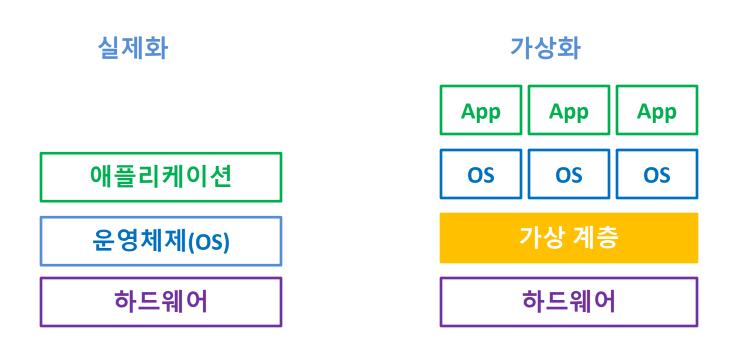




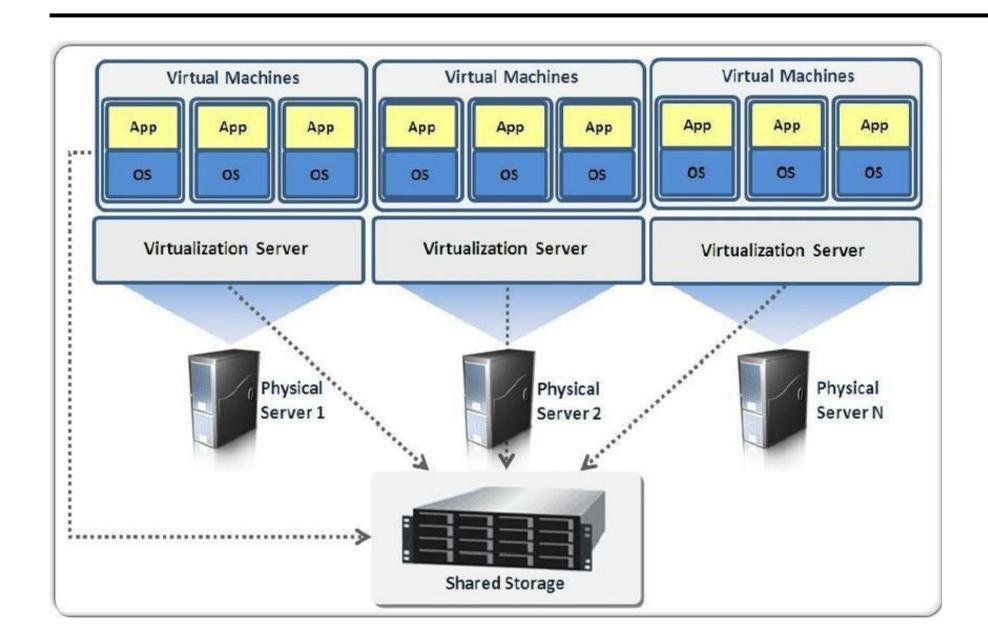
1. 가상화(Virtualization)란 무엇인가?



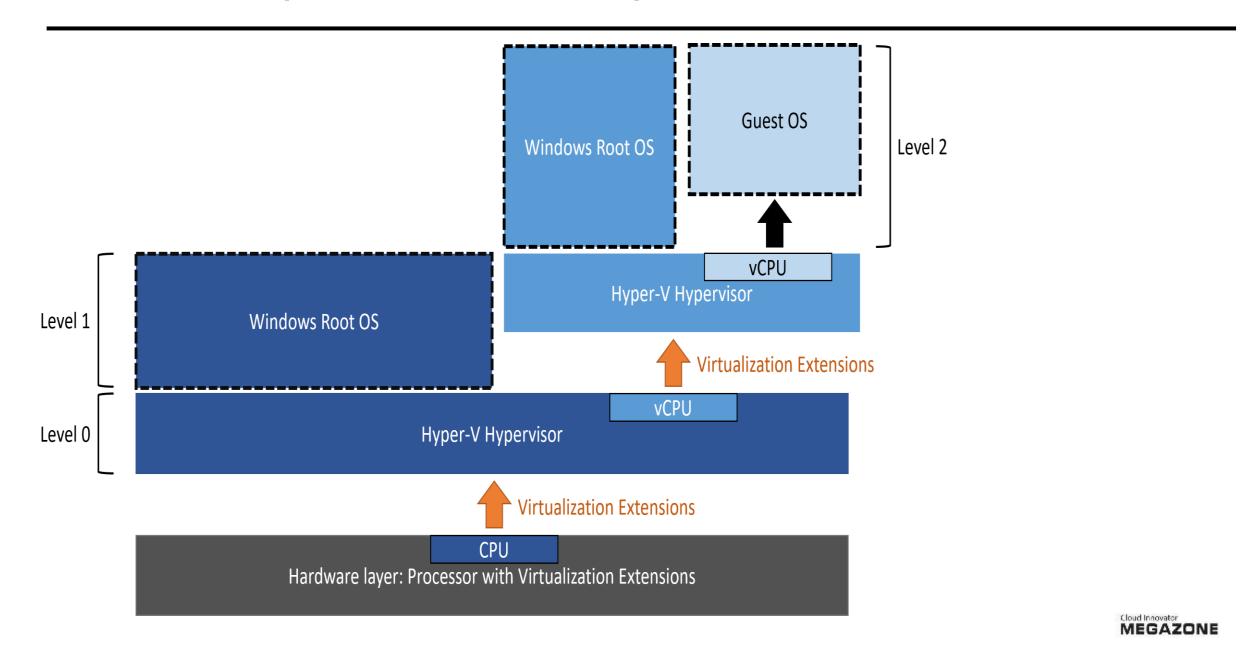
- 컴퓨팅 분야에서 컴퓨터 리소스의 추상화를 일컫는 광범위한 용어
- 컴퓨팅에서 가상 컴퓨터 하드웨어 플랫폼, 스토리지 장치 및 컴퓨터 네트워크 리소스를 포함하여 동일한 추상화 수준에서 실제가 아닌 가상 버전을 생성하는 기술을 뜻함.



2. 하드웨어(플랫폼) 가상화



3. 중첩 가상화(Nested Virtualization)

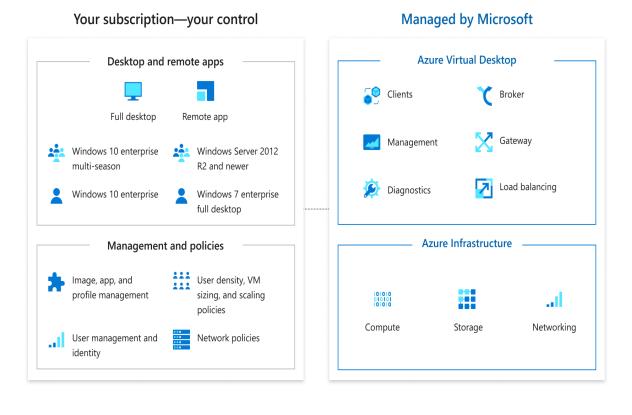


4. 데스크탑 가상화(VDI) – 원격PC

Desktop Virtualization

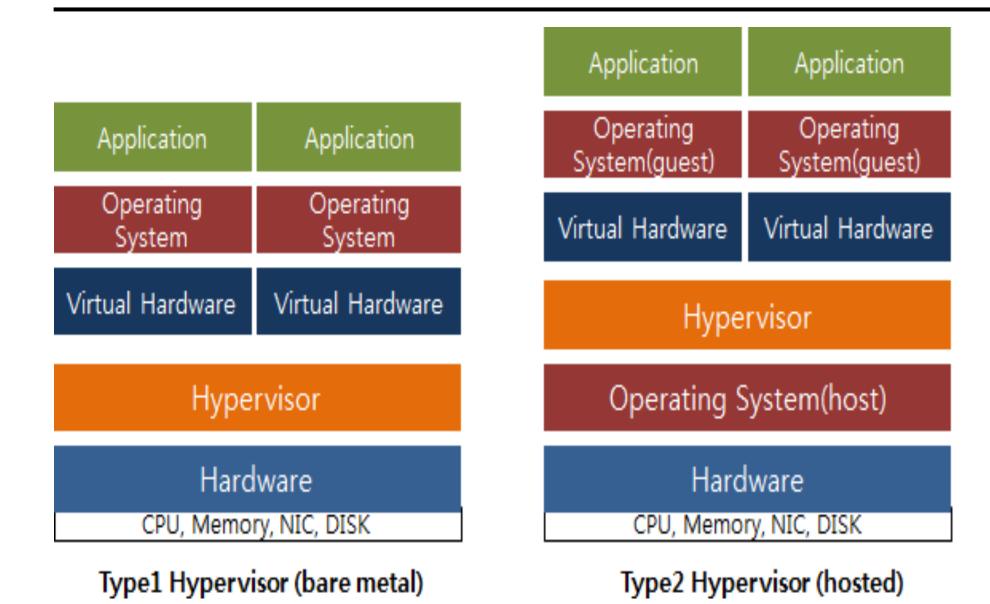


클라우드 PC



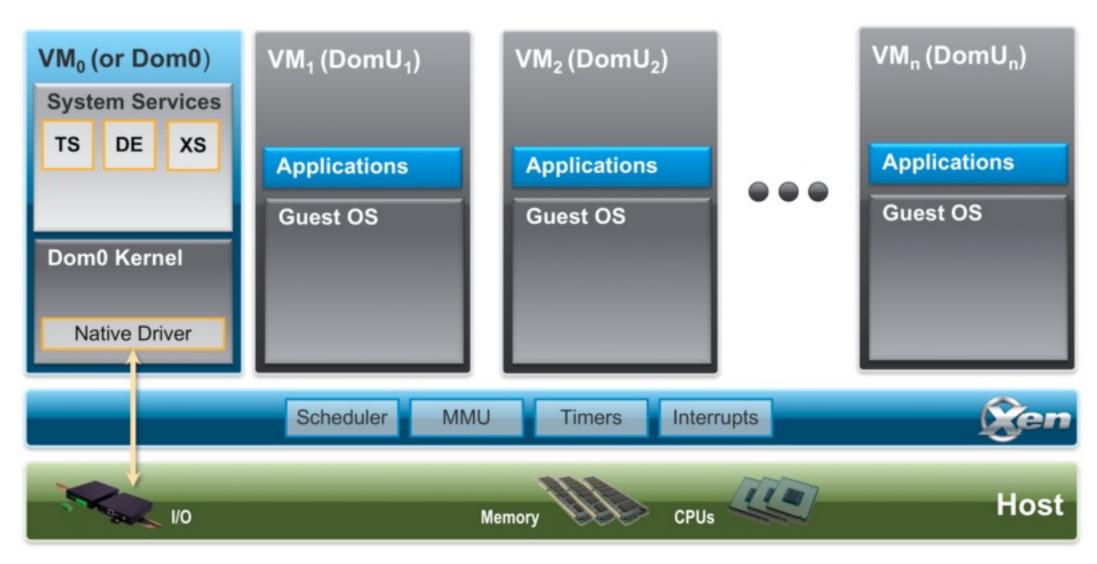


5. 하이퍼바이저(Hypervisor)

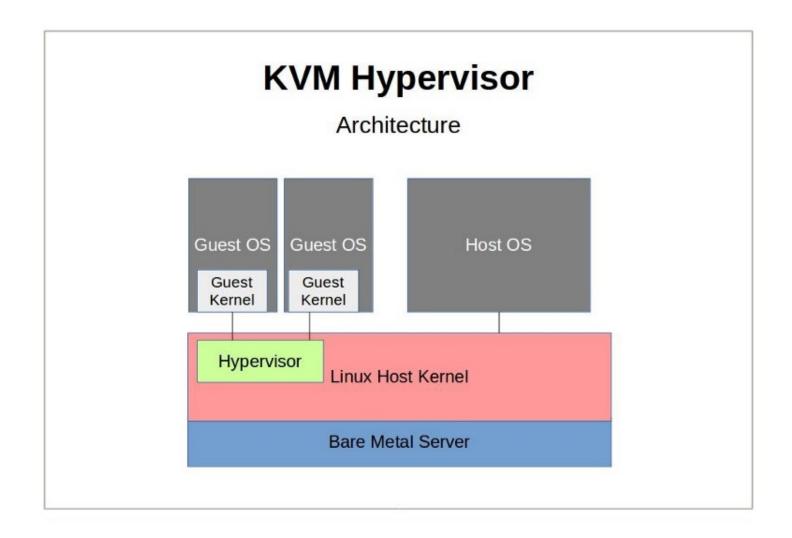


Cloud Innovator
MEGAZONE

6. Xen Project Architecture

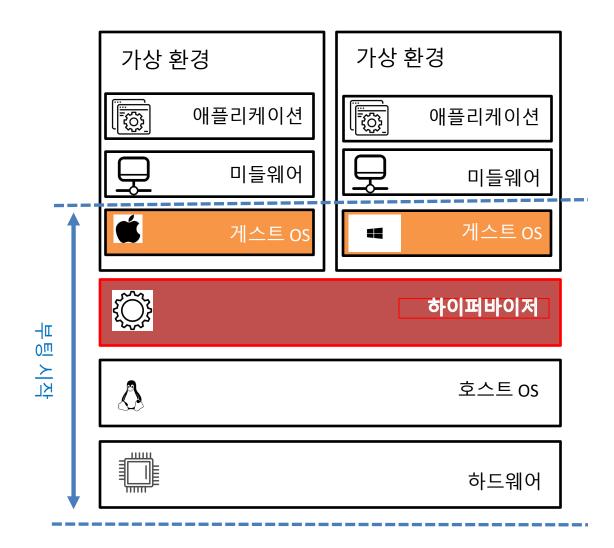


7. 커널 기반 가상 머신(KVM)

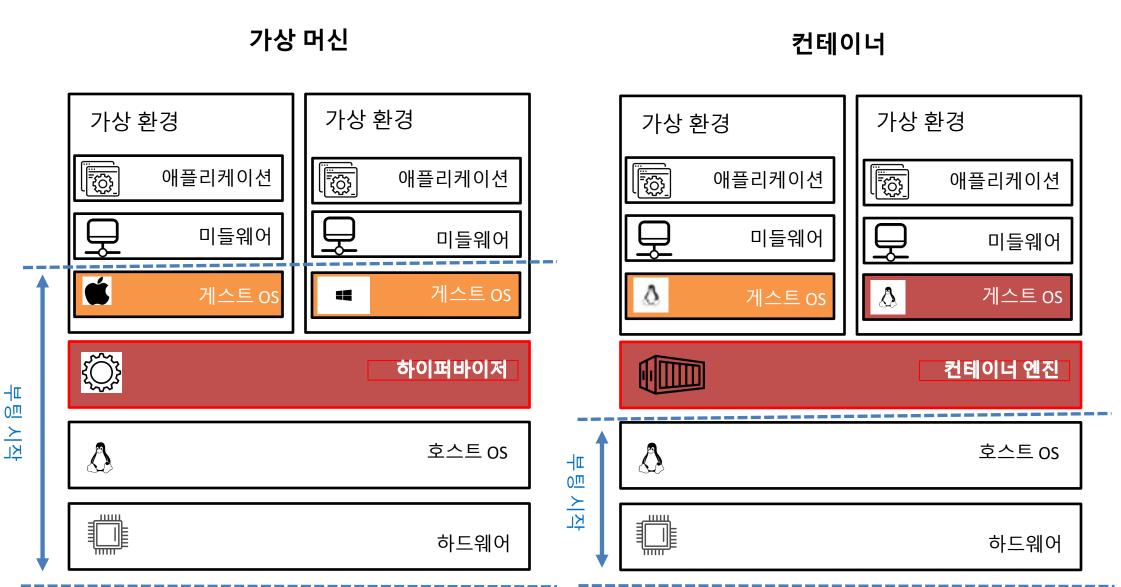


8. 가상 머신

가상 머신



9. 가상 머신 vs. 컨테이너



10. 서버리스 컴퓨팅 (Serverless Computing) - FaaS

