Ubuntu 16.04 리눅스 설치 매뉴얼

September 13, 2021

비즈니스전략본부 S/W개발팀

목차

[**1.** **Ubuntu 부팅 및 설치** 4](#_Toc82521151)

[1.1. 사용 언어 설정 4](#_Toc82521152)

[1.2. Install menu 선택 4](#_Toc82521153)

[1.3. 설치 시 사용할 언어 선택 5](#_Toc82521154)

[1.4. Location 설정 5](#_Toc82521155)

[1.5. 키보드 설정 7](#_Toc82521156)

[**2.** **네트워크 설정** 8](#_Toc82521157)

[2.1. 매뉴얼 선택 8](#_Toc82521158)

[2.2. IP 입력 9](#_Toc82521159)

[2.3. Netmask 입력 9](#_Toc82521160)

[2.4. Gateway 입력 9](#_Toc82521161)

[2.5. DNS 입력 10](#_Toc82521162)

[2.6. Hostname 설정 10](#_Toc82521163)

[2.7. Domain name 설정 10](#_Toc82521164)

[**3.** **사용자 설정** 11](#_Toc82521165)

[3.1. 사용자 계정 생성 11](#_Toc82521166)

[3.2. 사용자 비밀번호 생성 11](#_Toc82521167)

[3.3. 홈 디렉토리 암호 설정 12](#_Toc82521168)

[**4.** **파티션 설정** 12](#_Toc82521169)

[4.1. 매뉴얼 선택 12](#_Toc82521170)

[4.2. swap 파티션 설정 13](#_Toc82521171)

[4.3. root 파티션 설정 15](#_Toc82521172)

[**5.** **HTTP proxy 설정** 17](#_Toc82521173)

[**6.** **자동 업데이트 설정** 18](#_Toc82521174)

[**7.** **추가 설치할 소프트웨어 선택** 18](#_Toc82521175)

[**8.** **Boot loader 설정** 18](#_Toc82521176)

[**9.** **재부팅** 19](#_Toc82521177)

[**10.** **부록** 19](#_Toc82521178)

[10.1. Ubuntu 16.04 Server 이미지 다운로드 링크 19](#_Toc82521179)

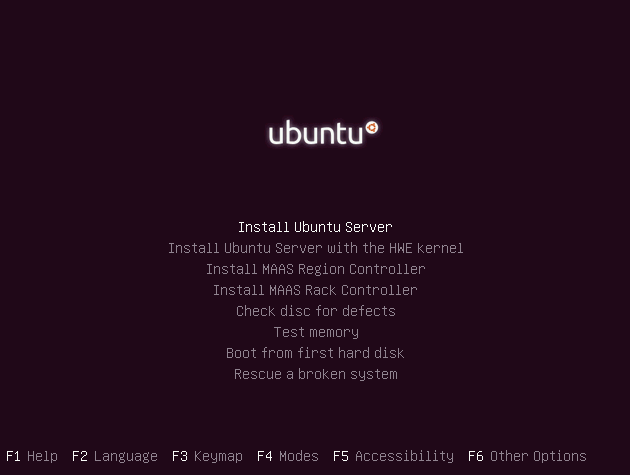
# **Ubuntu 부팅 및 설치**

## 사용 언어 설정

부팅 후 아래 화면에서 “English”를 선택하고 Enter 키를 누릅니다.

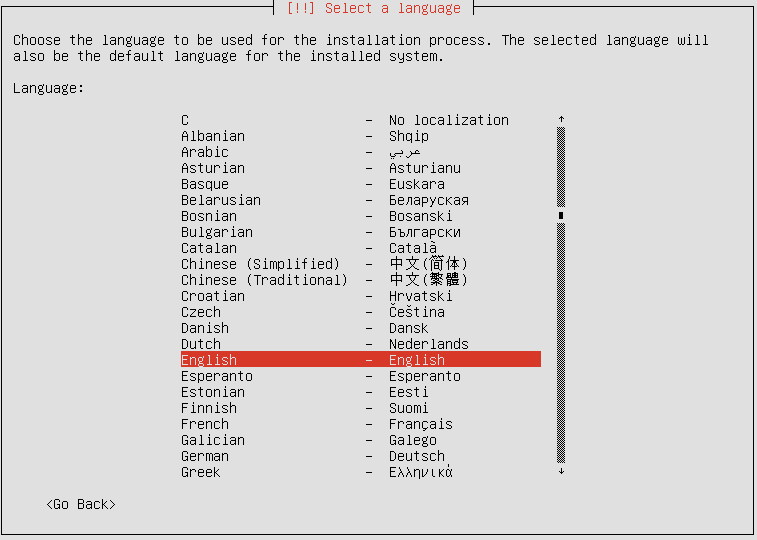


## Install menu 선택

부팅 후 아래 화면이 출력되면 “Install Ubuntu Server” 메뉴를 선택합니다. 

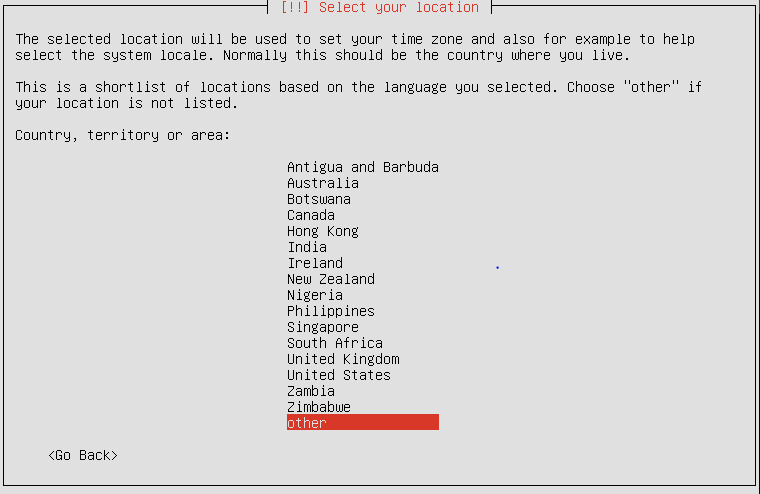
## 설치 시 사용할 언어 선택

언어 선택 화면에서 “English”를 선택하고 Enter키를 누릅니다.

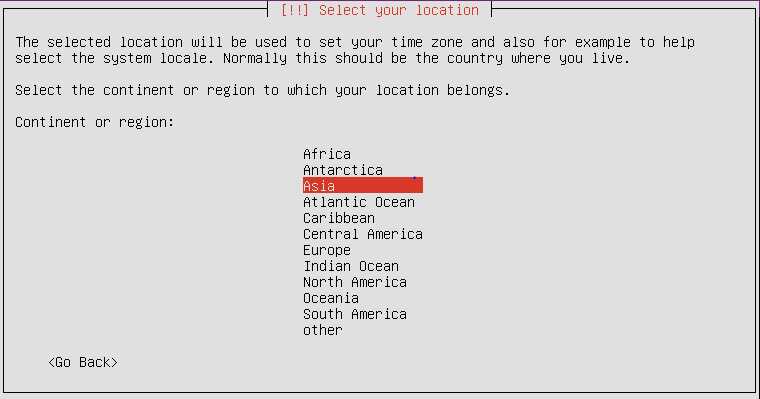


## Location 설정

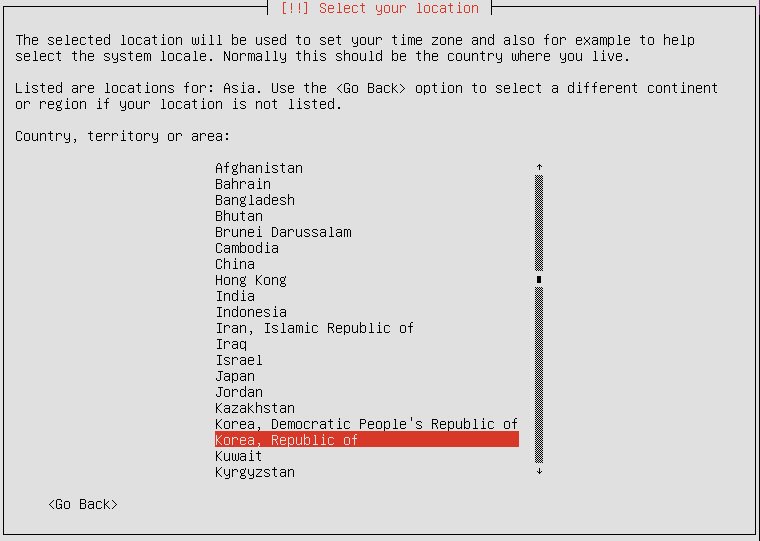
지역 선택 화면에서 “other”를 선택하고 Enter를 누릅니다.



“Asia”를 선택하고 Enter를 누릅니다.



“Korea, Republic of”를 선택하고 Enter를 누릅니다.

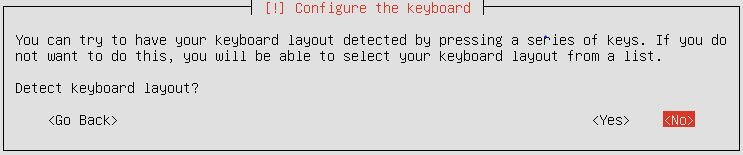


아래 화면에서 “United States – en\_US.UTF-8”을 선택한 후 Enter를 누릅니다.



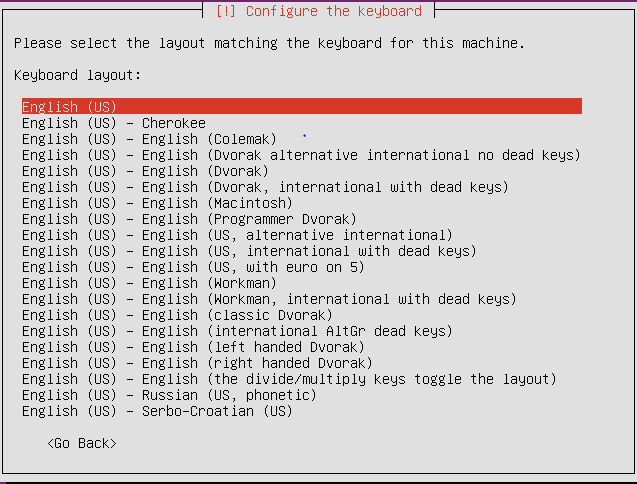
## 키보드 설정

키보드 설정 여부에서 “No”를 선택한 후 Enter를 누릅니다.



키보드 레이아웃 화면에서 “English (US)”를 선택한 후 Enter를 누릅니다.

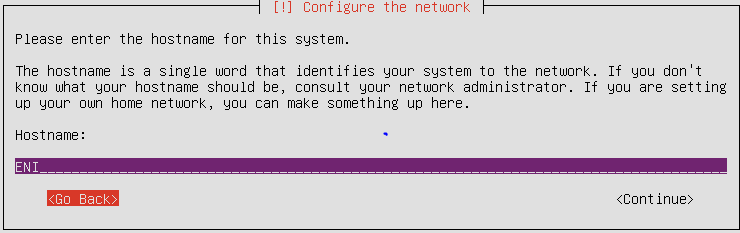




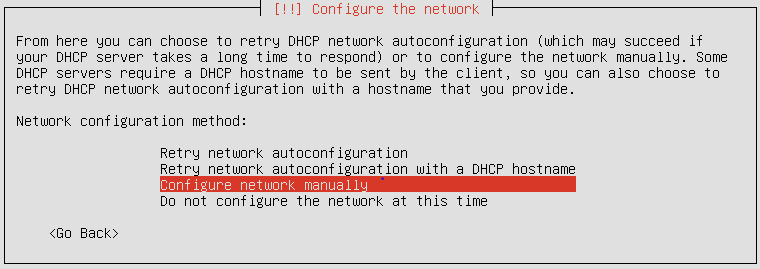
# **네트워크 설정**

## 매뉴얼 선택

Hostname 선택 화면에서 tab을 눌러 <Go Back> 버튼에 포커스를 두고 Enter를 누릅니다.

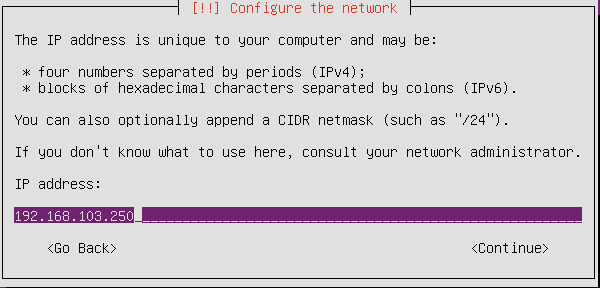


“Configure network manually”를 선택하고 Enter를 누릅니다.



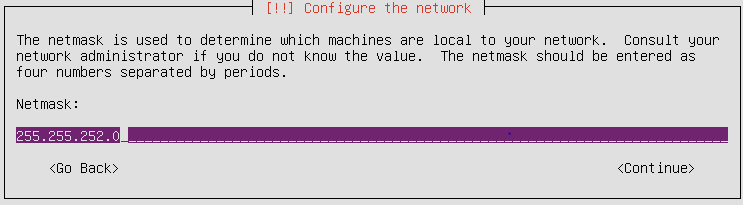
## IP 입력

IP address에 “192.168.103.250”을 입력한 후 Enter를 누릅니다.



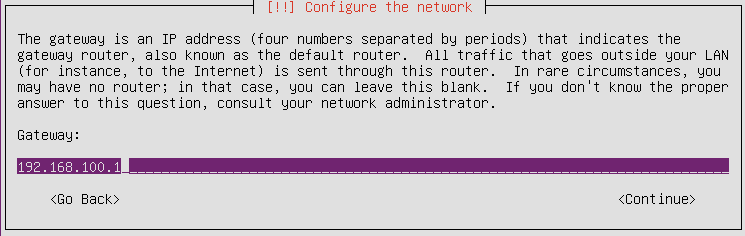
## Netmask 입력

Netmask에 “255.255.252.0”을 입력한 후 Enter를 누릅니다.



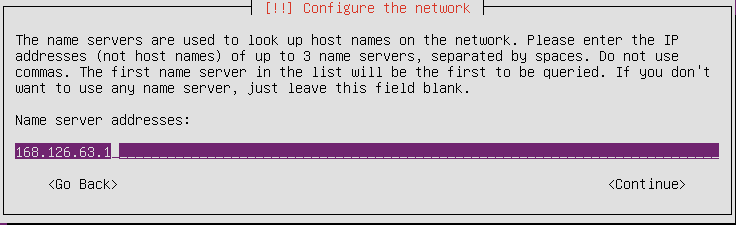
## Gateway 입력

Gateway에 “192.168.100.1”을 입력한 후 Enter를 누릅니다.



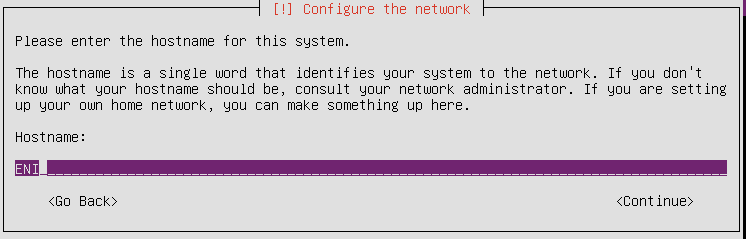
## DNS 입력

Name server addresses에 “168.126.63.1”을 입력하고 Enter를 누릅니다.



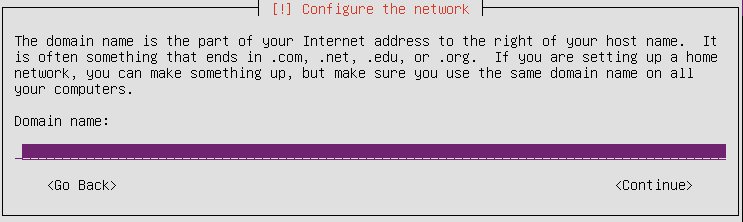
## Hostname 설정

Hostname에 “ENI”를 입력하고 Enter를 누릅니다.



## Domain name 설정

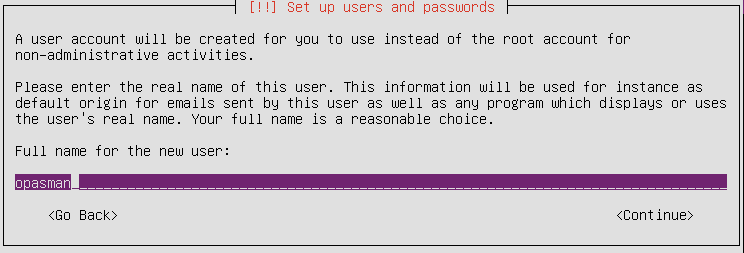
Domain name에는 아무것도 입력하지 않고 Enter를 누릅니다.

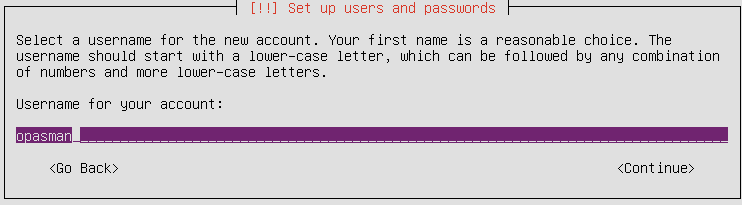


# **사용자 설정**

## 사용자 계정 생성

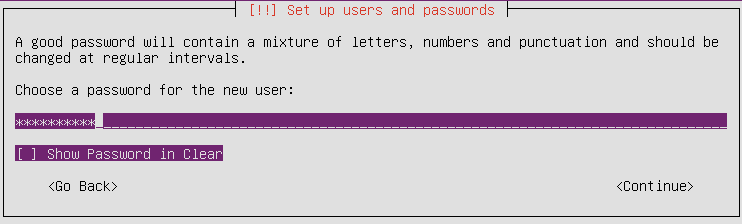
사용자 계정에 “opasman”을 입력하고 Enter를 누릅니다.

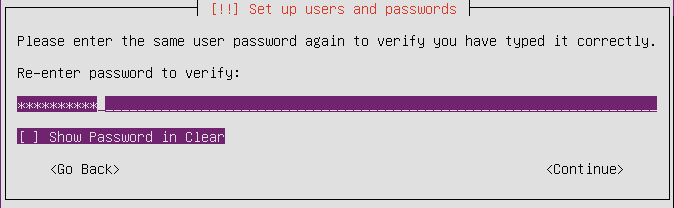




## 사용자 비밀번호 생성

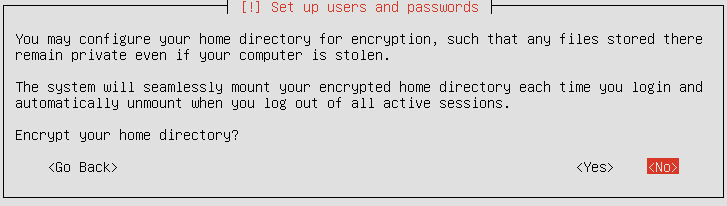
사용자 비밀번호에는 “Opaseni!23”을 입력하고 Enter를 누릅니다.





## 홈 디렉토리 암호 설정

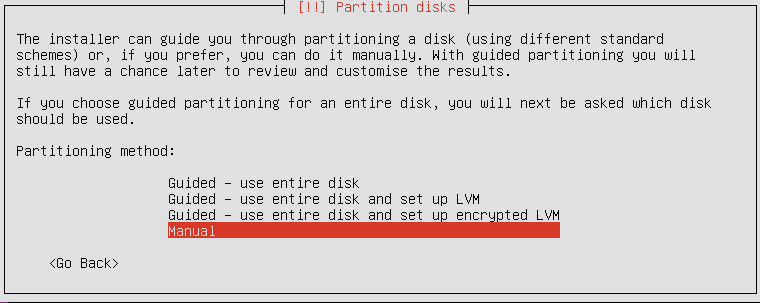
Tab을 눌러 <No>에 포커스를 두고 Enter를 누릅니다.



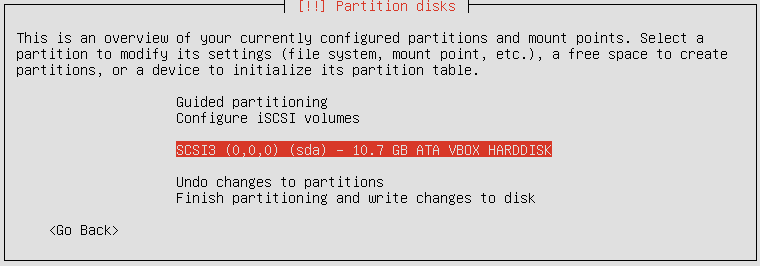
# **파티션 설정**

## 매뉴얼 선택

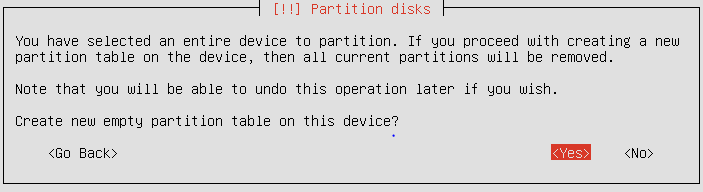
아래 화면에서 “Manual”을 선택하고 Enter를 누릅니다.



SCSI3을 선택하고 Enter를 누릅니다.

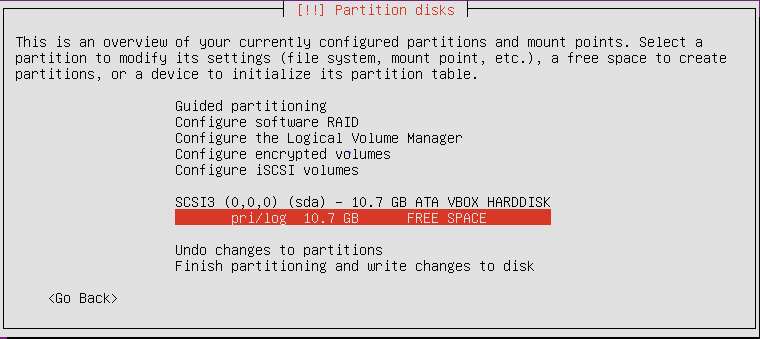


새로운 파티션 생성하기 위해 <Yes>에 포커스를 두고 Enter를 누릅니다.



## swap 파티션 설정

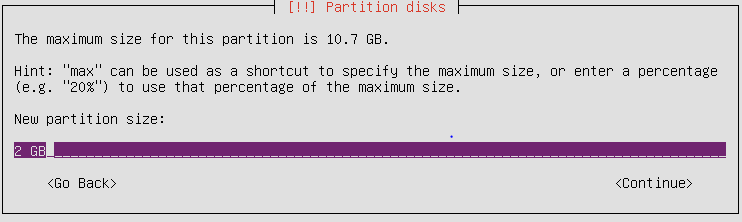
새로운 파티션을 선택한 후 Enter를 누릅니다.



“Create a new partition” 항목을 선택해 새로운 파티션을 생성합니다.



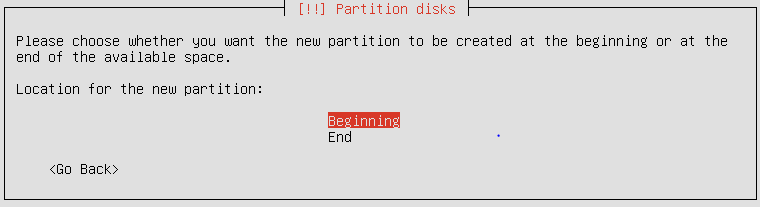
Swap 파티션으로 사용할 용량을 입력합니다. (2GB)



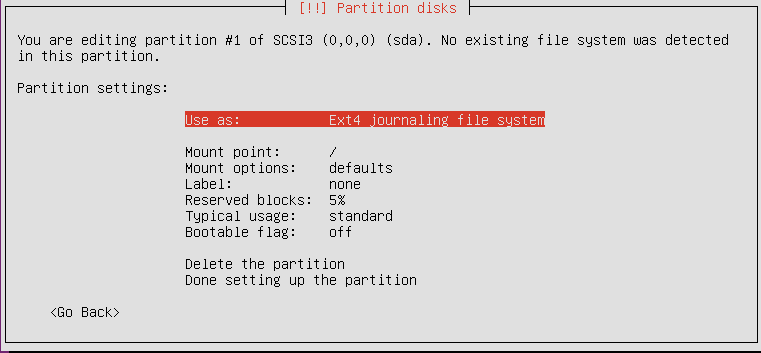
파티션 타입은 “Primary”를 선택한 후 Enter를 누릅니다.



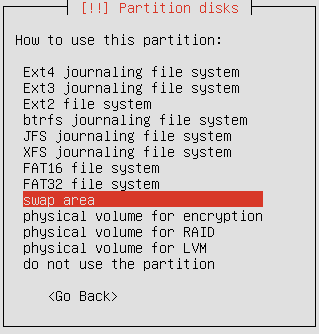
파티션 생성 위치는 “Beginning”을 선택한 후 Enter를 누릅니다.



Use as에 포커스를 한 후 Enter를 누릅니다.



”swap area”를 선택한 후 Enter를 누릅니다.



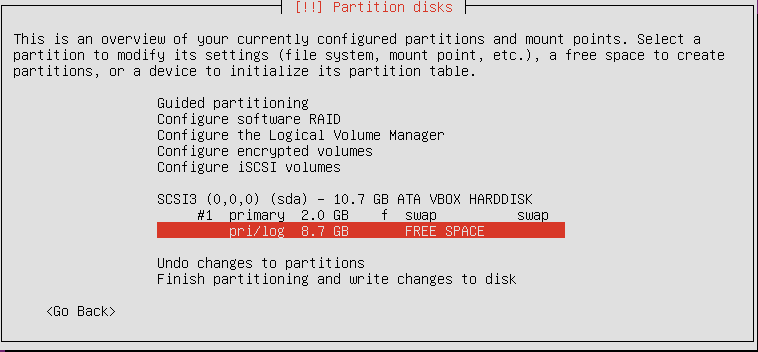
Swap 파티션 할당이 완료되었습니다.

Tab을 이용해 <Go Back>에 포커스를 둔 뒤 Enter를 누릅니다.



## root 파티션 설정

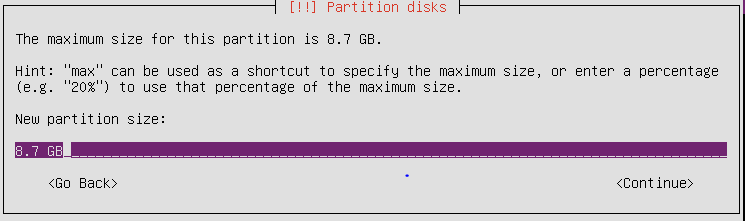
새로운 파티션을 선택한 후 Enter를 누릅니다.



“Create a new partition” 항목을 선택해 새로운 파티션을 생성합니다.



나머지 공간의 용량을 모두 입력한 후 Enter를 누릅니다.

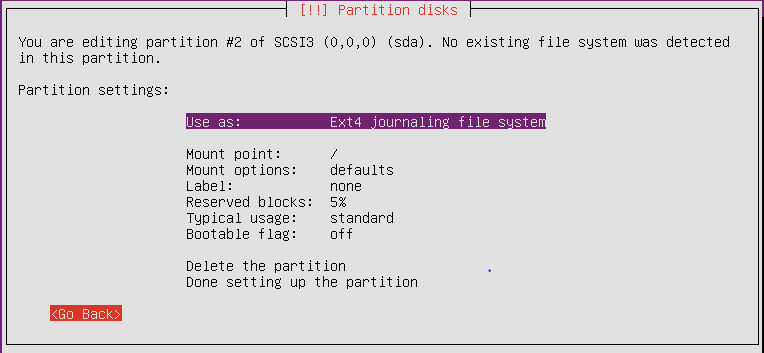


“Primary”를 선택한 후 Enter를 누릅니다.

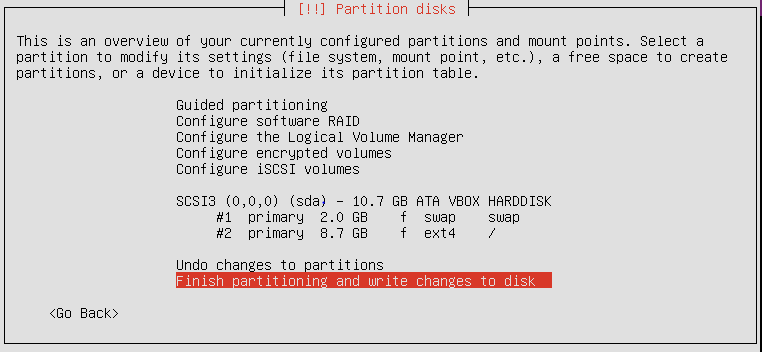


Use as가 Ext4로 되어있고, Mount point가 /로 되어있는 지 확인합니다.

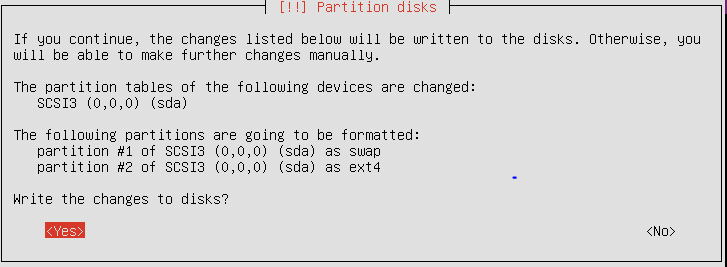
Tab을 이용해 <Go Back>에 포커스를 둔 뒤 Enter를 누릅니다.



파티션 설정이 완료되었습니다. “Finish partitioning and write changes to disk”를 선택합니다.

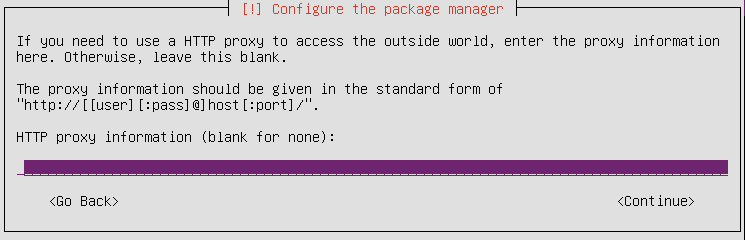


아래 화면에서 파티션을 확인한 후 Tab키를 이용해 <Yes>에 포커스를 둔 뒤 Enter를 누릅니다.



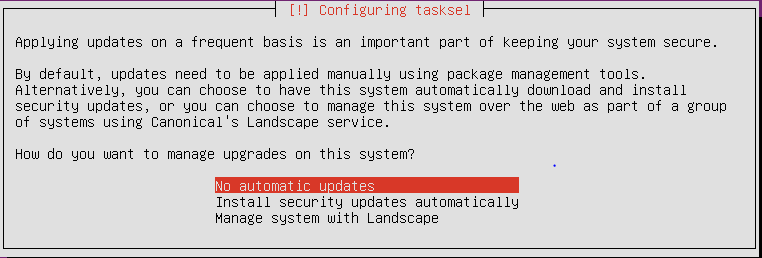
# **HTTP proxy 설정**

빈칸으로 남겨둔 뒤 Enter를 누릅니다.



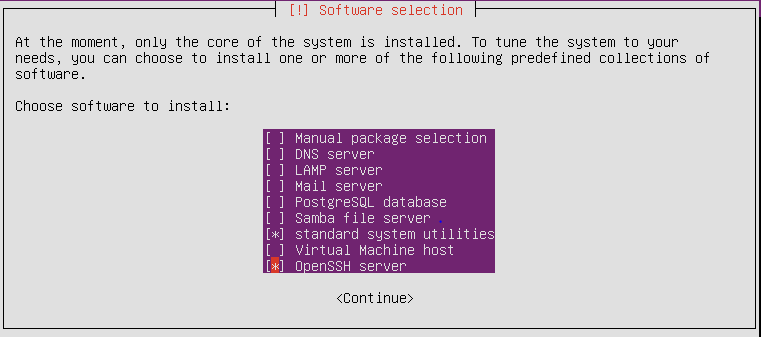
# **자동 업데이트 설정**

자동 업데이트를 하지 않기 위해 “No automatic updates”를 선택한 후 Enter를 누릅니다.



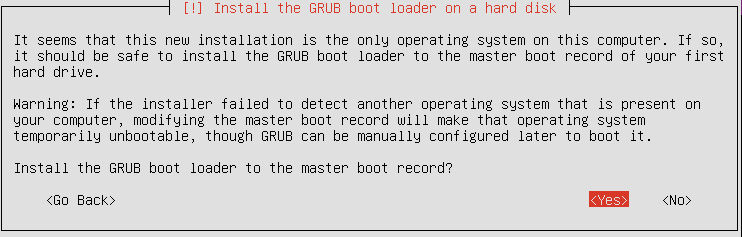
# **추가 설치할 소프트웨어 선택**

space bar를 이용해 “Standard system utilities, openSSH server”를 선택한 후 Enter를 누릅니다.



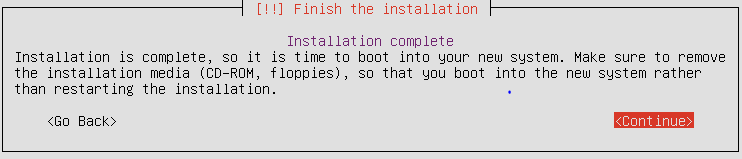
# **Boot loader 설정**

Boot loader를 설정하기 위해 “Yes”를 선택하고 Enter를 누릅니다.

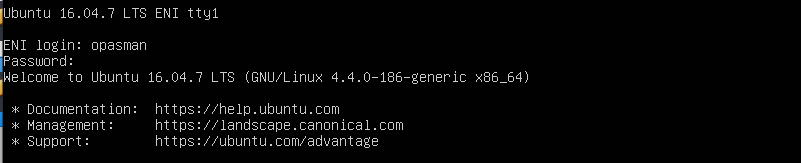


# **재부팅**

“continue”를 선택한 후 Enter를 누릅니다.



재부팅 후 사용자 계정과 비밀번호 입력합니다.



# **부록**

## Ubuntu 16.04 Server 이미지 다운로드 링크

64-bit PC(AMD64) server install image

https://releases.ubuntu.com/16.04/