




12/20 오티 서버운영

≡ 제목	
📅 날짜	@2023년 12월 20일

조금

병현 안병현 오전 11:07
#일반에 참여했습니다.

병현 안병현 오후 1:18
<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
<https://ubuntu.com/download/server>
<https://ubuntu.com/download/desktop>
<https://www.microsoft.com/ko-kr/evalcenter/download-windows-server-2022>
<https://www.microsoft.com/ko-kr/software-download/windows10>
 **microsoft.com**
Windows Server 2022 | Microsoft Evaluation Center
Windows Server 2022는 고급 다중 레이어 보안, Azure와 함께 하이브리드 기능, 유연한 응용 프로그램 플랫폼을 도입합니다.

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads><https://ubuntu.com/download/server><https://ubuntu.com/download/desktop><https://www.microsoft.com/ko-kr/evalcenter/download-windows-server-2022><https://www.microsoft.com/ko-kr/software-download/windows10>



가상머신

가상의 환경을 제공하는 프로그램으로 가상 환경에서 물리적인 네트워크/하드웨어 운영체제를 다룰 수 있게 제공

운영체제 종류

- 리눅스 → 우분투, 수세, ...
- 윈도우

가상의 컴퓨터를 연결시키는 거라고 생각

연결하기 위해서 필요한게 네트워크

가상머신 컴퓨터들과 연계

서비스 제공 → 여기서 서비스란? : 웹/ DB/ FTP/ DNS 등등 제공

하드웨어 같은 경우 = 하드 디스크(HDB/ SSD)

메모리 (RAM)

CPU

네트워크가 핵심이다...!!

IPv4

TCP/ UDP 포트번호

라우팅 → 정적 / 동적 (BGP) : 전문용어 좀 알 필요있다

동적 라우팅 개념 왜 필요한가

네트워크 주로: 사설 → 공공/ 공공 → 사설

호스트: 내 pc

게스트 : 가상머에 구성 된 PC

네트워크

- NAT : 기본 값
- 내부 네트워크
- host ONLY
- 브릿지 네트워크

-
1. ISO 가 무엇인가?
 2. ISO 이전에는 운영체제를 설치하기 위한 방법이 무엇이 있는가?
 3. VirtualBox와 같은 가상화 프로그램에서 게스트 운영체제를 만들고 동작 시키기 위한 이미지 및 가상화 프로그램은 어떠한 것이 있는가?