

VMware를 이용하여 리눅스 설치하기

리눅스는 **Ubuntu** 사용

목 차

1. VMware Player 다운로드 및 설치
2. Ubuntu 다운로드 및 설치, 로그인 하기
3. 터미널 프로그램 실행하기
4. root 사용자 패스워드 설정하기
5. 종료하기, 다시 시작하기

VMware Workstation Player 설치

1. VMware Workstation Player 다운로드

<http://www.vmware.com> 에서 Workstation Player 를 검색해서 다운로드

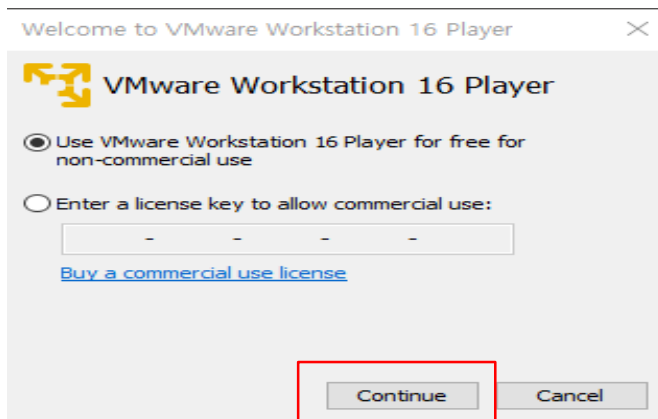
2. 다운로드한 파일을 실행한 후, 계속 OK 클릭하면 설치 완료

Ubuntu 다운로드

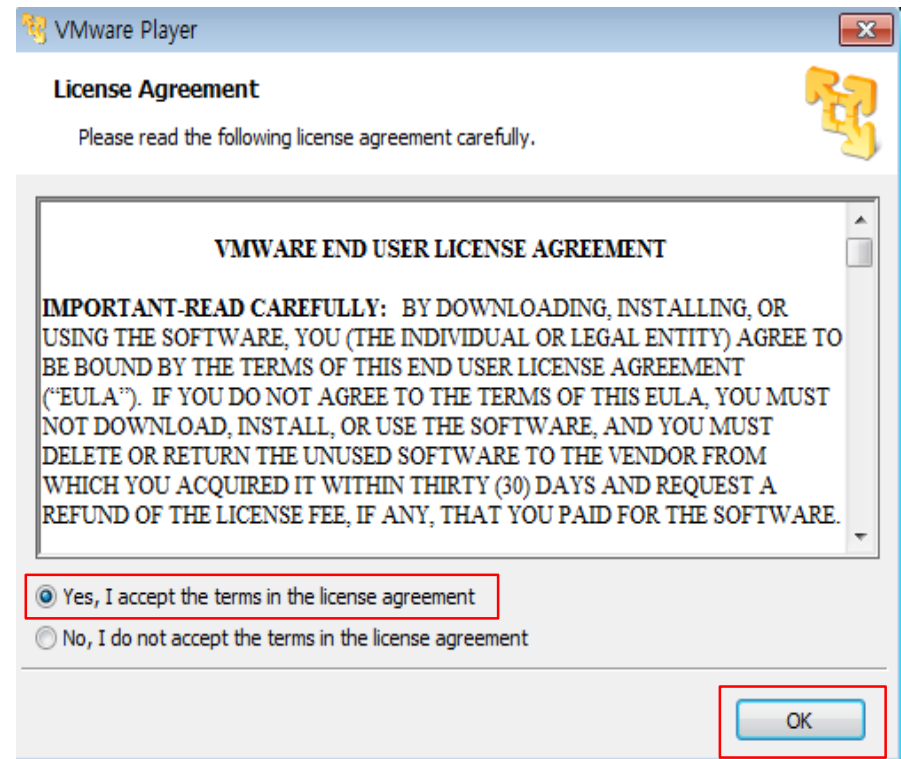
- ubuntu.com 에서 Ubuntu Desktop용 다운로드
 - 최신 버전을 다운로드 하거나
 - 이전 버전을 사용해도 무방함
- 이전 버전 다운로드
 - 본인의 컴퓨터 사양이 낮은 경우, 이전 버전의 Ubuntu 설치를 권장
 - 예) 32비트 컴퓨터의 경우 : ubuntu-16.04-desktop-i386.iso
 - 다운로드 주소 : <http://old-releases.ubuntu.com/releases/>

Ubuntu 설치

1. 설치한 VMware Player 실행

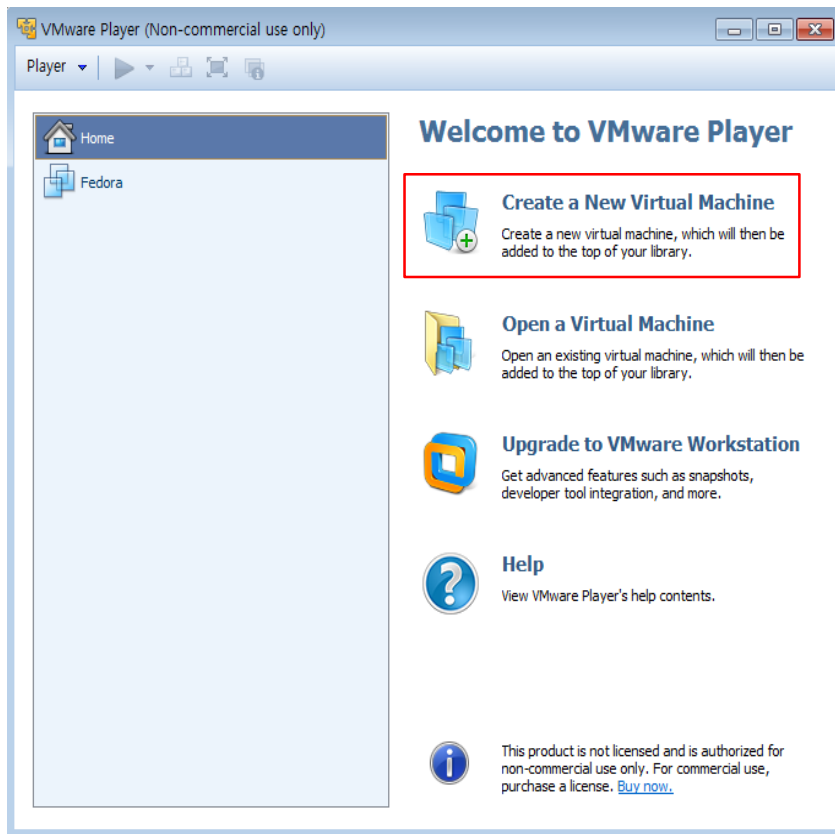


2. OK 클릭

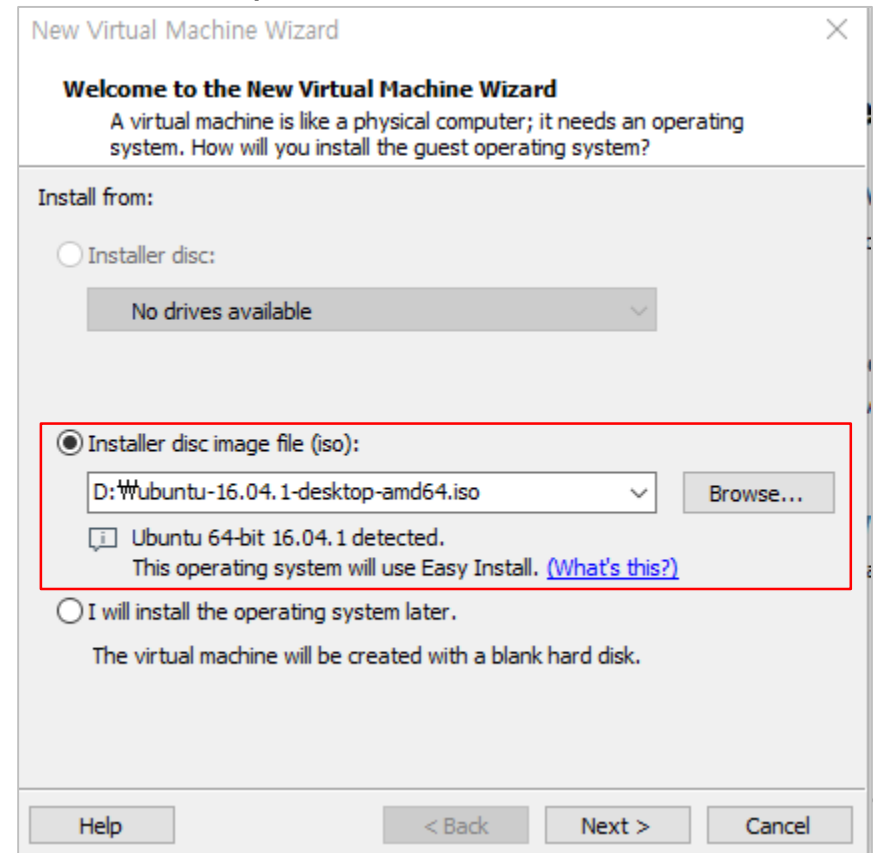


Ubuntu 설치

3. Create a New Virtual Machine 클릭

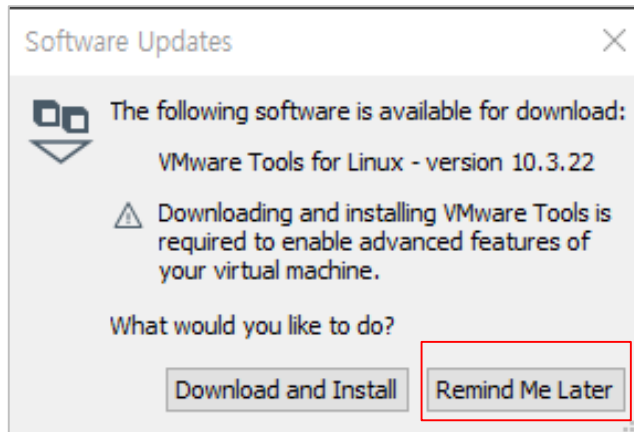


4. 다운로드한 ubuntu iso 파일명 입력 후 next 클릭

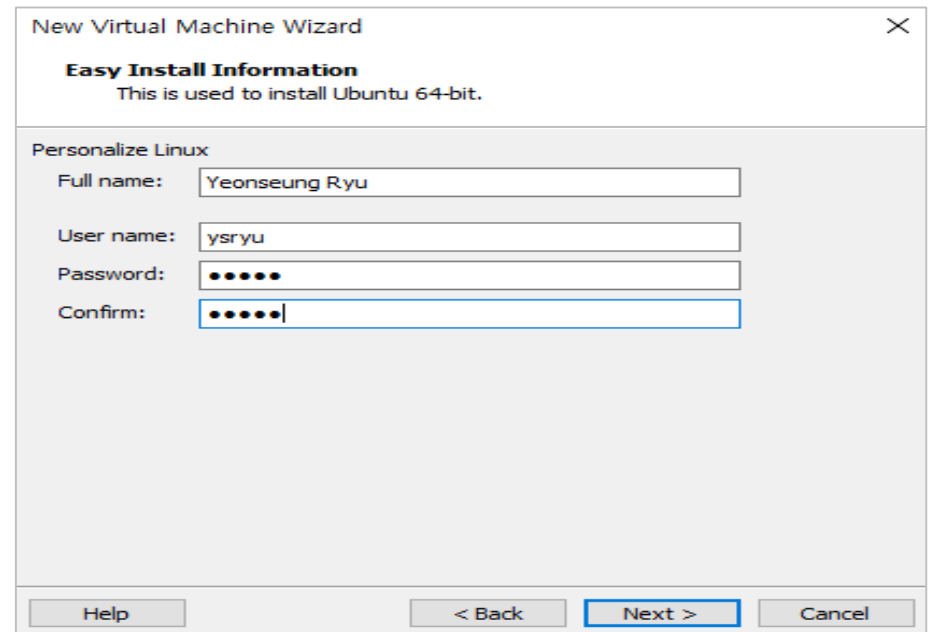


Ubuntu 설치

5. Remind Me Later를 클릭
- VMware Tool은 나중에
설치해도 됨



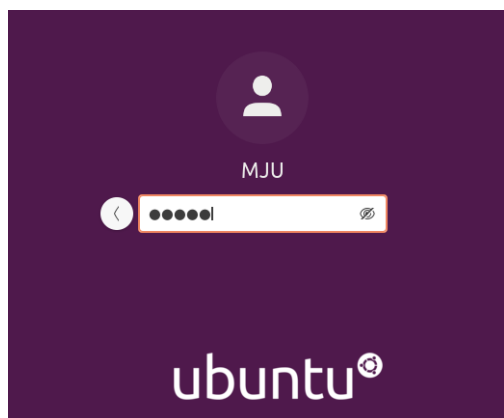
6. 사용자 계정 만들기



7. Next를 계속 클릭하여 설치 (수분~수십분 소요)

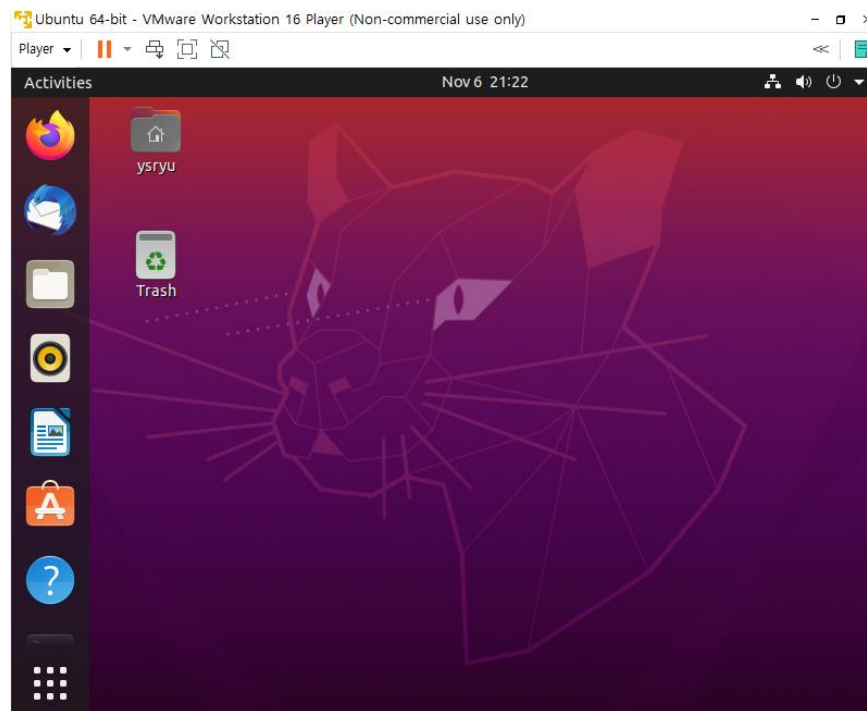
Ubuntu 설치 완료 후, 로그인

로그인 창이 나오면
Password 입력하여 로그인



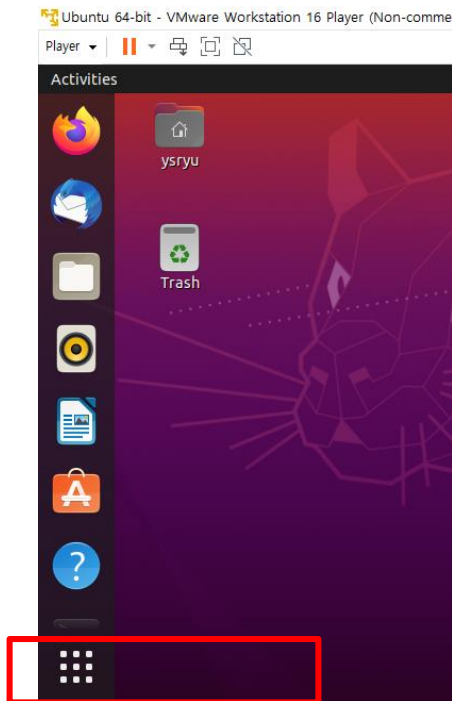
Ubuntu 20.04의 화면이며
버전 마다 다를 수 있음

로그인 후 화면

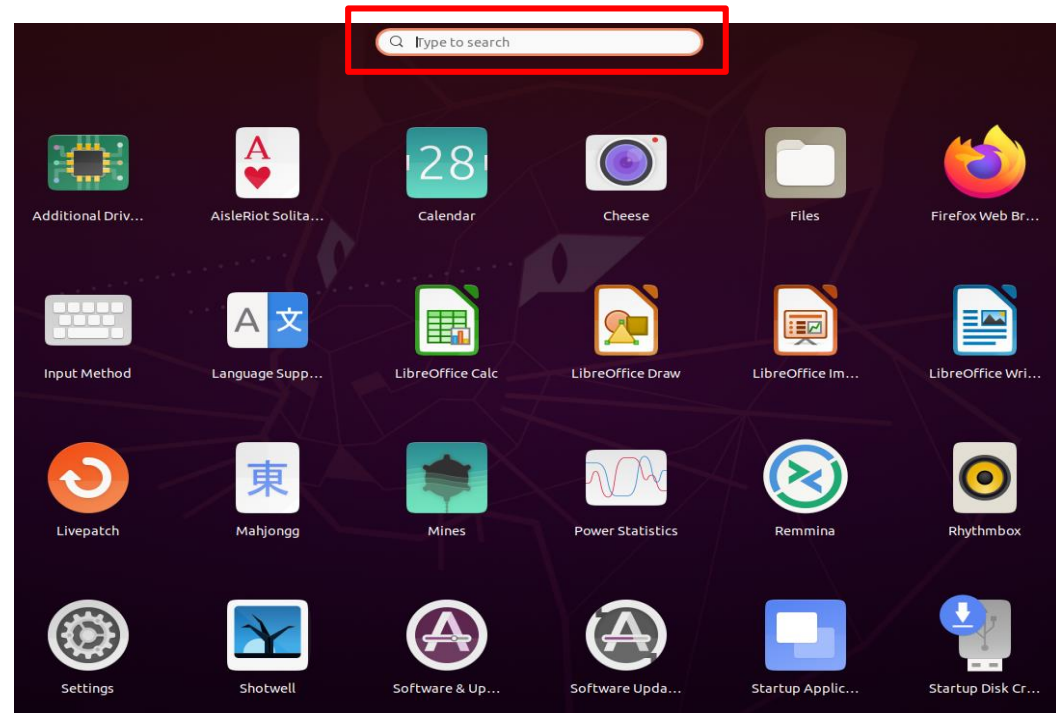


터미널 프로그램 실행

1. 왼쪽 하단 (show applications) 클릭



2. 위 search 입력칸에 terminal 입력하여
터미널 프로그램을 찾고 실행시킴

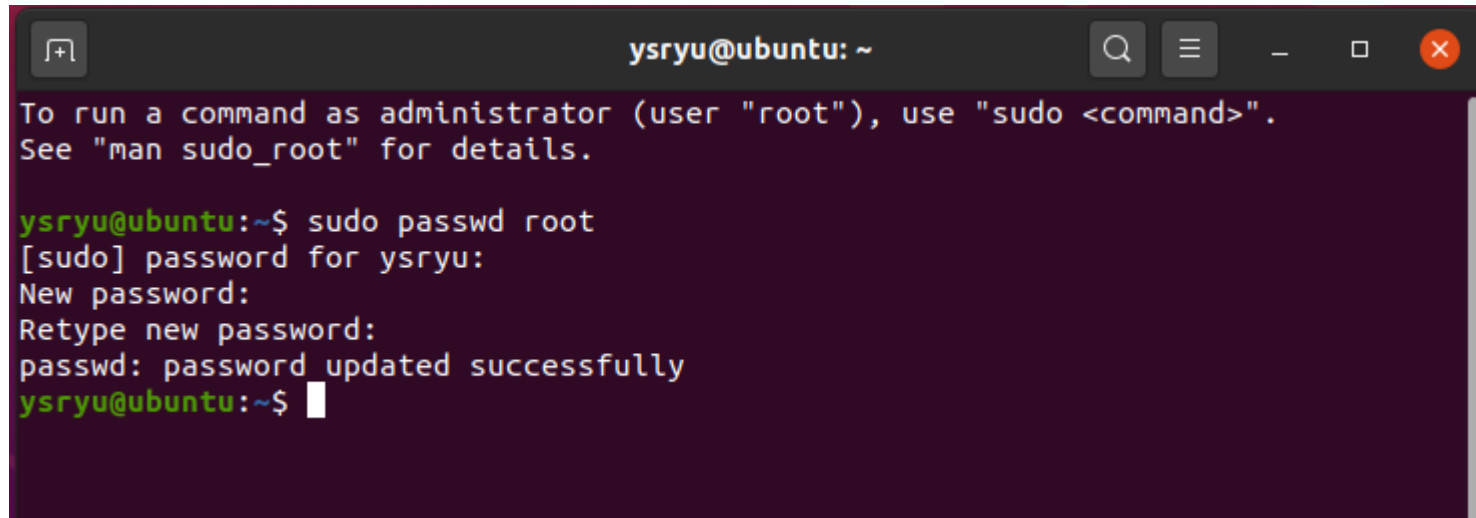


Ubuntu 20.04의 화면이며
버전 마다 다를 수 있음

root 사용자의 패스워드 설정

터미널에서 sudo 명령을 실행하여 root 패스워드 설정

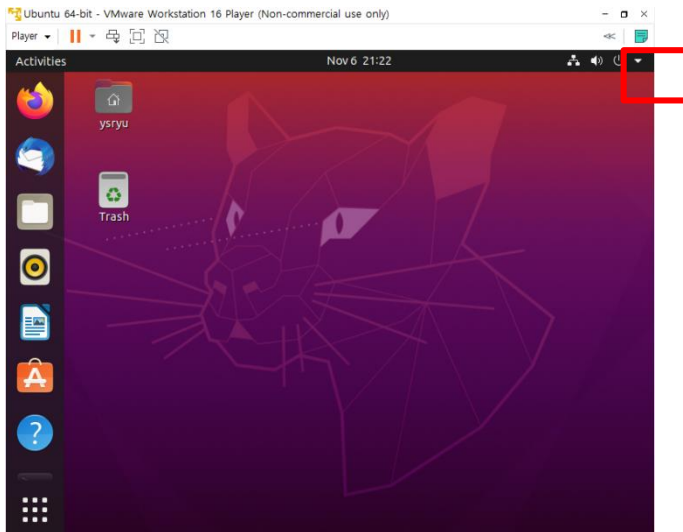
sudo passwd root

A terminal window titled 'ysryu@ubuntu: ~' with standard Ubuntu window controls. The terminal shows the execution of 'sudo passwd root'. It prompts for the password for 'ysryu', then asks for a new password and its retype. The output indicates the password was updated successfully.

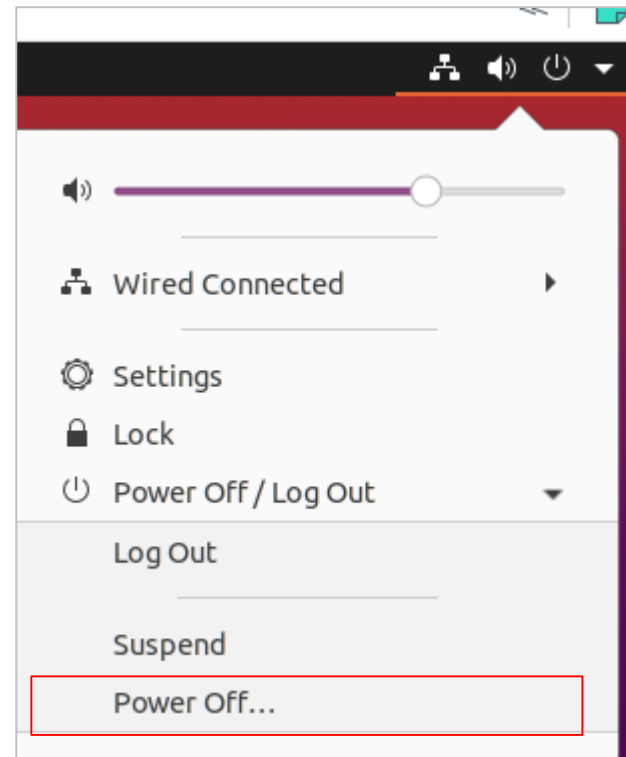
```
ysryu@ubuntu: ~  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
ysryu@ubuntu:~$ sudo passwd root  
[sudo] password for ysryu:  
New password:  
Retype new password:  
passwd: password updated successfully  
ysryu@ubuntu:~$
```

종료 방법

1. 오른쪽 위 작은 삼각형 클릭



2. 다음과 같은 메뉴가 나오면, power off 클릭



주의) 이 방법으로 종료하지 않으면
Ubuntu가 손상되어
재설치해야 할 수 있음

다시 시작하기

VMware Player를 실행하면, “ubuntu 64-bit”가 설치되어 있음
더블 클릭하면 ubuntu가 부팅되어 다시 시작함

