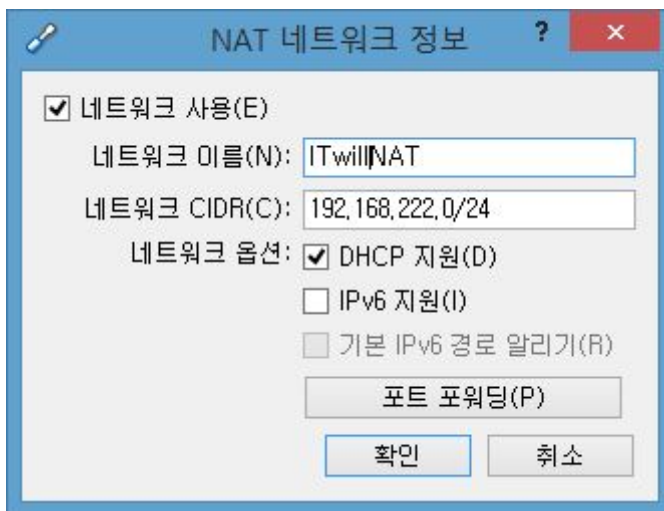


1-3. Ubuntu Installation

사전 준비

- VirtualBox를 설치한다.
 - VirtualBox 메뉴의 [파일] >> [환경 설정]을 선택한다.
 - 환경 설정 창에서 [네트워크]를 클릭하면 [NAT 네트워크]에는 아무 것도 보이지 않는다. 왼쪽의 <+> 을 클릭해서 네트워크를 추가한다. 다시 <편집> 아이콘을 클릭해서 편집한다.
 - 네트워크 이름을 ITwillNAT이라고 변경하고, 네트워크 CIDR은 192.168.222.0/24로 변경하고 확인을 클릭한다.



가상머신 생성

- CentOS를 설치할 가상머신을 위해 D:\ubuntu\server 폴더를 생성한다.
- VirtualBox 초기 화면에서 왼쪽의 <새로 만들기> 아이콘을 클릭한다.
 - <이름 및 운영 체제>에서 다음과 같이 입력하고 선택한 후, <다음>을 클릭
 - <메모리 크기>는 2048MB로 설정하고, 다음을 클릭
 - <하드디스크 만들기>에서는 <가상 하드디스크 추가하지 않음>을 선택한 후, <만들기>를 클릭




이름 및 운영 체제

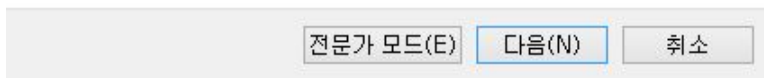
새 가상 머신을 나타내는 이름과 저장할 대상 폴더를 입력하고 설치할 운영 체제를 선택하십시오. 입력한 이름은 VirtualBox에서 가상 머신을 식별하는 데 사용됩니다.

이름:

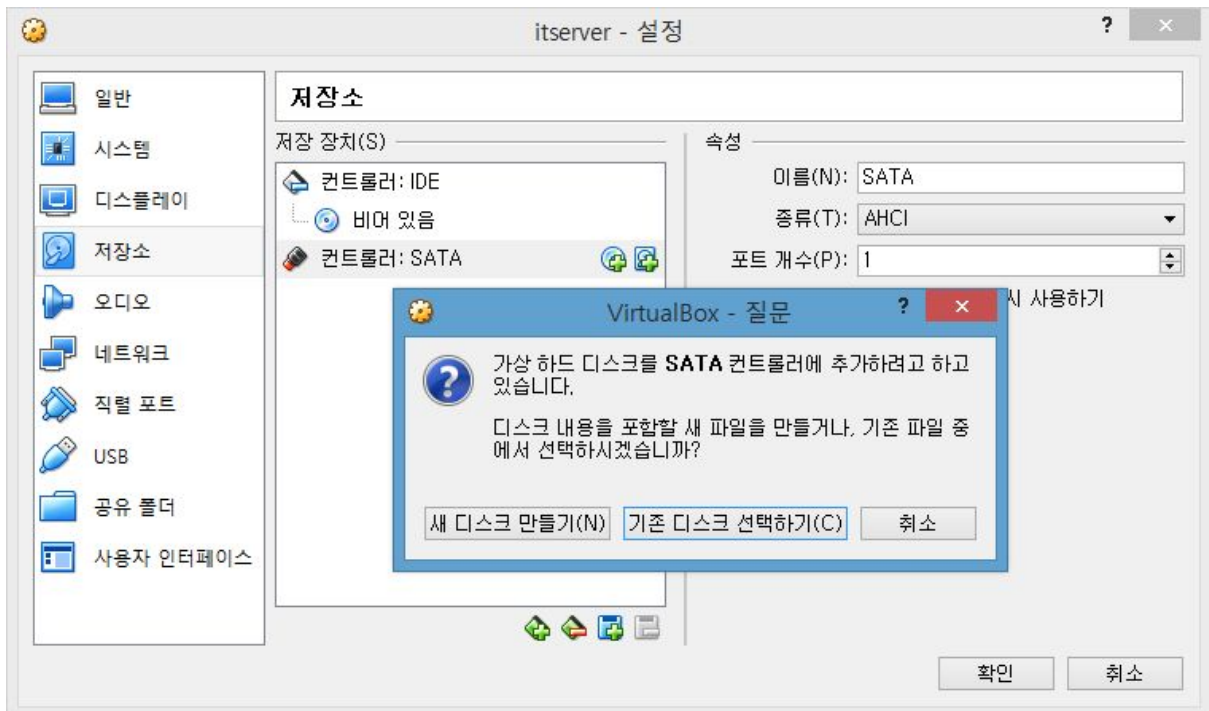
머신 폴더:

종류(T): 

버전(V):



- **itserver**를 선택한 후 <설정> 버튼을 클릭한다.
 - 왼쪽의 [저장소]를 클릭하고, '컨트롤러: SATA'를 선택하고 두번째 아이콘인 <하드 디스크를 추가합니다>를 클릭
 - 메시지가 나오면 <새 디스크 만들기>를 클릭



- [하드 디스크 파일 종류]에서 기본인 'VDI'를 선택한 상태에서 <다음>을 클릭
- [물리적 하드 드라이브에 저장]에서 기본인 '동적 할당'이 선택된 상태에서 <다음>을 클릭

- [파일 위치 및 크기]에서 경로를 미리 만들어둔 'D:\ubuntu\server'로
맞춘 후, 크기를 40G로 변경하고 <만들기>를 클릭하여 가상 디스크를
생성
- 왼쪽의 [네트워크]를 클릭하고, 'NAT 네트워크'를 선택한다.
 - 앞에서 만들어 놓은 'ITwillNAT'을 클릭

Ubuntu 설치

0단계: CD 삽입

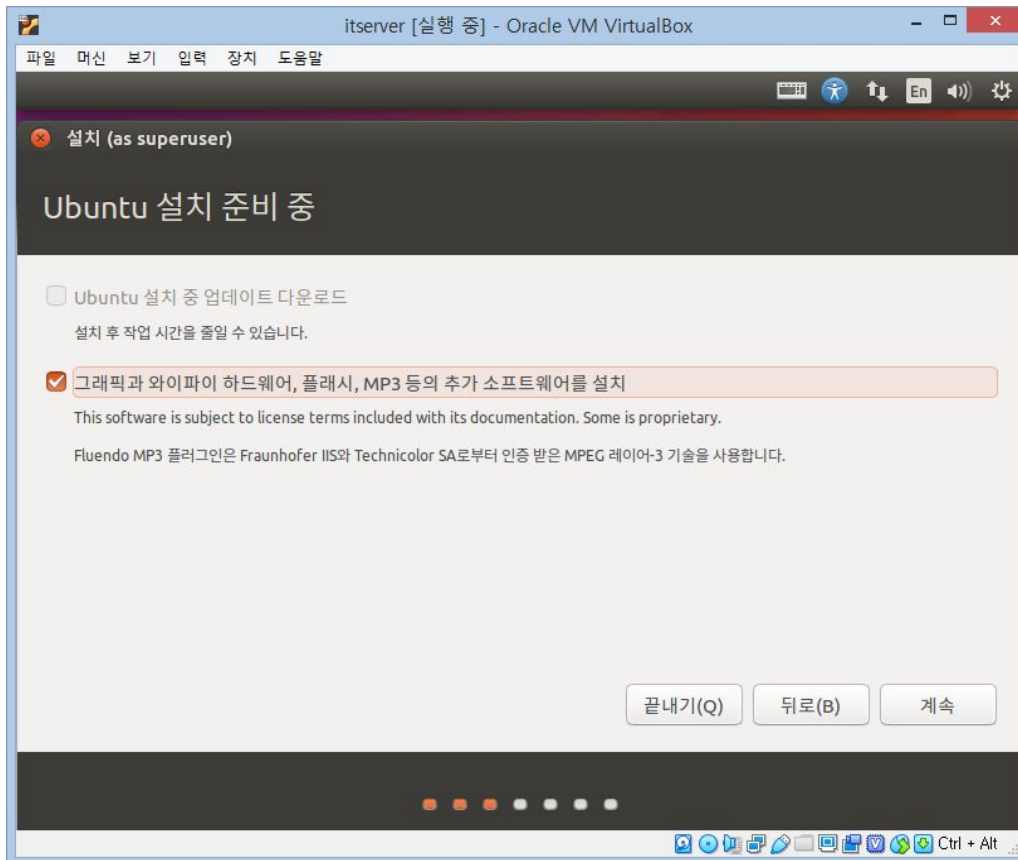
- [VirtualBox 관리자]의 왼쪽 창에서 itserver를 선택한 후, 오른쪽 창의 [저장소] 중에서
'광학 드라이브' 비어 있음'을 클릭하고 [디스크 이미지 선택]을 클릭한다. 다운로드
받은 ubuntu-16.04.6-desktop-amd64 이미지를 선택한 후 클릭한다.
- 가상머신 시작하기
 - [VirtualBox 관리자]에서 itserver를 선택한 후, 톨바의 [시작] 버튼을 클릭

1단계: Ubuntu 설치

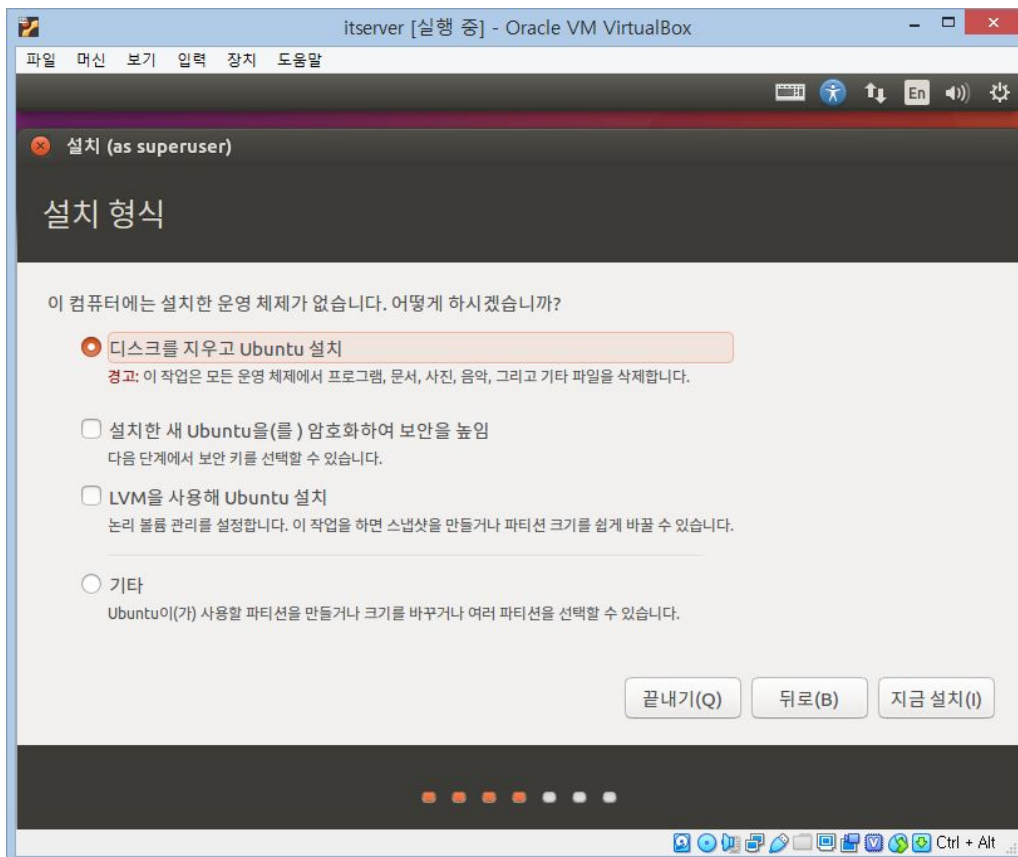
- 잠시 후의 화면에서 왼쪽의 설치 언어 선택을 한글로 선택 후 'Ubuntu 설치' 클릭



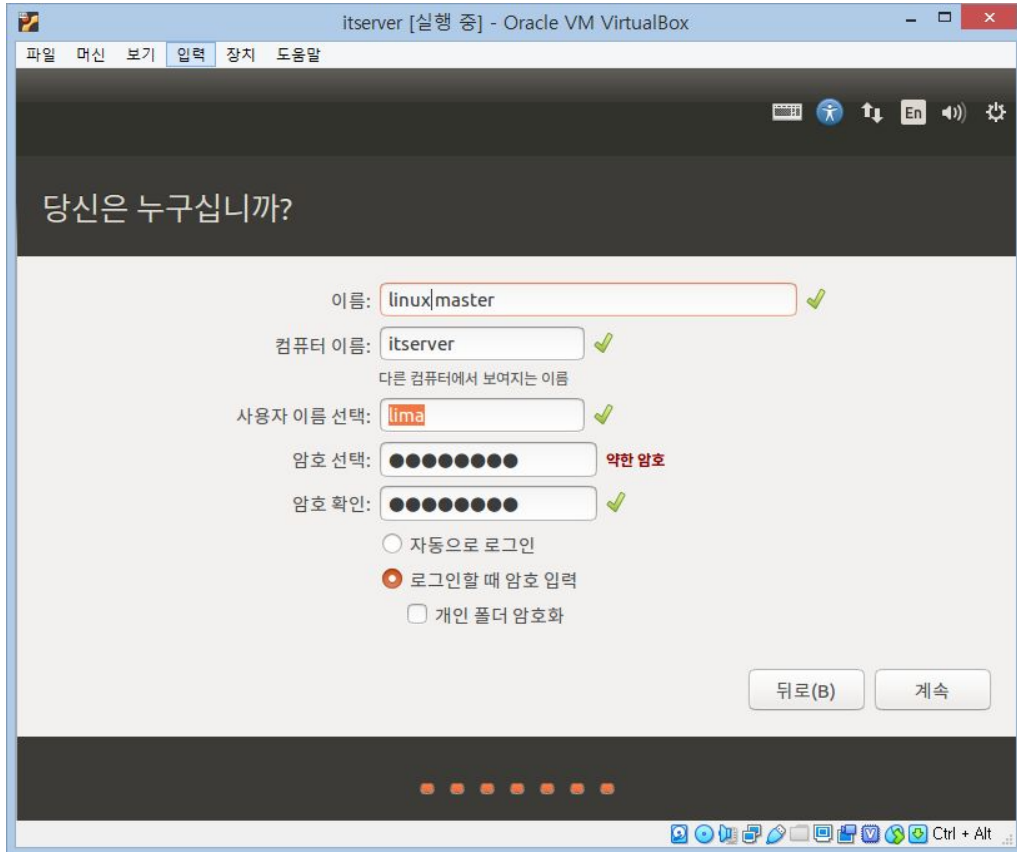
- Ubuntu 설치 준비중 화면에서 '그래픽과 기타 추가 소프트웨어 설치' 버튼을 선택후
계속



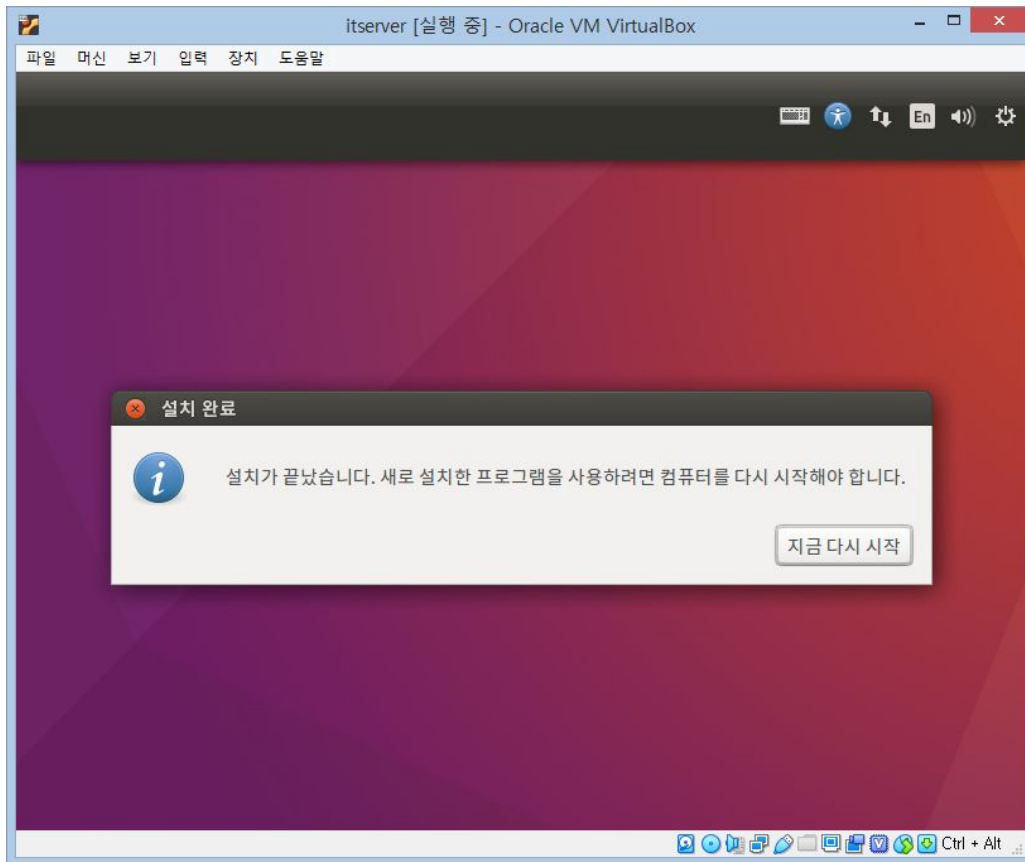
- 설치 형식: 디스크를 지우고 Ubuntu 설치 > 선택 후 [지금 설치] 선택



- 바뀐 점을 디스크에 쓰시겠습니까? <계속> 클릭
- 어디에 살고 계신가요? 'Seoul' 선택된 채로 <계속> 클릭
- 키보드 배치
 - 한국어/한국어 선택후 <계속> 클릭
- 당신은 누구십니까? 다음과 같이 선택후 <계속>을 클릭

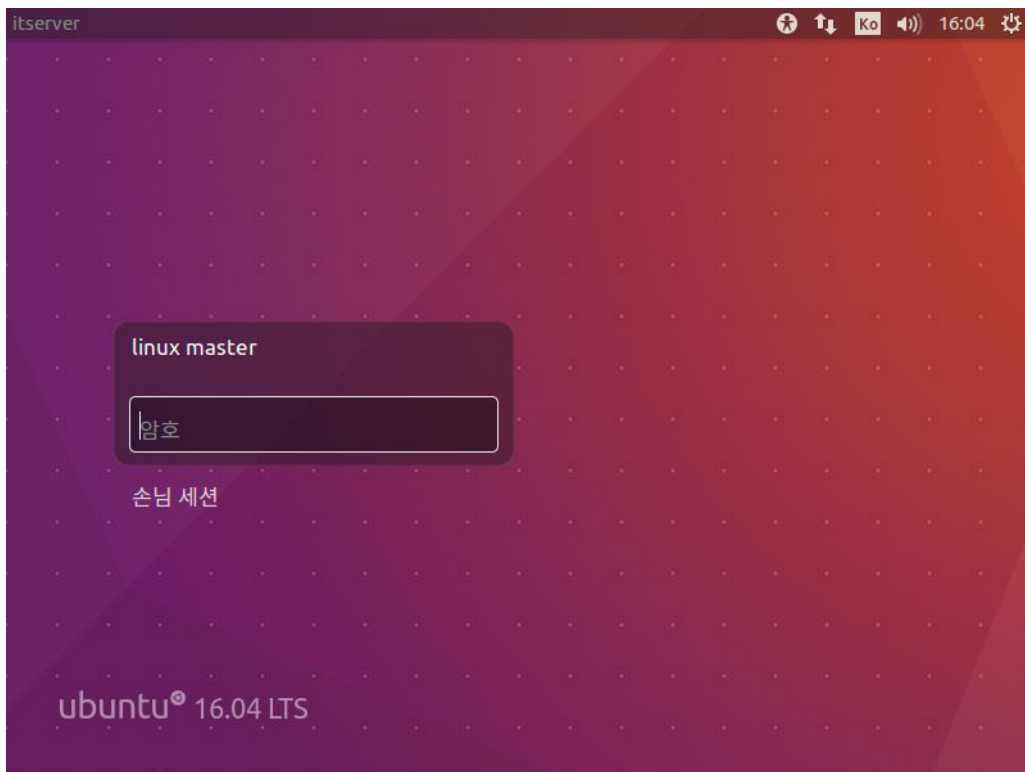


- 이름: linux master
- 컴퓨터 이름: itserver
- 사용자 이름 선택: lima
- 암호 선택 및 암호 확인: limapass
- 로그인할 때 암호 입력: 기본 선택
- 설치 과정이 저절로 진행
- 설치 완료
 - <지금 다시 시작> 버튼을 클릭하면 다시 시작한다.

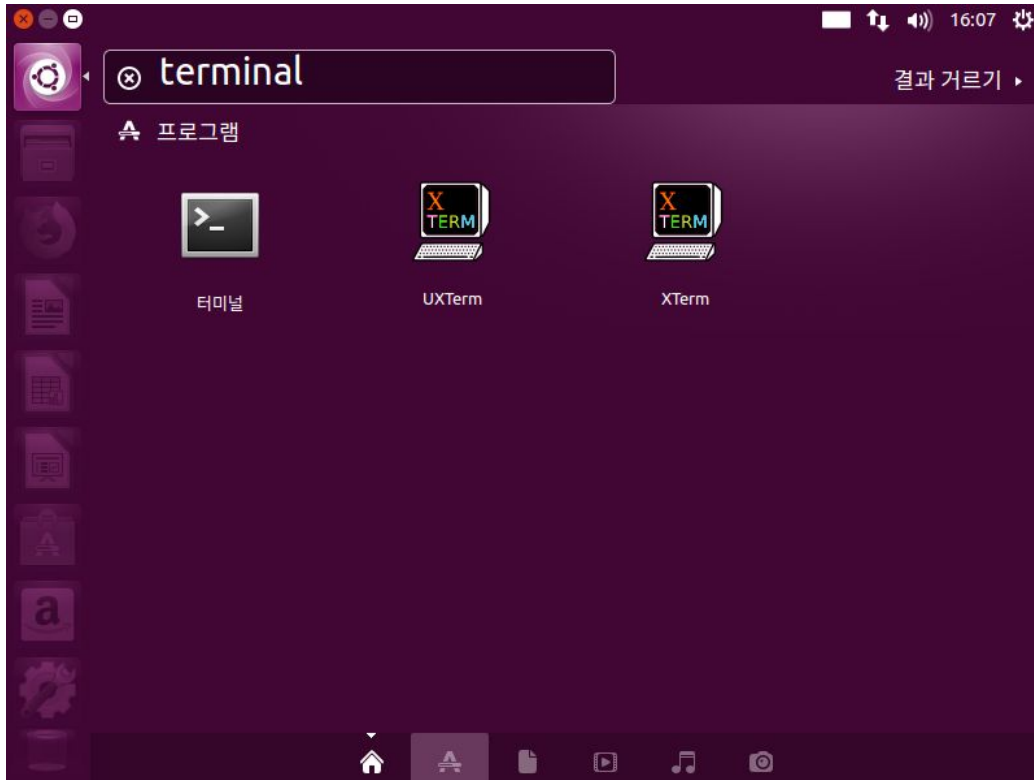


로그인 및 종료

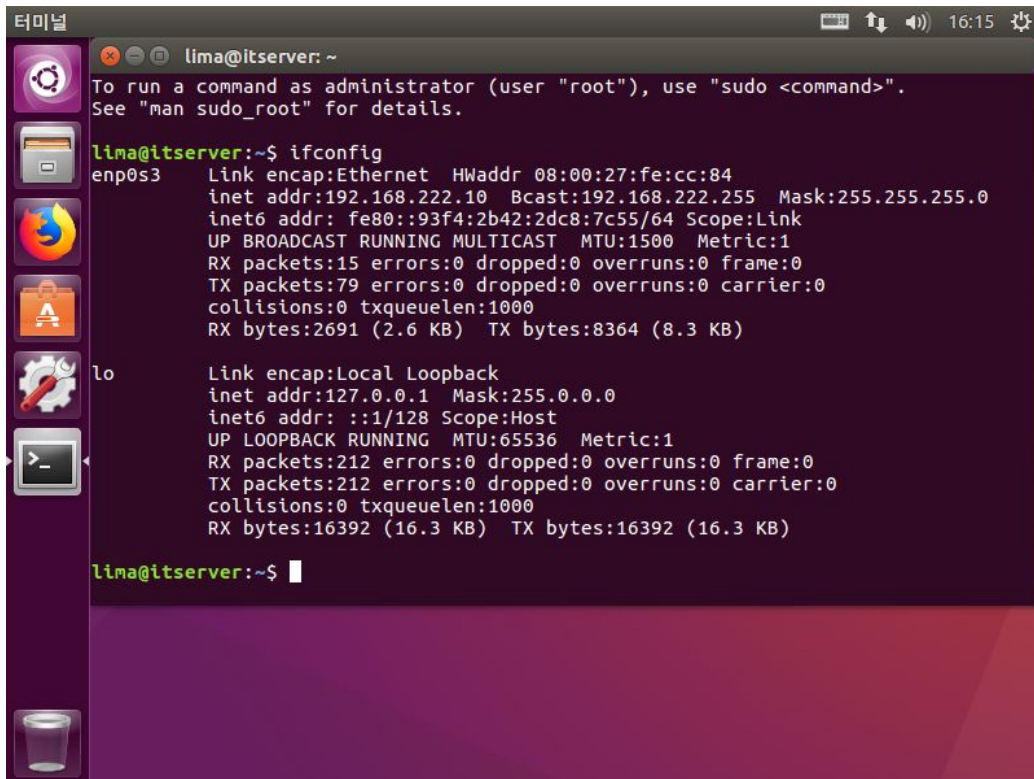
- 로그인 화면에서 linux master의 암호를 입력하고, [Enter]를 치면 로그인한다.



- 왼쪽에 있는 런처의 맨 위에 있는 검색 아이콘을 선택
 - 'terminal'이라고 입력하면 다음과 같이 나온다. 그 중 터미널을 선택한다.



- IP 주소 확인
 - **ifconfig**



- 셧 다운
 - **halt -p**