 하면 시간 손실 생김
2. + 캐시 처리 비용 증가
3. 정적 분석과 유닛테스트는 서로 종속적이지 않아야 함

워크서버개발팀의 GitHub Actions 적용기

시작하며 안녕하세요. 카카오엔터프라이즈에서 카카오워크의 서버 개발을 담당하고 있는 워크서버개발파트의 Dori(김동환)입니다. 제가 소속된 워크서버개발파트는 작년 상반기 까지 CI(Continuous

& <https://tech.kakaoenterprise.com/180>



카카오엔터프라이즈가 GitHub Actions를 사용하는 이유

- 카카오엔터프라이즈 aaron, greta가 함께 작성하였습니다. GitHub Actions를 통한 CI/CD 사용설명서 안녕하세요, 카카오엔터프라이즈 DevOps Engine 아론(aaron), 그레타(greta)입니다. 카카오엔터프라이즈

k <https://tech.kakao.com/2022/05/06/github-actions/>

