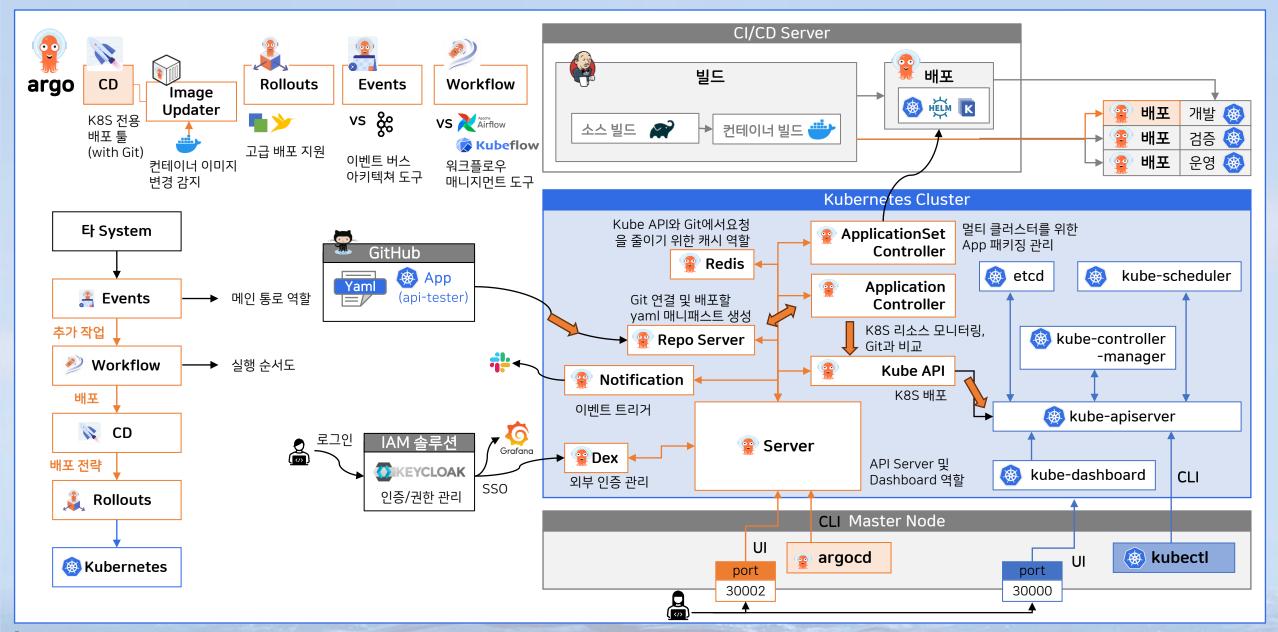


КиреОры 상위 1% 월급쟁이를 위한

쿠버네EI스 어나더 클래스

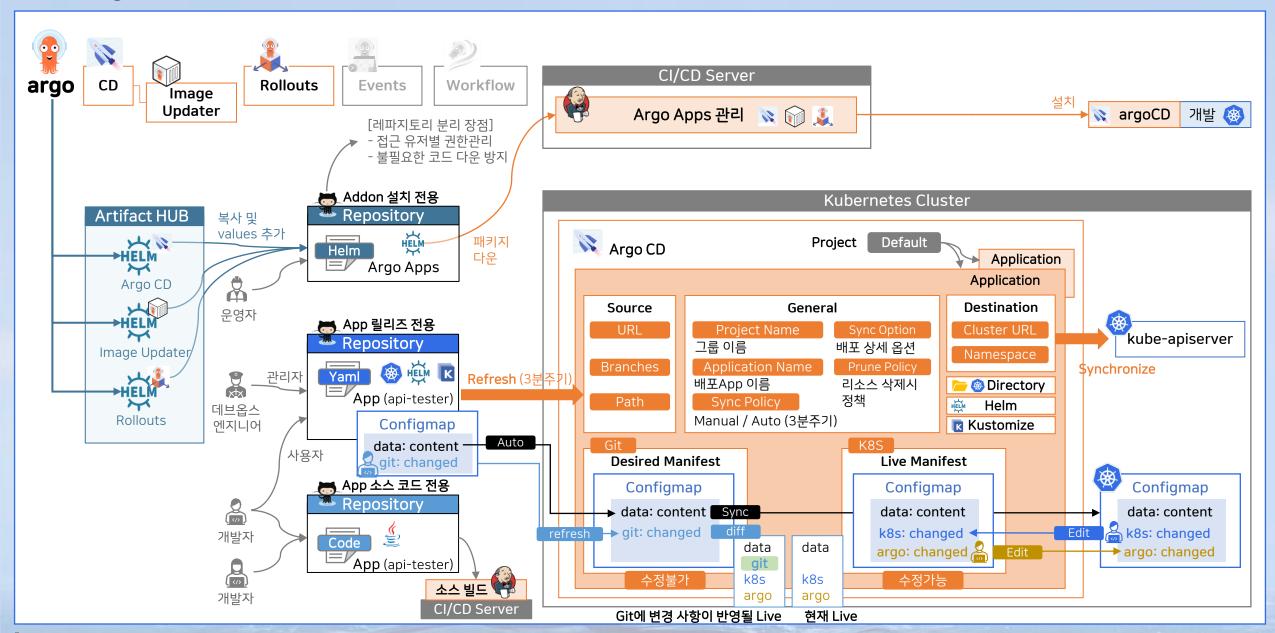
ArgoCD 빠르게 레벱업 하기

🛞 Argo CD 아키텍쳐



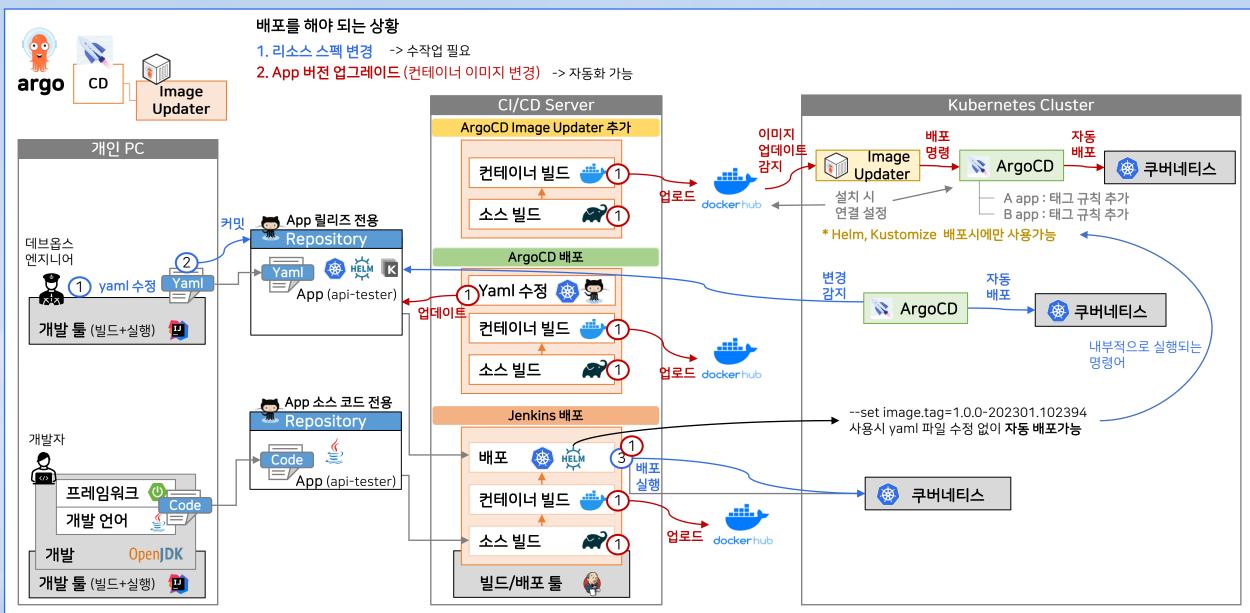
密

Argo Apps 설치 및 배포 (kubectl, helm)

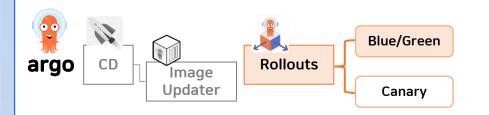




ArgoCD Image Updater 를 이용한 이미지 자동 배포

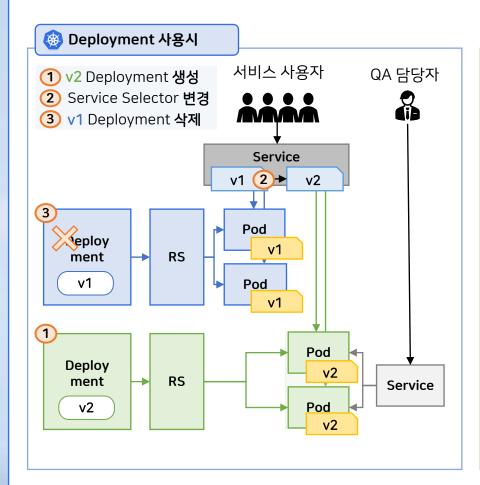


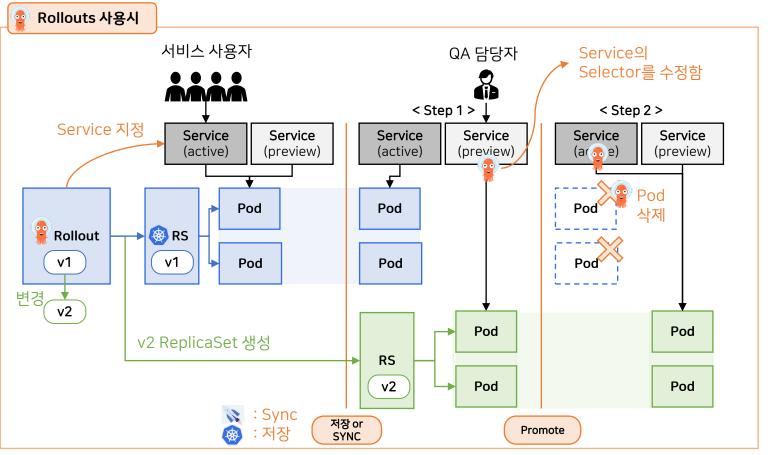
※ Argo Rollouts 를 이용한 배포 (1/2)



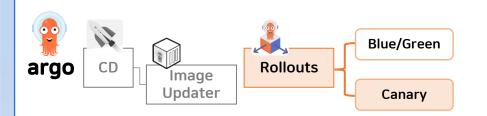


- 배포 시 롤백이 빠름
- 배포 중 v1과 v2간의 동시 호출 없음
- Script를 통해 자동 배포 가능
- v2에 과도한 트래픽 유입시 문제 발생





∰ Argo Rollouts 를 이용한 배포 (2/2)



- 특정 헤더 값에 한해서만 v2로 트래픽 유입 Source IP User Language - 콜드 스타트 방지, 두 버전 비교 가능

A/B 테스트: 배포 전략(x), Canary 배포 상황에서 v1과 v2를 비교하기 위한 테스트 방법론

🛞 Deployment 사용시 v2 Deployment/Ingress/Service 생성 서비스 2 v1 / v2 Ingress 가중치 변경 사용자 ③ v1 Deployment/Ingress/Service 삭제 N Ingress **Ingress** Ingress Controller 90% 10% \bigcap Service Service Pod **Deploy** RS ment Pod Pod Deploy RS ment v2 Pod

