

# 도커

≡ 태그

## 도커

애플리케이션을 개발, 제공 및 실행하기 위한 개방형 플랫폼

- 애플리케이션을 인프라에서 분리할 수 있으므로 SW를 빠르게 제공
- 인프라도 애플리케이션처럼 관리 (코드 작성과 프로덕션 실행 사이 간극 감소)

1. 빠르고 일관된 애플리케이션 제공 → **개발 수명주기 간소화**
2. 반응형 배포 및 확장 → 실시간으로 워크로드 동적 관리
3. 동일한 하드웨어에서 더 많은 워크로드 실행
4. 도커 컨테이너 세트로 구성된 애플리케이션으로 작업 가능
5. 도커 레지스트리 존재 (도커 이미지를 실행하면 컨테이너가 됨)

Docker 아키텍처

