



section2-class01-아키텍처

구현을 위한 사전 지식

✓ 아키텍처

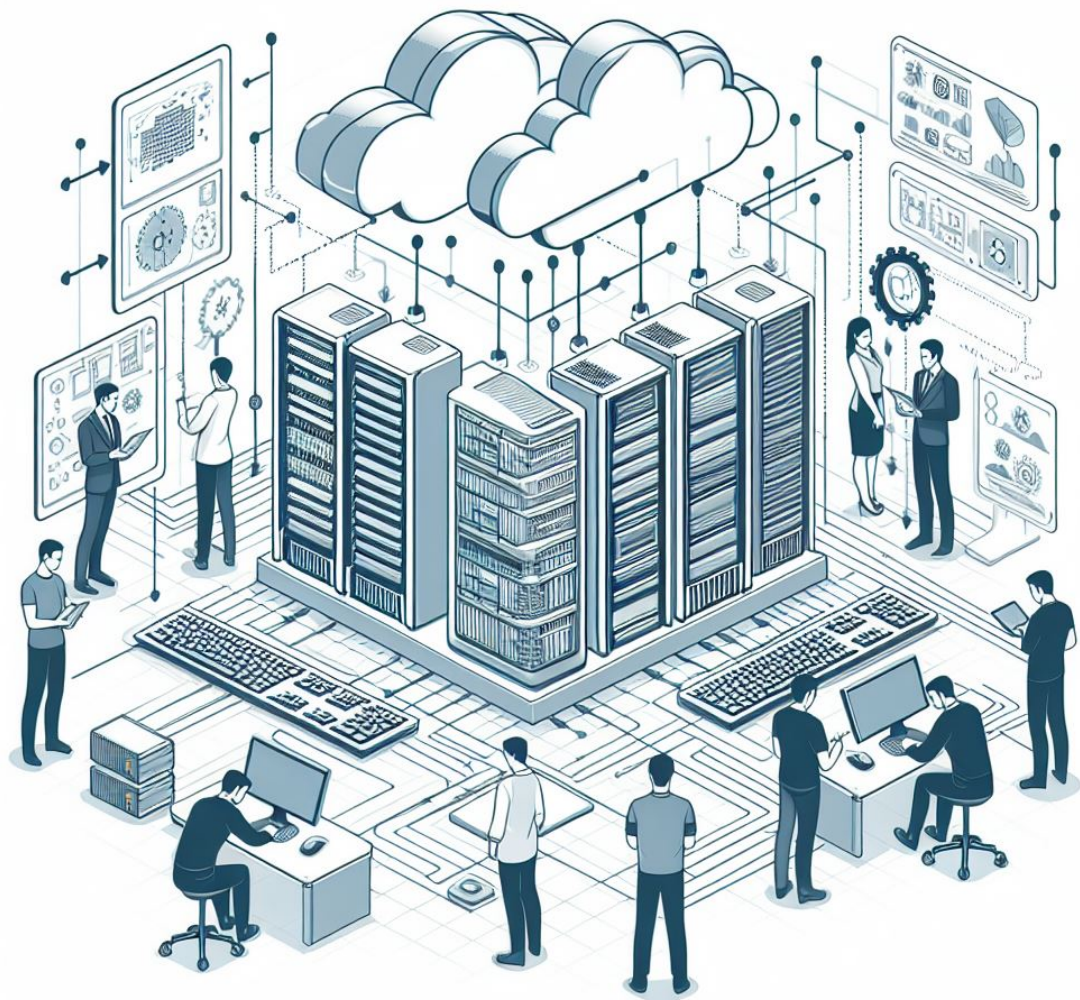
1 아키텍처란?

- 건축 분야에서 유래된 용어
- 건축물을 건축하는 데 있어 청사진 역할을 한다.
- 건축물의 조감도



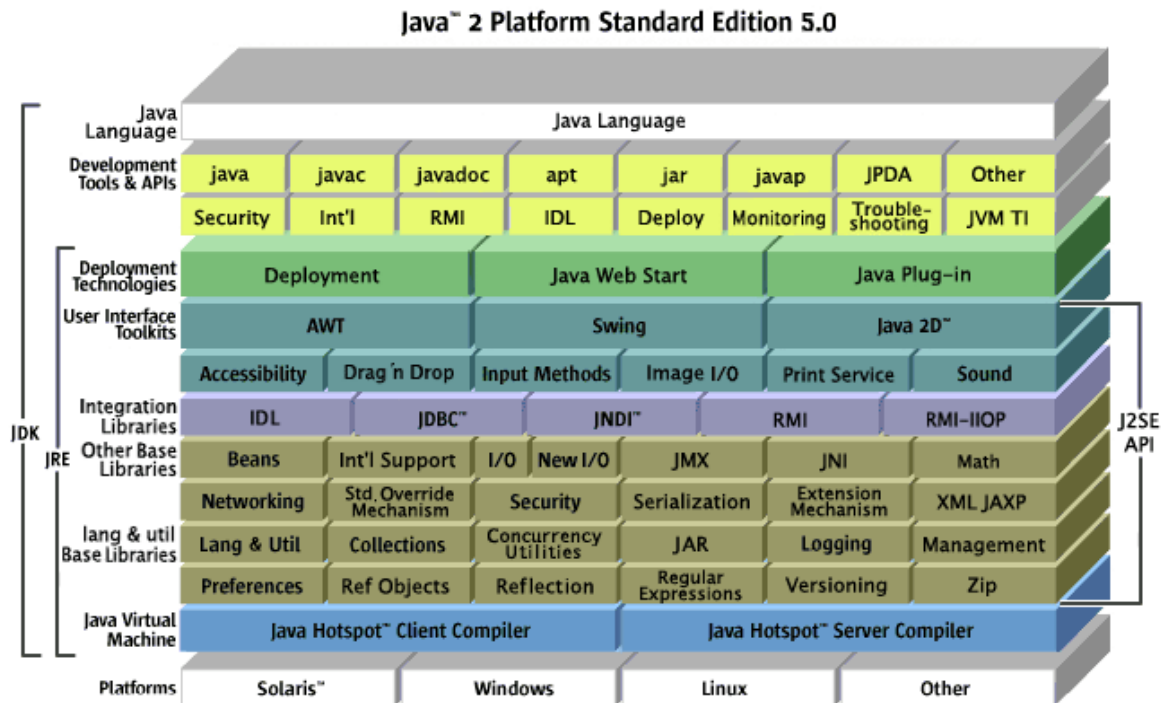
2 시스템 아키텍처

- 어떤 시스템의 전체적인 구성을 큰 그림으로 표현한 것
- 하드웨어 + 소프트웨어



3 소프트웨어 아키텍처

- 하드웨어를 제외한 컴퓨터 내의 모든 소프트웨어를 큰 그림으로 표현한 것.



출처: <https://docs.oracle.com/javase/1.5.0/docs/>

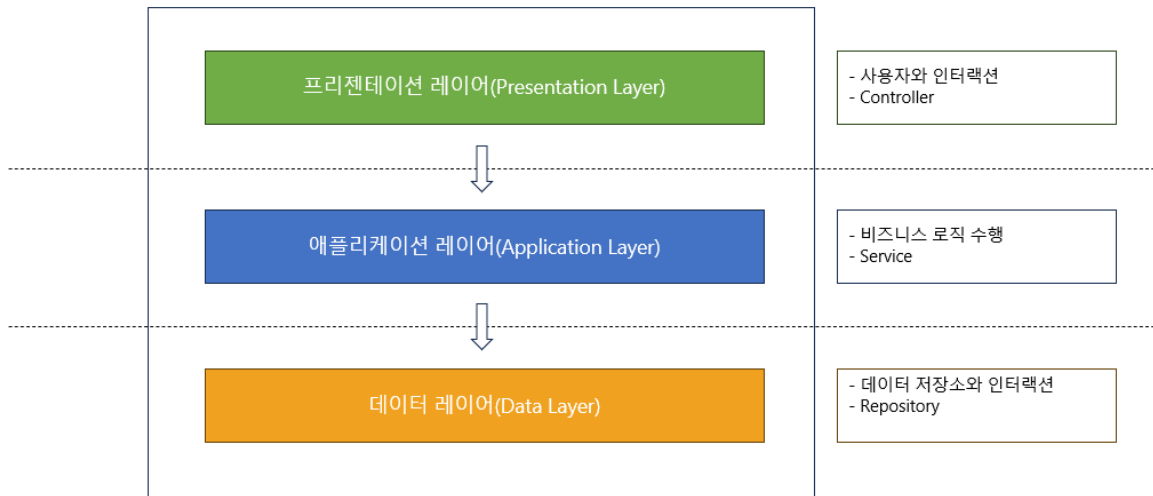
4 애플리케이션 아키텍처

- 애플리케이션은 소프트웨어의 한 종류 응용 프로그램을 의미한다.
 - 데스크탑 애플리케이션
 - 스마트 폰 앱
 - 클라이언트에게 서비스를 제공하기 위한 서버 프로그램

✓ 레이어드 아키텍처(Layered Architecture)

1 전통적인 레이어드 아키텍처

웹 애플리케이션



2 도메인 위주의 레이어드 아키텍처

웹 애플리케이션

