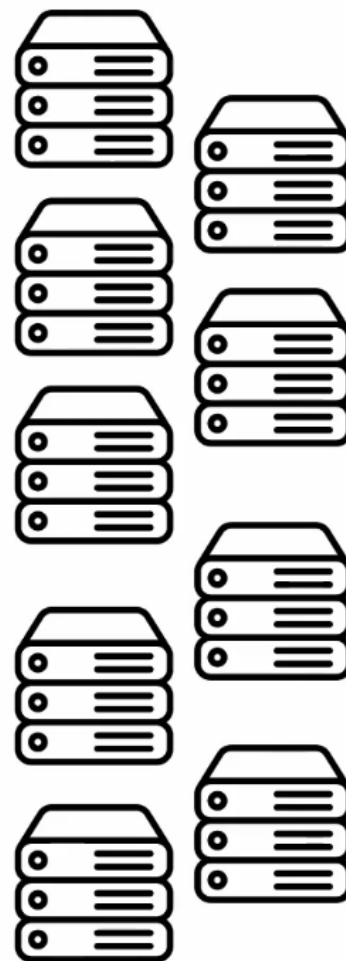
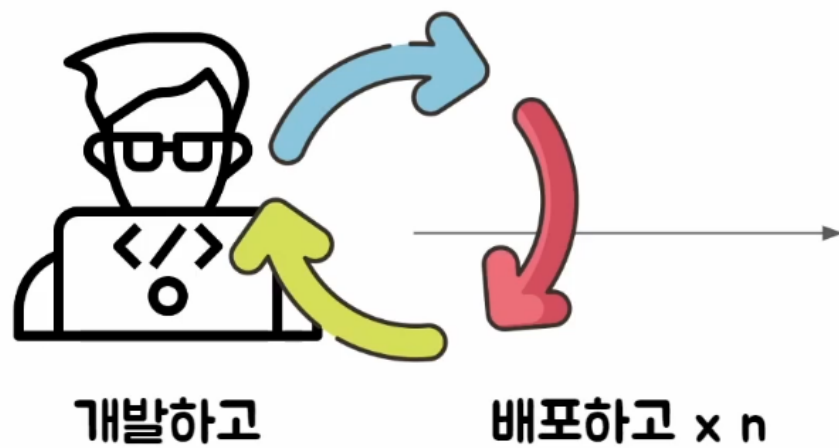


이게 반복된다면?



새로 개발한
코드에 대한 테스트



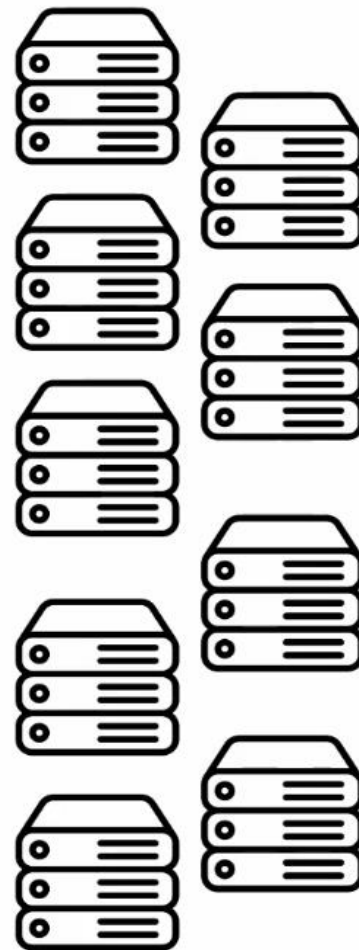
GitHub에
Push하면 배포되거나



직접 버튼을 눌러서 배포하거나



배포중 문제 생기면
롤백





ssh 접속



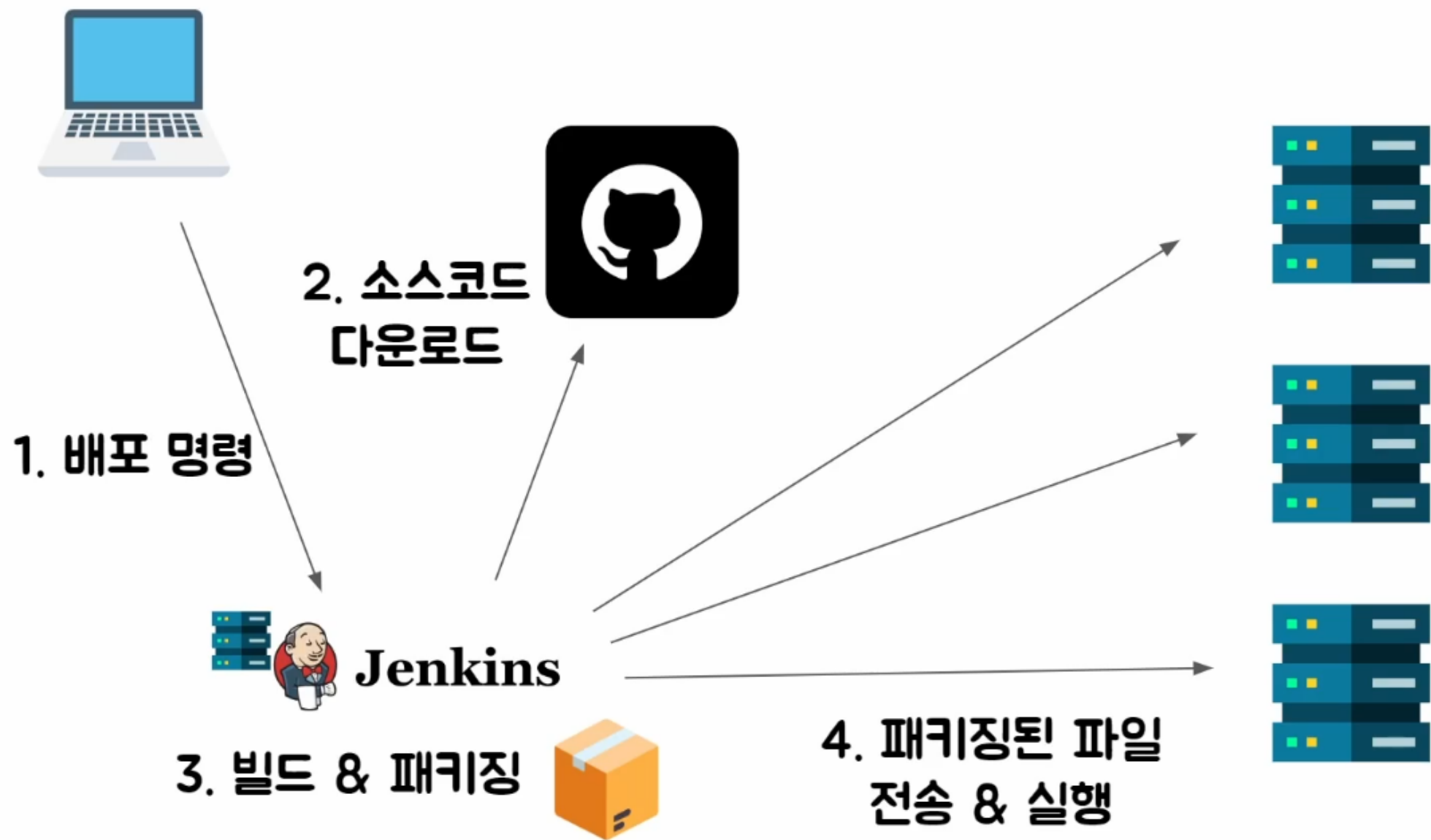
VULTR

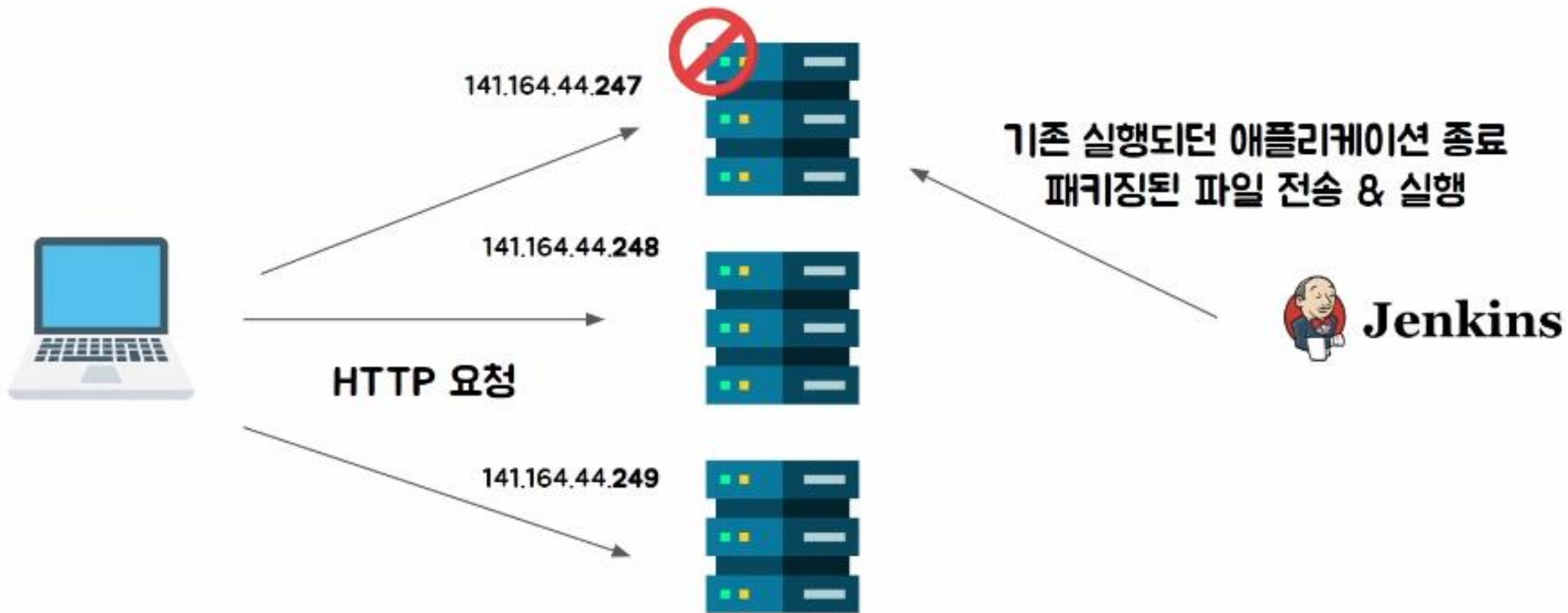


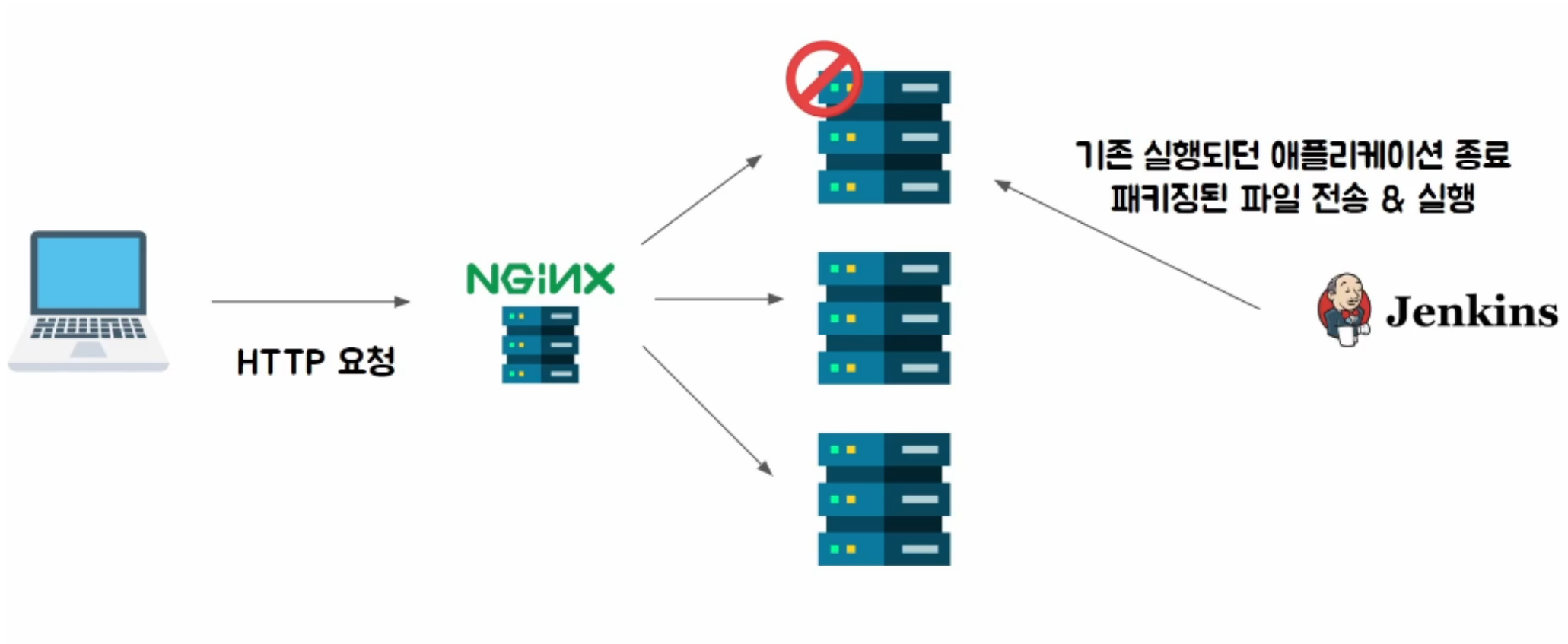
git push



git pull
git clone
wget 명령어







리버스 프록시

웹 서버

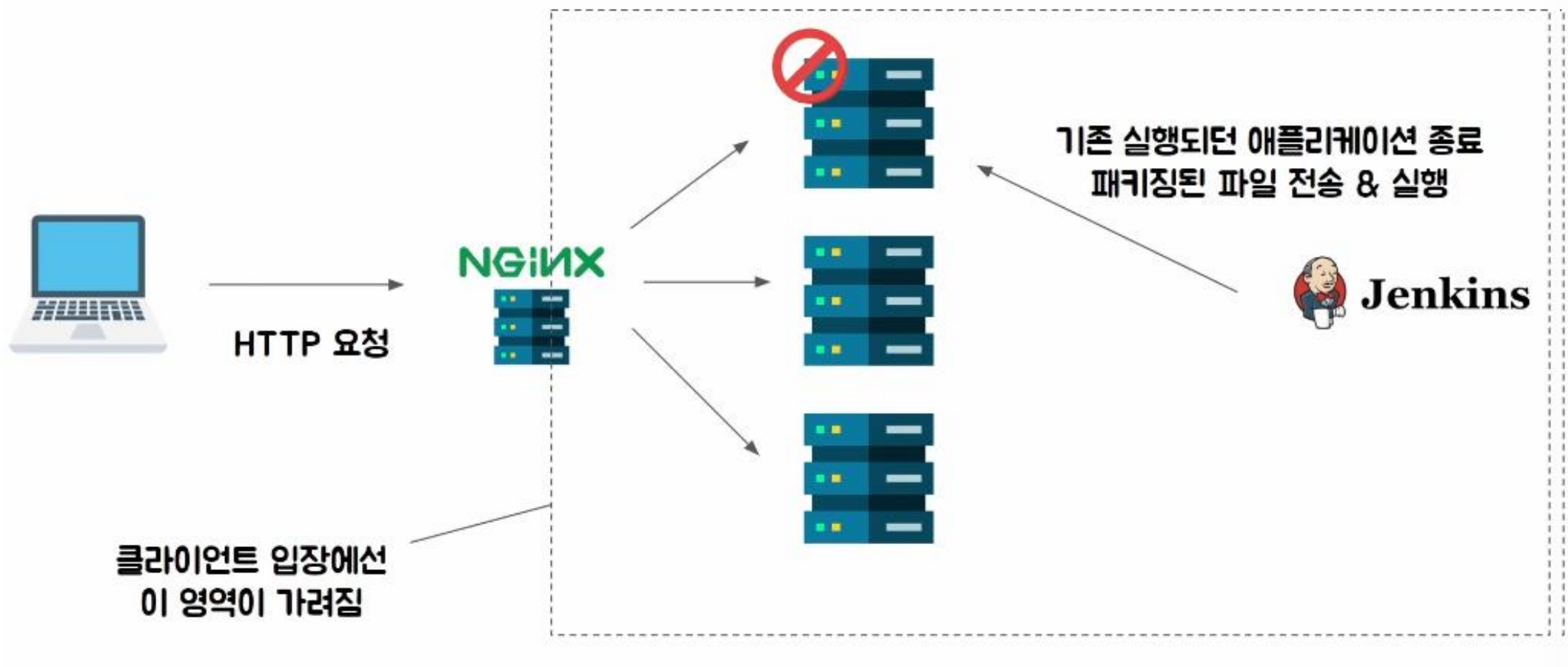
로드 밸런서

게이트웨이



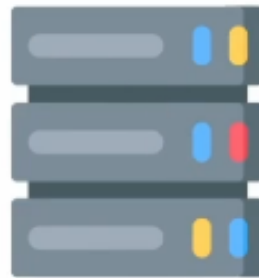
프록시 : 클라이언트가 자신을 숨기기 위해 사용

리버스 프록시 : 서버가 자신을 숨기기 위해 사용



웹 서버 - 정적 콘텐츠(HTML, JavaScript, 이미지 등)

웹 애플리케이션 서버 - 동적 콘텐츠

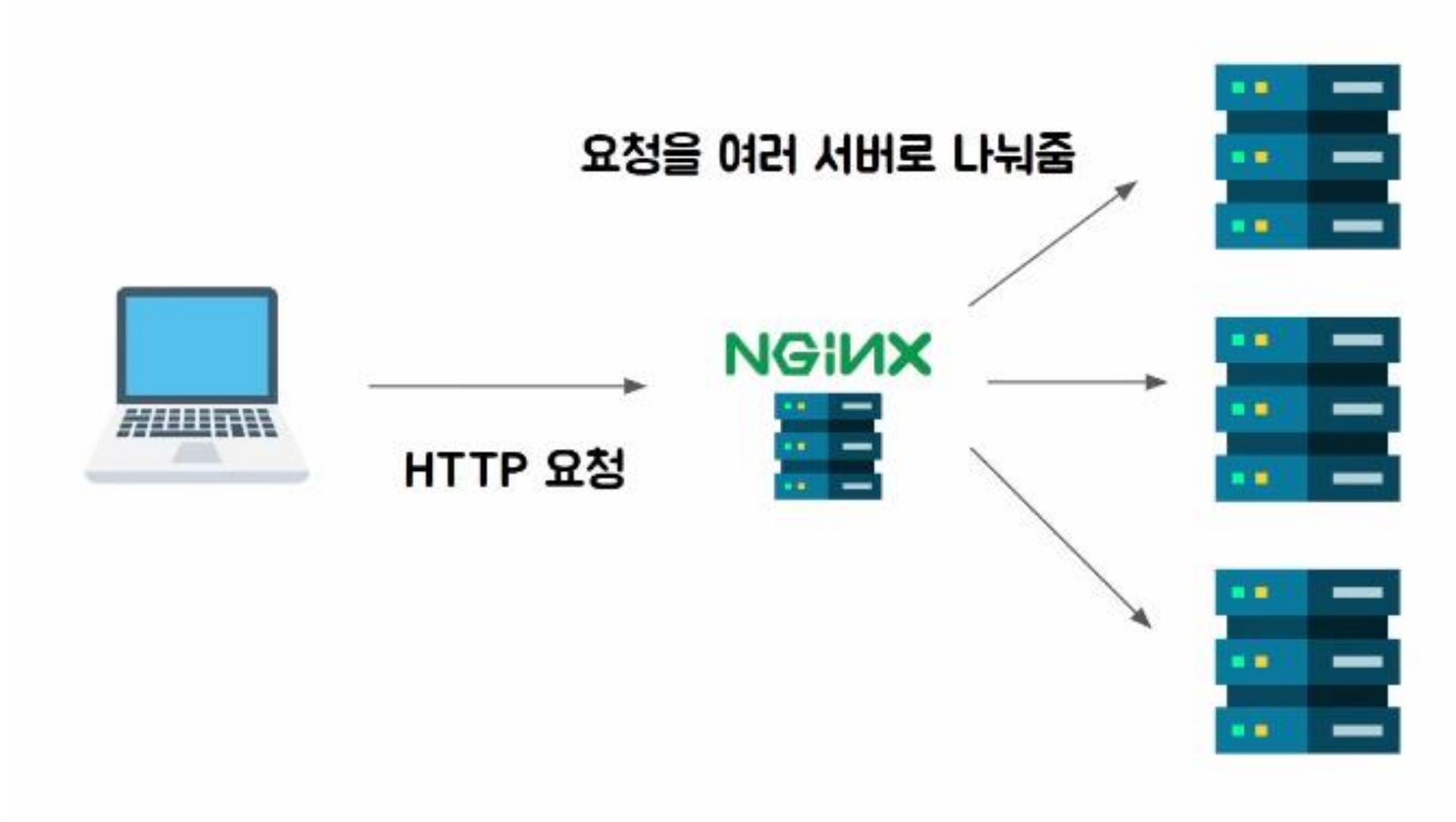


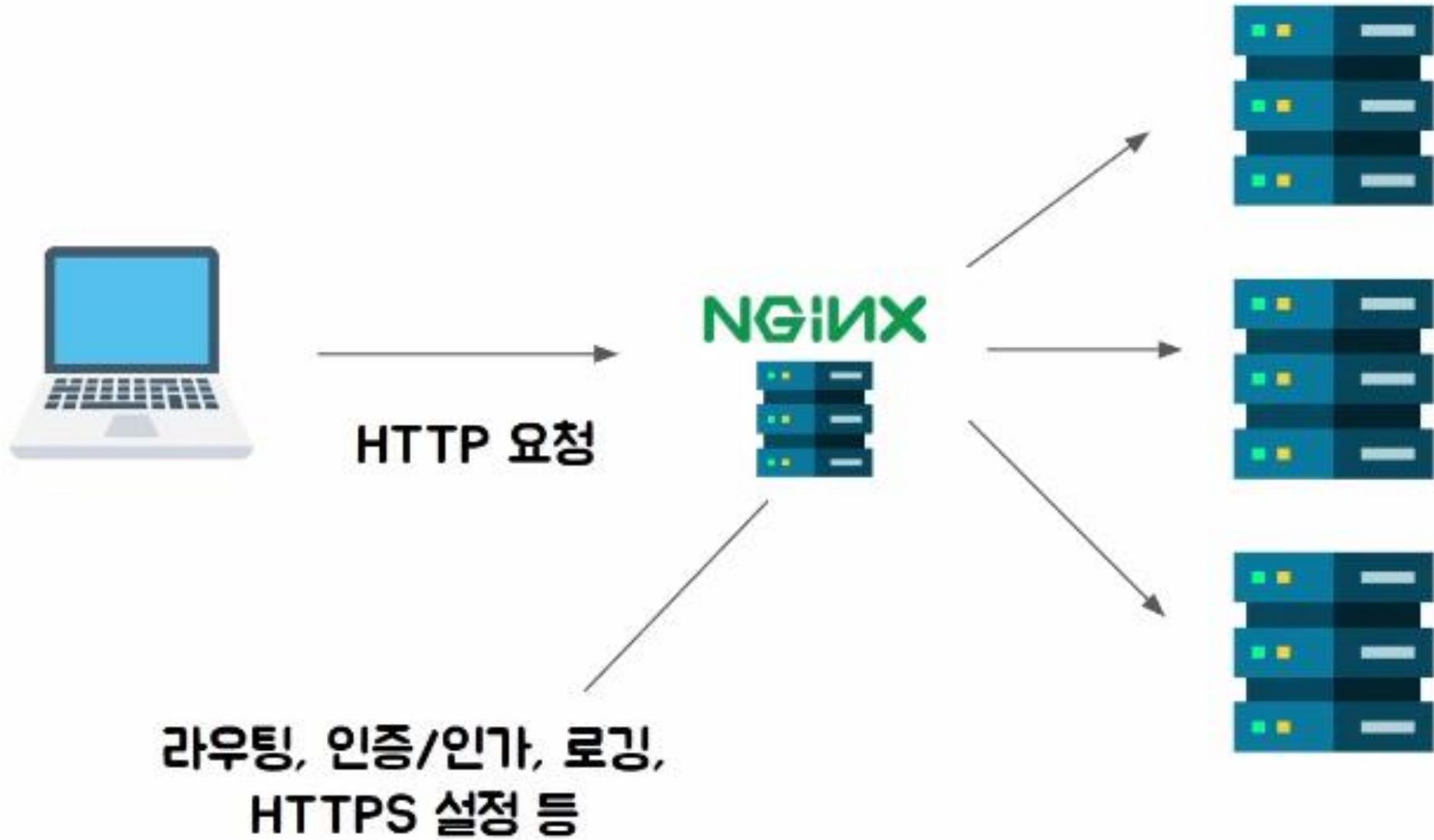
웹 서버



웹 애플리케이션 서버

- 정적 콘텐츠라면 웹 서버가 응답
- 동적 콘텐츠라면 웹 애플리케이션 서버에게 전달





서버쪽으로 의존성



HTTP 요청

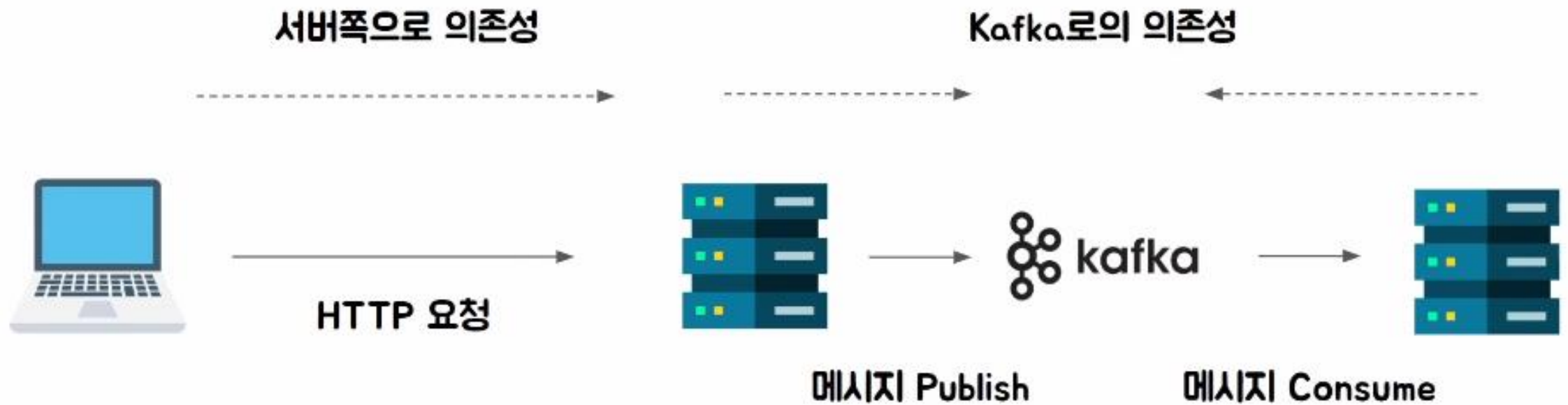


서버쪽으로 의존성



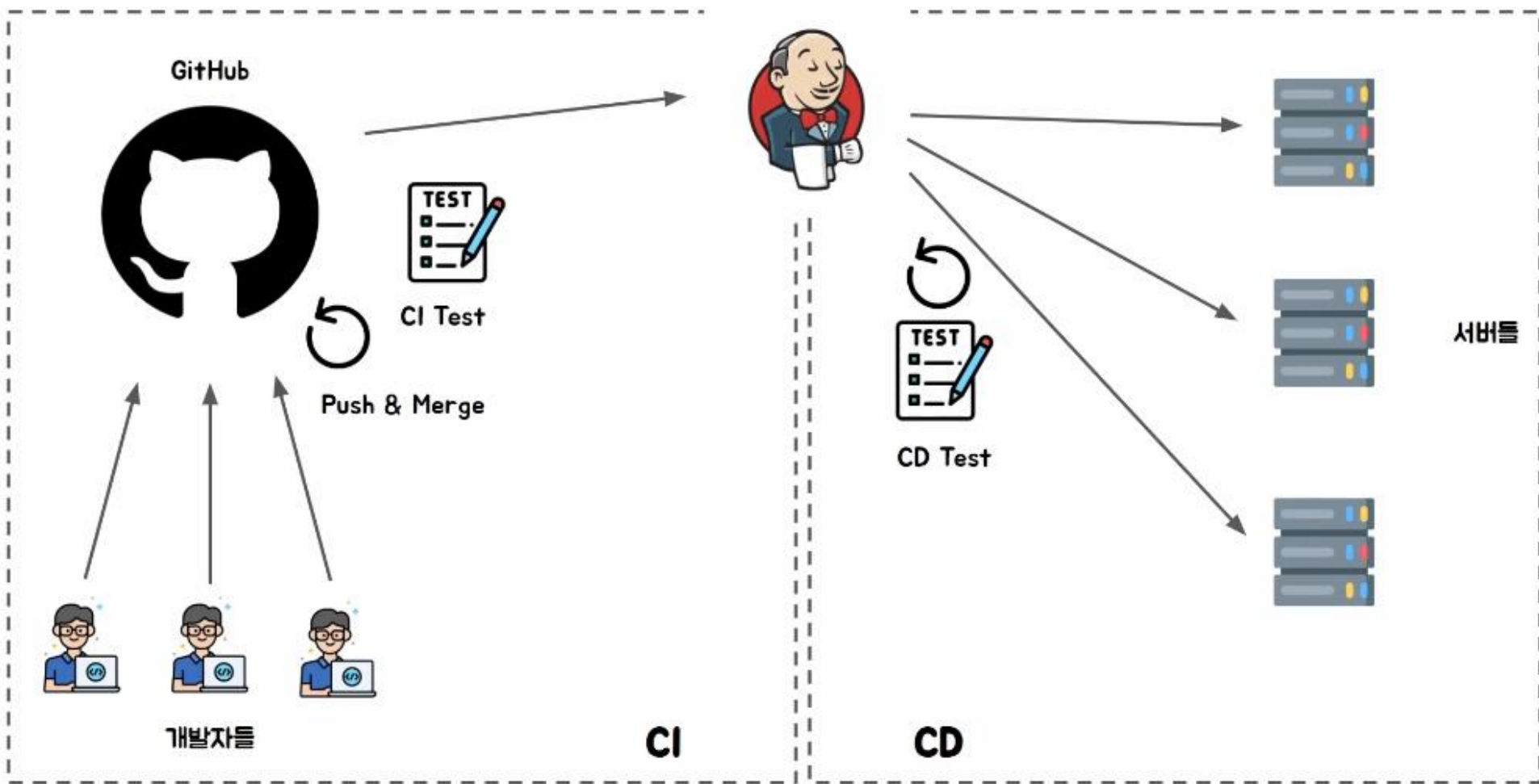
HTTP 요청

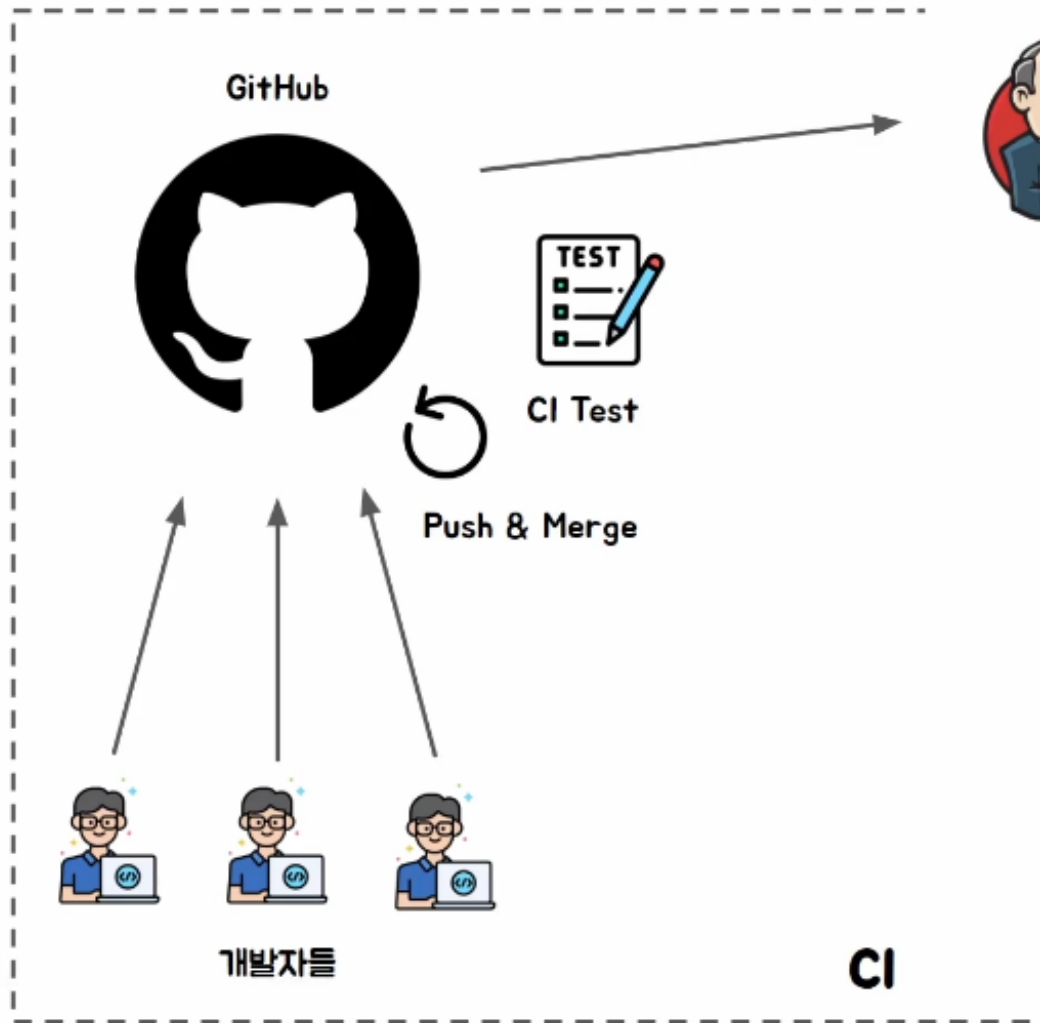




Continuous Integration - 지속적 통합

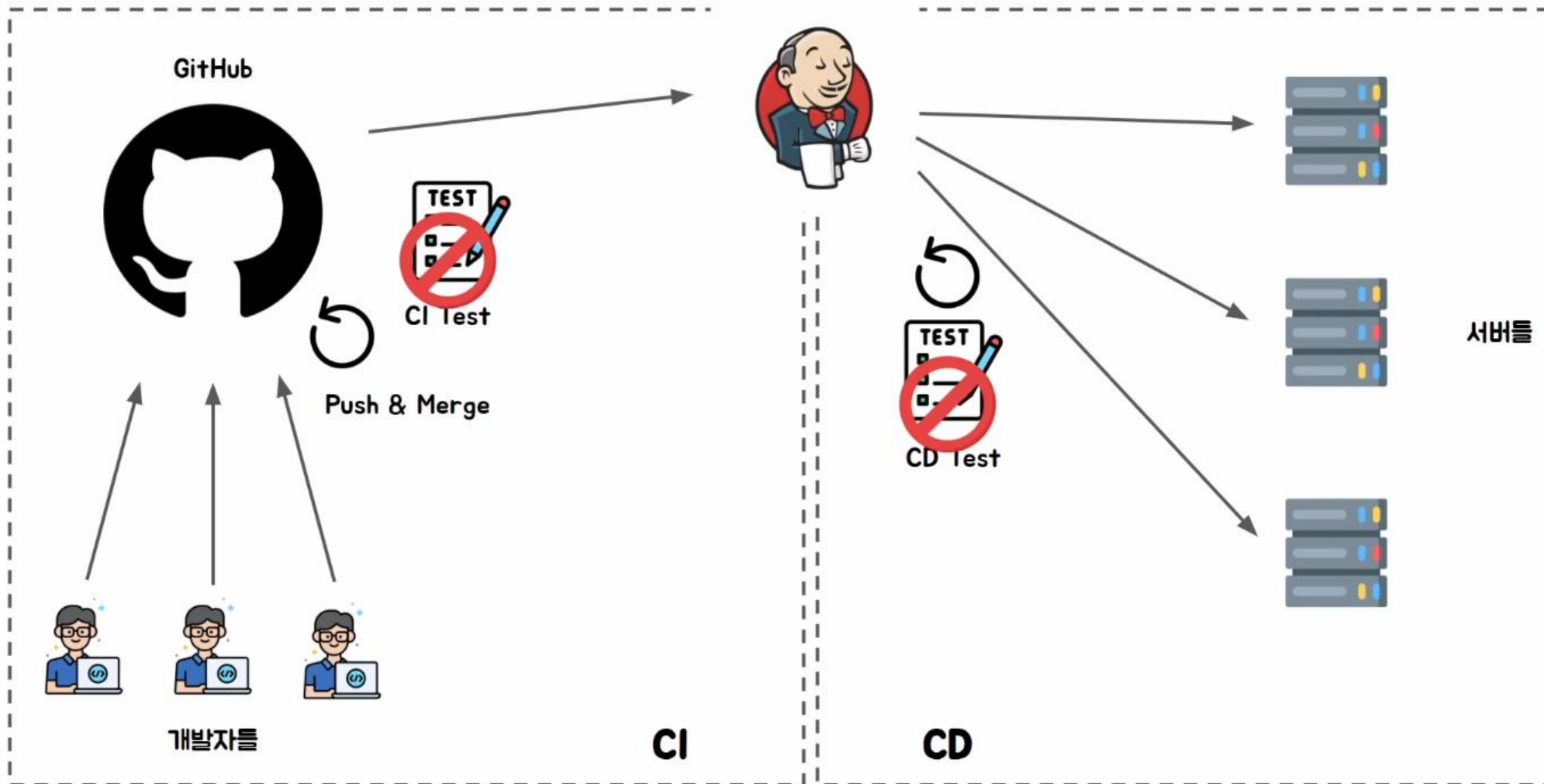
Continuous Deployment - 지속적 배포





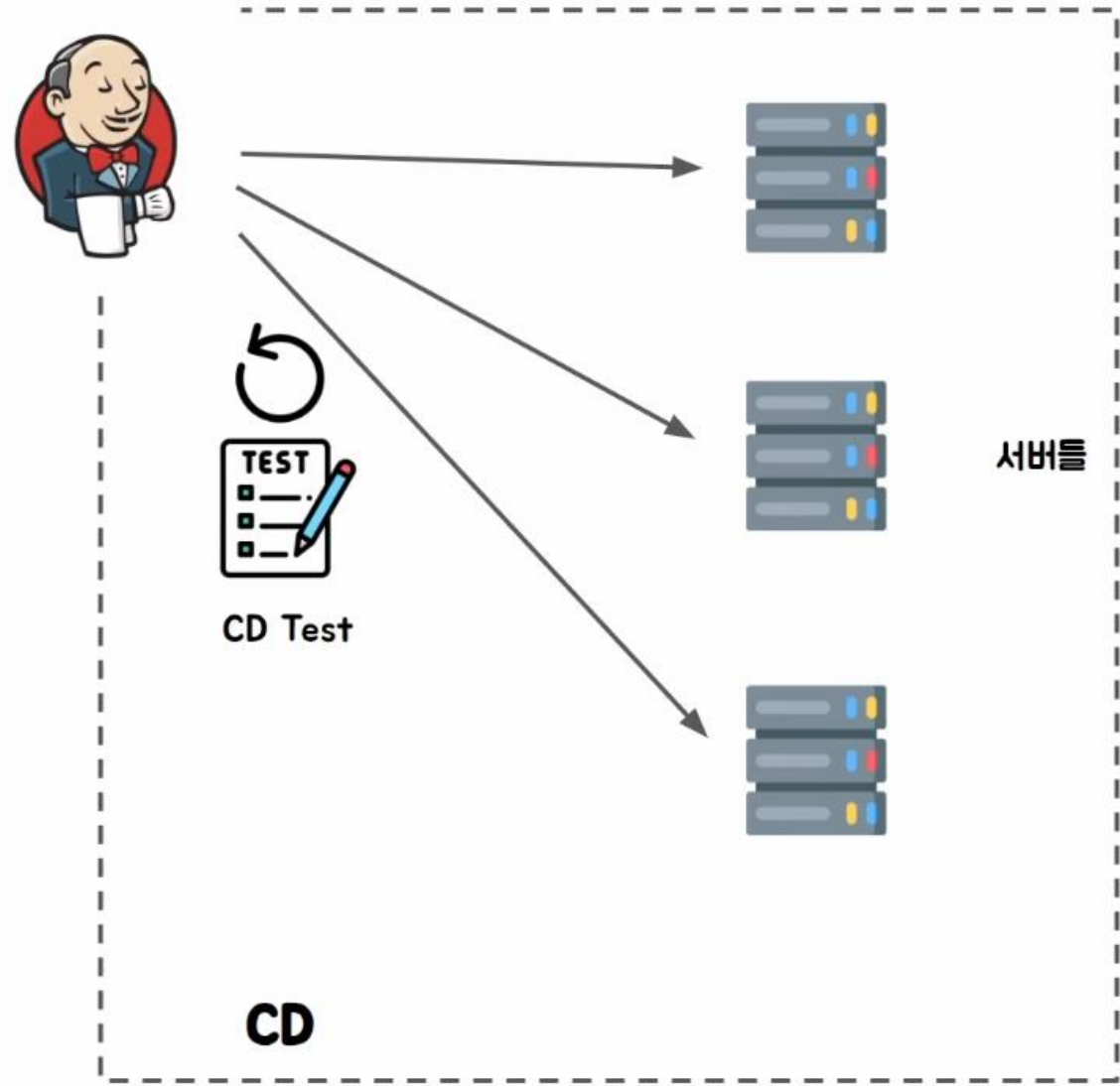
많이 사용되는 CI 테스트 실행 시점

1. Push에 대해
2. Pull Request 생성시
3. Merge된 후
4. 배포 시작시



서버에 배포 됐을 때 문제가 되는 경우

1. 인증에 사용하는 token이 만료된 경우
2. 방화벽 문제
3. 네트워크 장애
4. 저장소 장애



롤링 배포

블루/그린 배포

카나리 배포