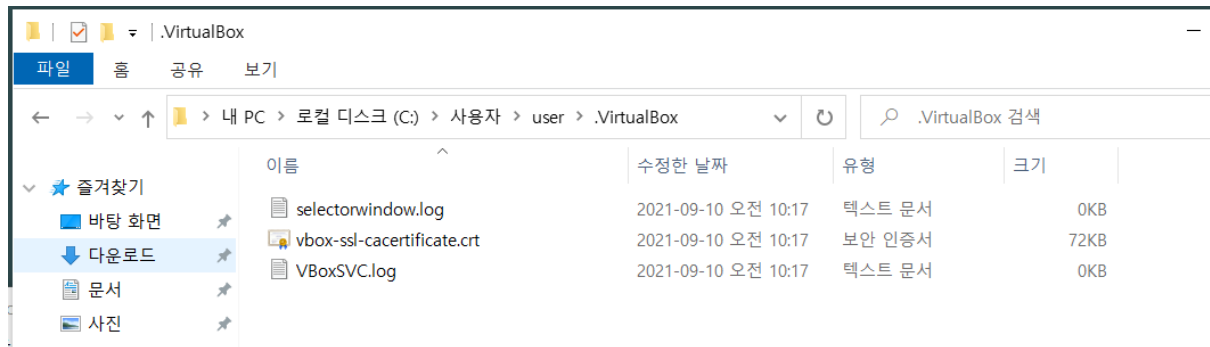


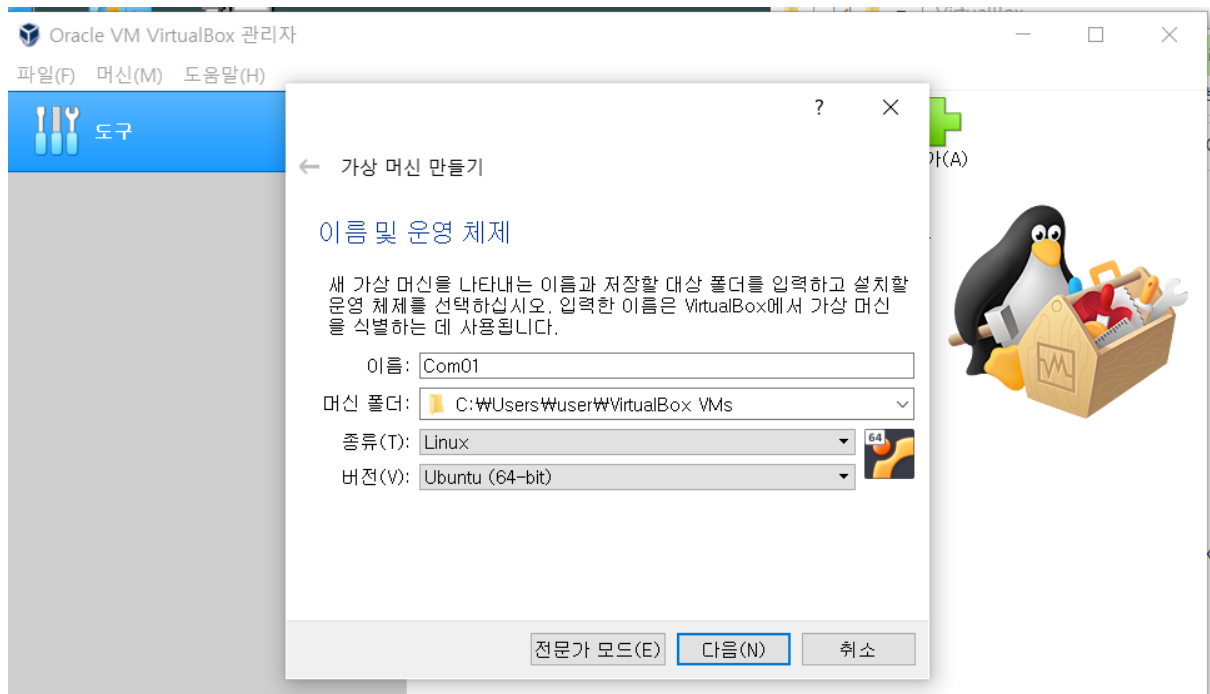
0910 리눅스

1. 우분투 서버 다운로드
2. 버추어 박스 (VM Box) 다운로드

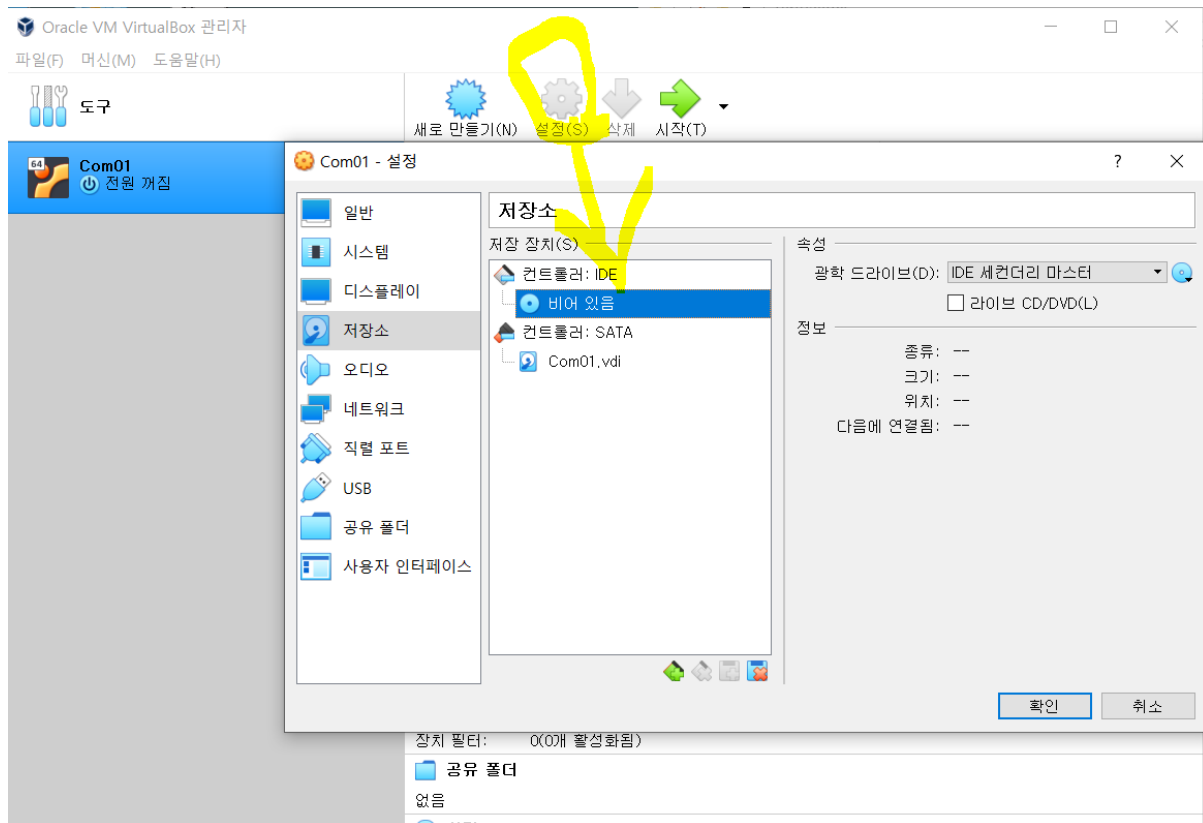


버추어 박스 초기 파일 상태

3. 설치

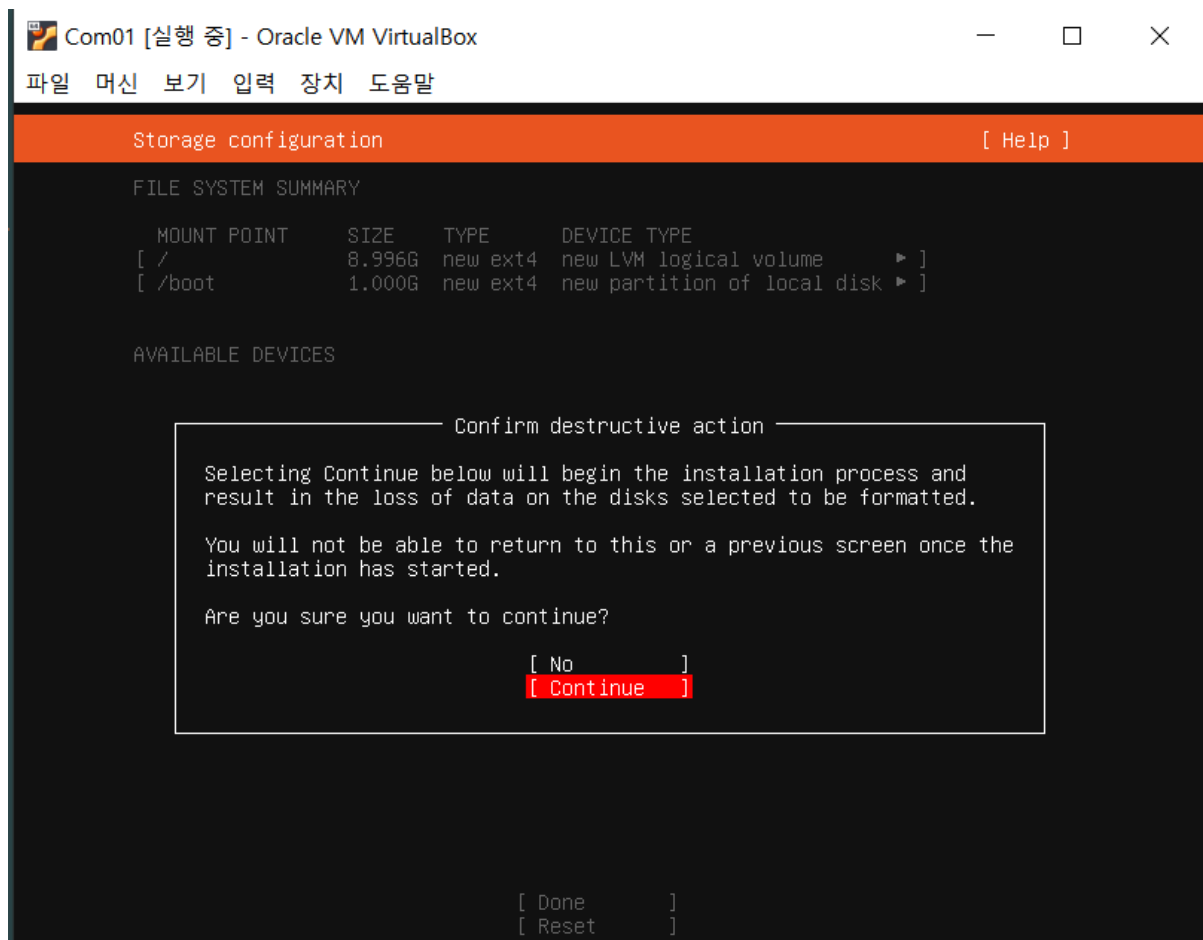


그 뒤로 다 next

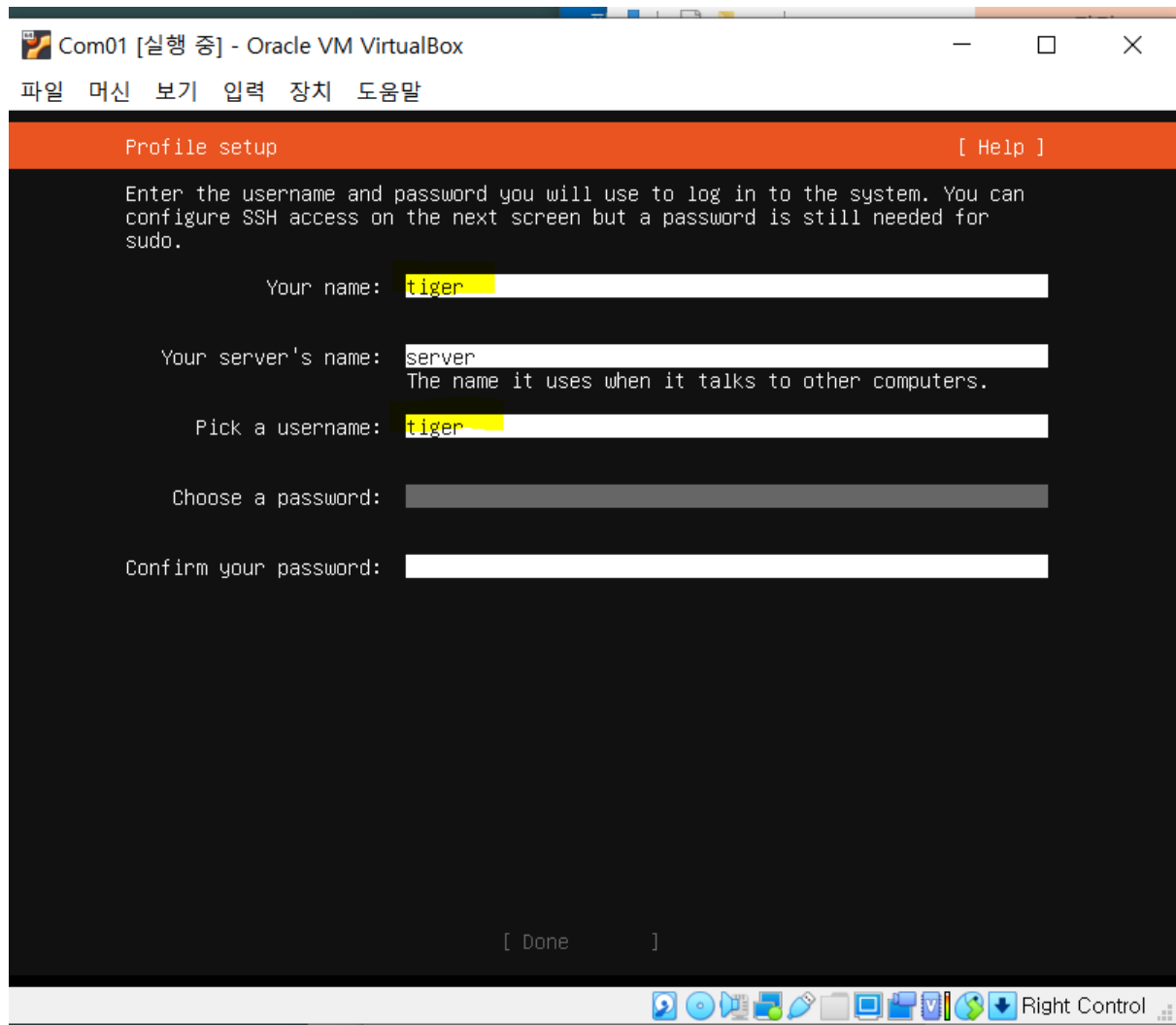


세컨더리 마스터 옆 시디 아이콘 클릭 - 디스크 파일 선택 - 우분투 다운로드 파일 선택

시작 - 우분투 시디 선택하기 - 언어 설정 영어 - 계속 Done 하고

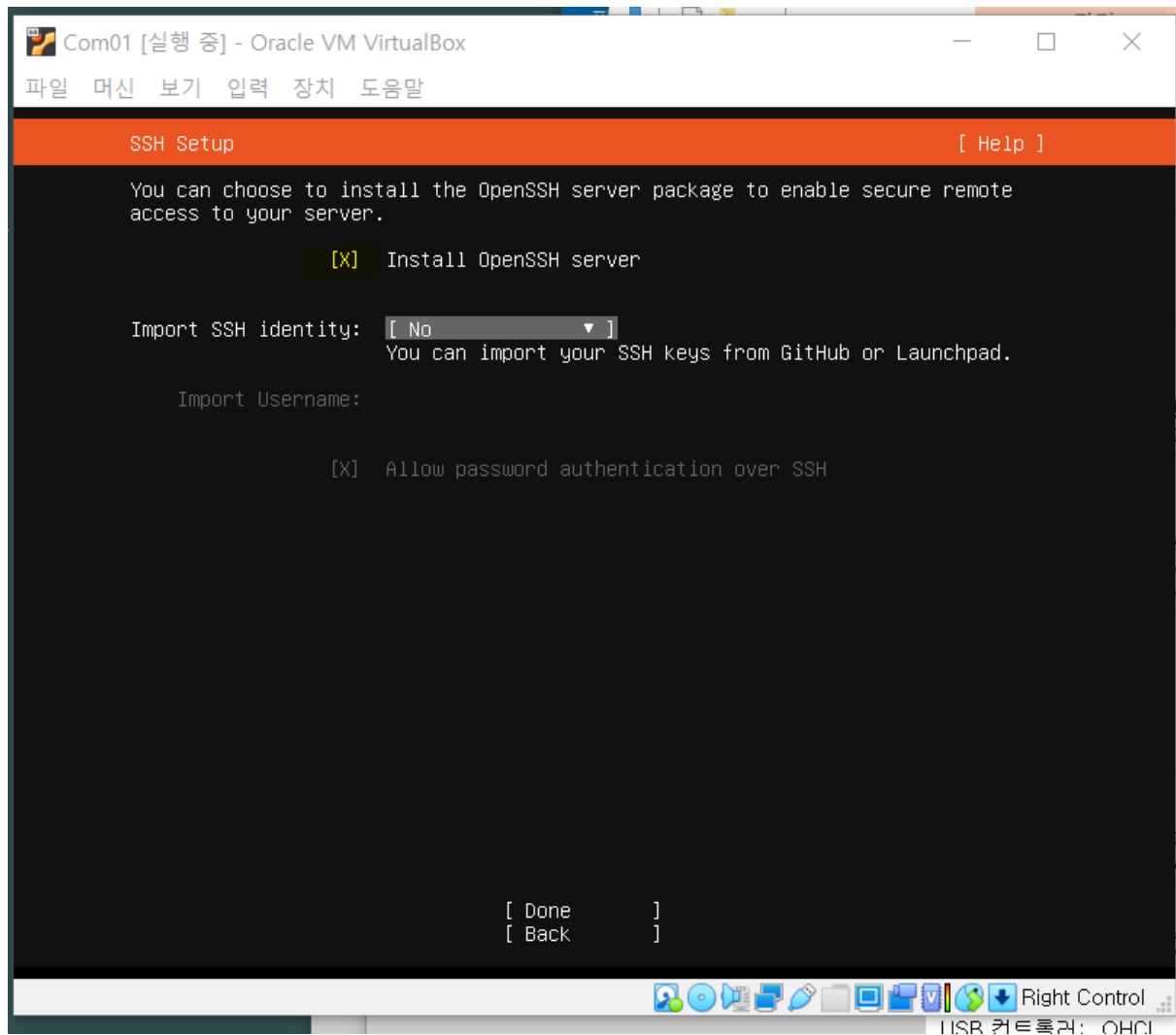


예만 continue

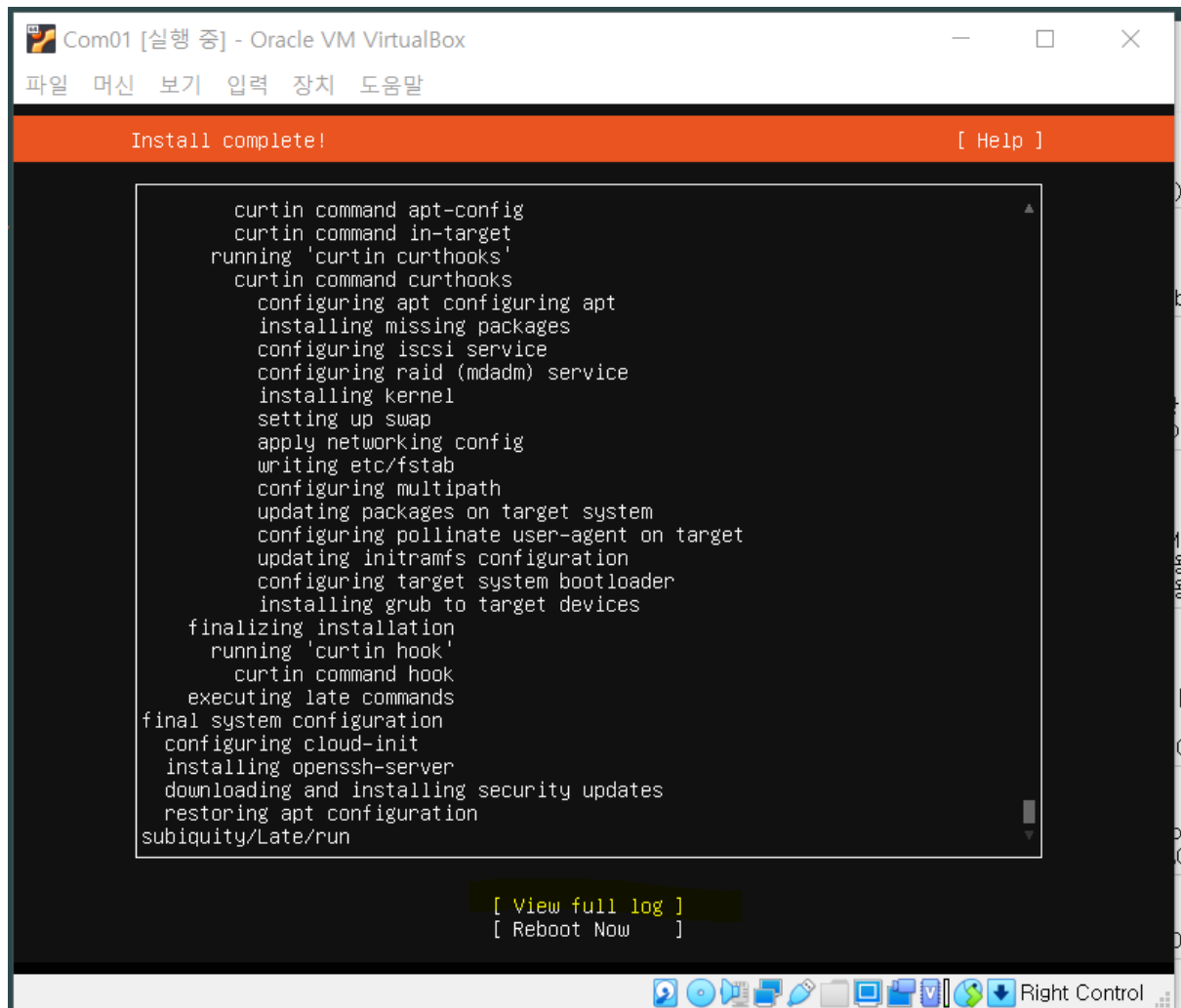


동일하게

Open SSH 접속을 받아주는 서버 (리눅스 들어가서 설치해도 되긴 함)



x == selected

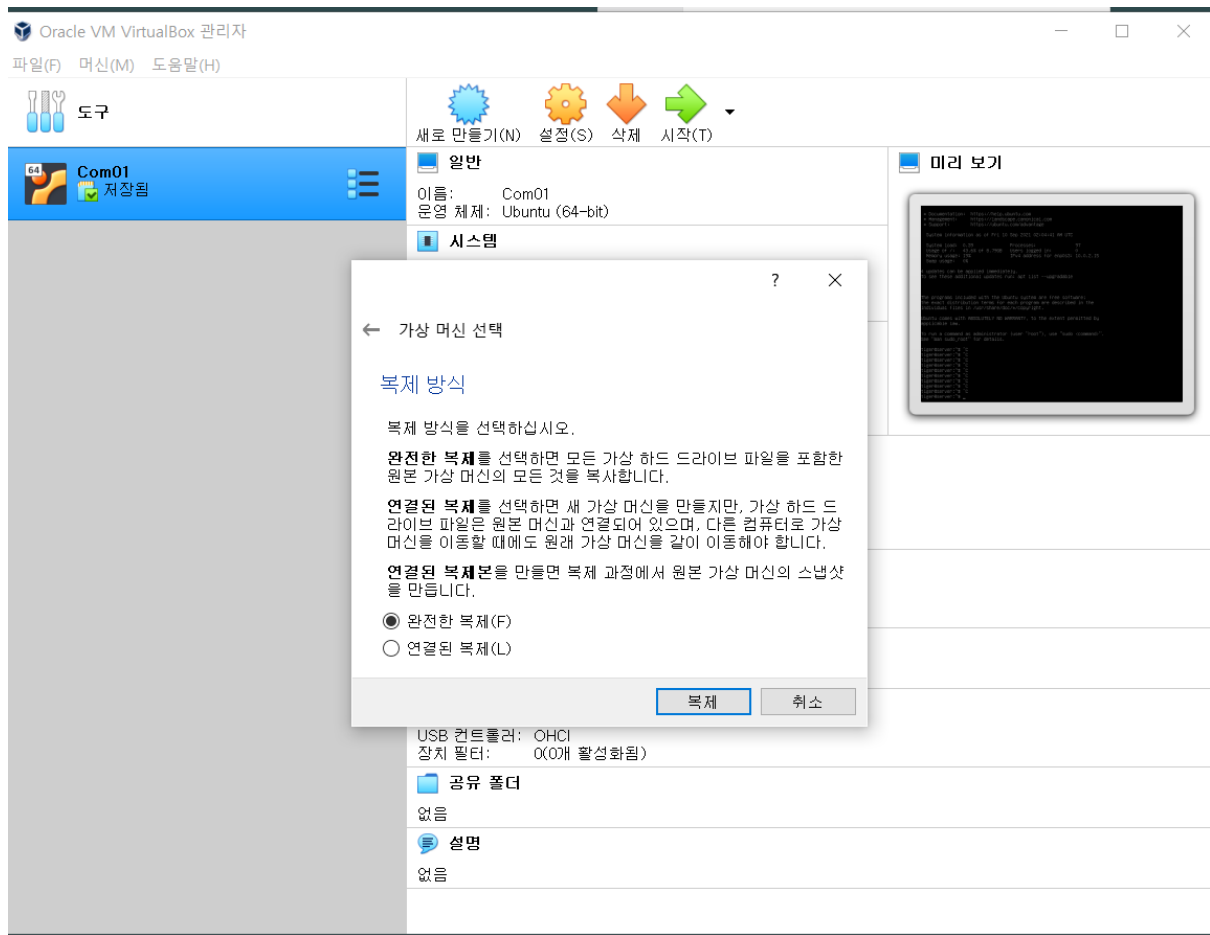


리부트 하고 엔터(우분투 씨디 삭제할 건지 물어보는 것)

기다리고 있다가 더이상 메시지 업데이트가 안 되면 엔터 침

server login 뜨고 로그인 하면 접속 됨

4. 복제



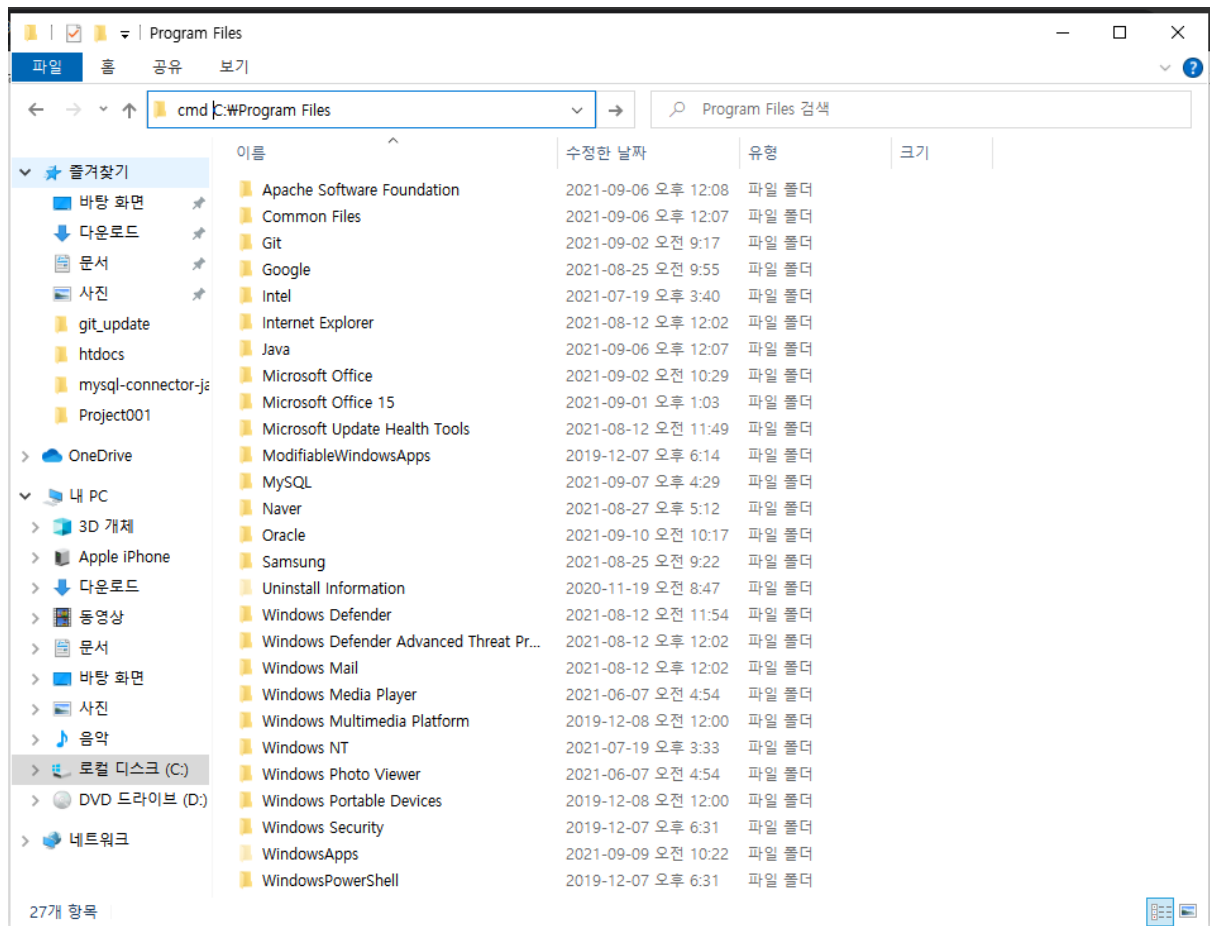
Com01 에는 아무 것도 설치하지 않고 우클릭 복제 해서 02로 사용하고 오류 나면 다시 01 복제

5. 기본 패키지 설치

나는 root 계정이 아닌데 root 계정처럼 쓰고 싶다 ⇒ sudo 명령어
root 계정(관리자 계정) 외부 파일 다운로드와 같은 일 담당

sudo apt-get update ⇒ 어떤 걸 설치 할 지 리스트 보여줌

sudo apt-get upgrade -y ⇒ 패키지 설치 하는데 모두 yes



파일 경로 앞에 cmd 치고 enter 치면 해당 위치s 터미널 열림

sudo apt-get install net-tools

mobaxterm 으로 원격으로 해본다

<https://linuxize.com/post/how-to-install-tomcat-9-on-ubuntu-18-04/>

첫 화면 뜨면, 이클립스 - 동적 웹 프로젝트 우클릭 export war 파일로 저장

.. 두 번 눌러서 상위 파일로 간다

opt/tomcat/latest/webapps

여기에 war 파일을 넣고

sudo server tomcat restart

아이피 주소:8080

⇒ war 페이지 나오면 성공

- 안 되면 확인 해 볼 것들

1. 우분투 우클릭 - 네트워크 - NatNetwork 인지 확인
2. VM VirtualBox 파일 - 환경설정 - 네트워크 - NatNetwork 더블 클릭 - 포트 포워딩 - 호스트 IP 에 로컬 IP 넣고 포트 8080 게스트 IP에는
가상환경 가서 ip addr 에서 확인해서 그거 넣기 포트 동일하게
3. 이클립스 같은 곳에서 이미 8080 서버를 사용하고 있는지 확인하기

리눅스 초기 설정 해주고 java —version

자바 설치를 안 했기 때문에 오류 뜨는 게 당연함 추천 리스트에서

sudo apt install openjdk-11-jre-headless # version 11.0.11+9-0ubuntu2~20.04, or

sudo apt install default-jre # version 2:1.11-72

sudo apt install openjdk-16-jre-headless # version 16.0.1+9-1~20.04

sudo apt install openjdk-8-jre-headless # version 8u292-b10-0ubuntu1~20.04

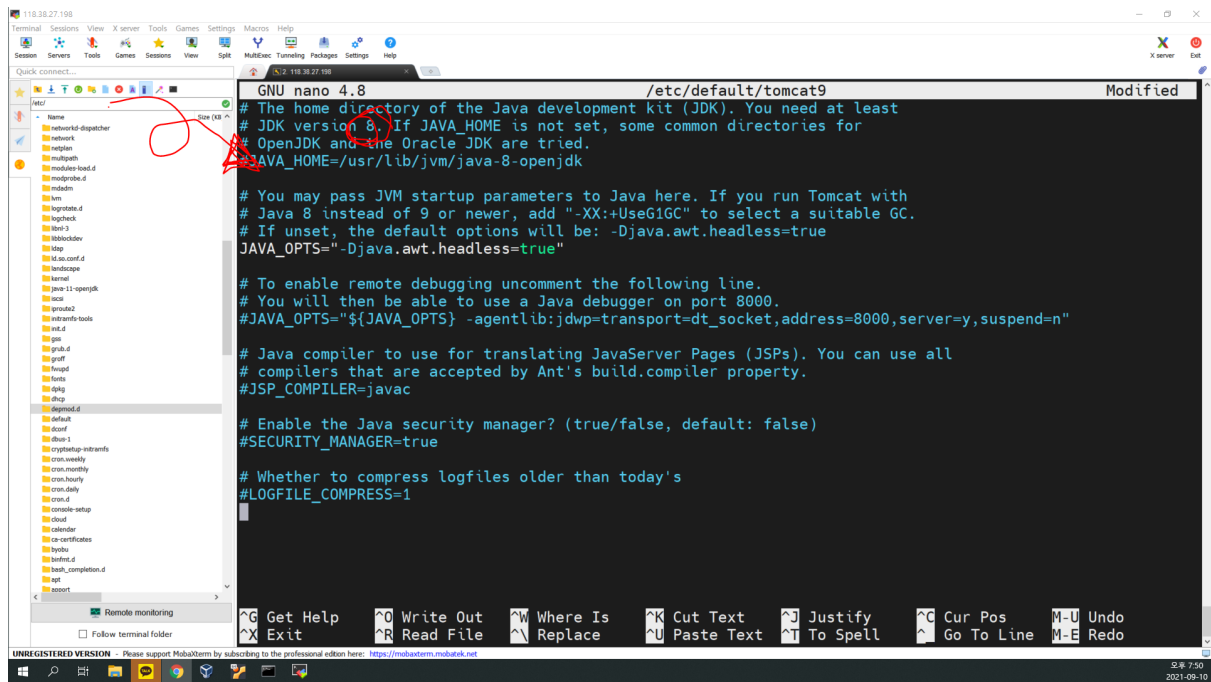
sudo apt install openjdk-13-jre-headless # version 13.0.7+5-0ubuntu1~20.04

툼캣 깔기

sudo apt-get install tomcat9 -y

sudo systemctl status tomcat9 ⇒ 실패 나옴

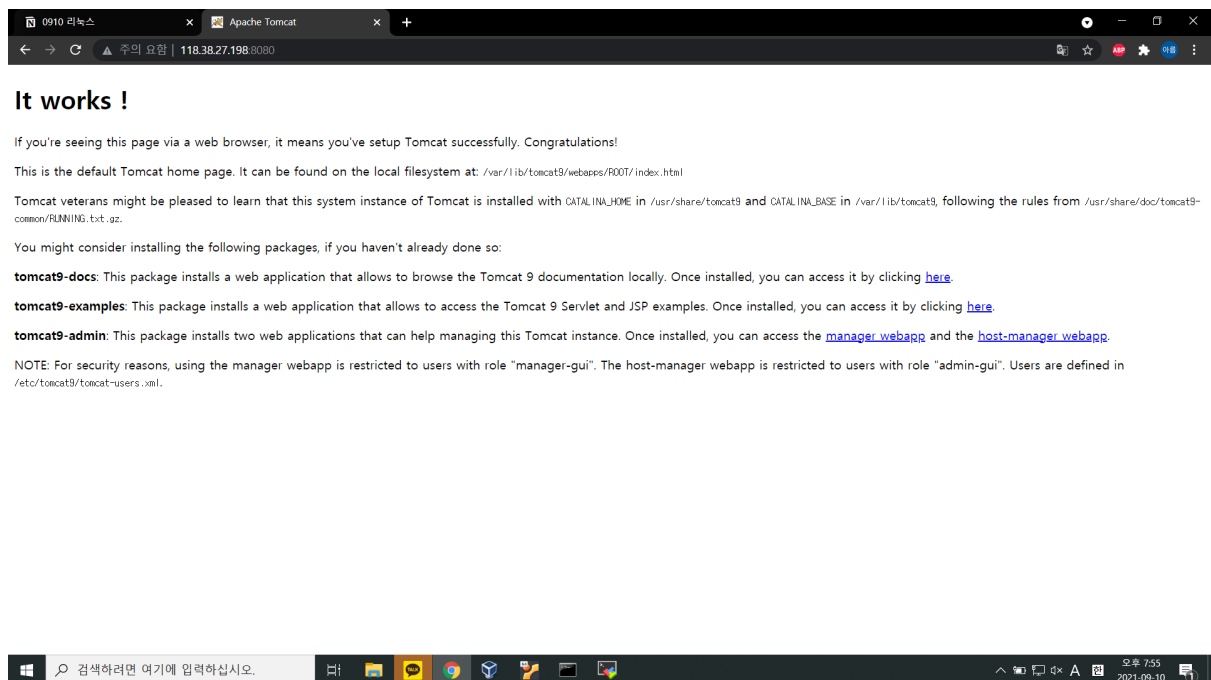
sudo systemctl start tomcat9 ⇒ 그래도 실패



`sudo nano /etc/default/tomcat9`

4번째 줄 주석 풀어주고 8⇒ 16(이전에 자바 깔아준 자바 버전으로 변경)

다시 start 시도해보기



/var/lib/tomcat9/webapps/ROOT/index.html

⇒ 첫 화면

sudo -i // root 계정으로 변환

cd /var/lib/tomcat9/webapps/

chmod 777 webapps

cd ROOT

chmod 777 ROOT

webapps 안에 war 파일 넣고 실행