

# 프로그램 설치 방법

---

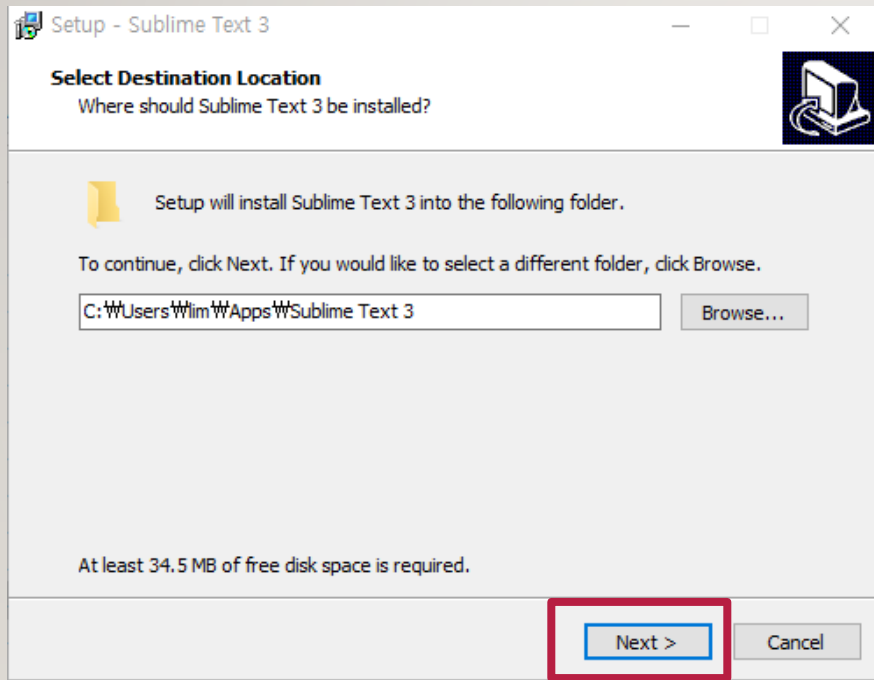
# 프로그램 설치 순서

---

- 1.sublime text 3 install
- 2.RapidEE\_setup (경로 설정하기 좋음 )
- 3.ConEmuSetup.190331 (cmd 명령어 창과 유사)
- 4.Git-2.21.0-64-bit (ConEmu에서 git-bash 사용 하기위해 설치)
- 5.VirtualBox-6.0.6-130049-Win(5)
- 6.가상 머신 centos7 설치
- 7. RapidEE 로 sublime text 3 PATH 추가 하기

# 프로그램 설치 과정

- Sublime Text Build 3207 x64 Setup

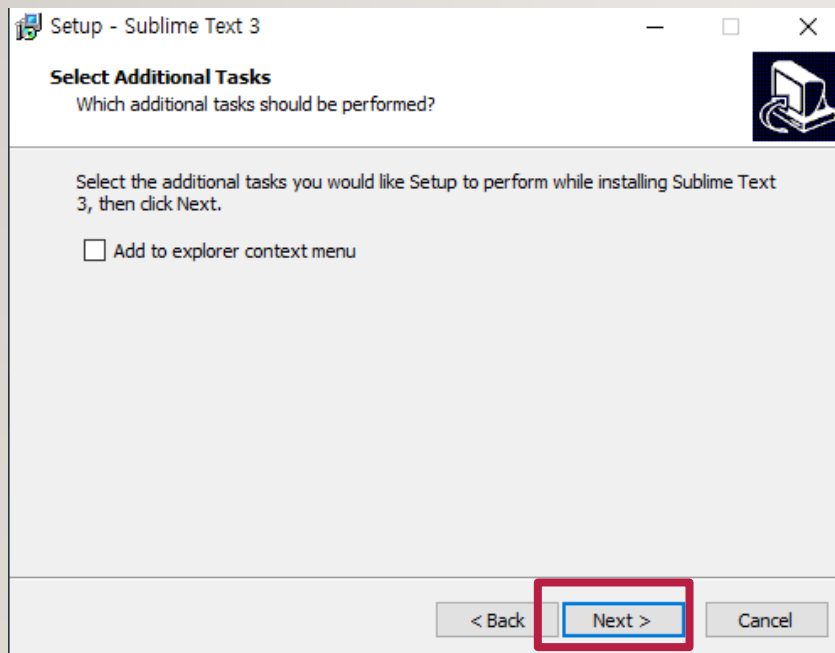


C:\Program Files\Sublime Text 3 되어 있는 설치 경로를 C:\Users\lim\AppData\Local\SublimeText3로 변경하고 Next> 키로 다음 설치 과정 진행.

# 프로그램 설치 과정

---

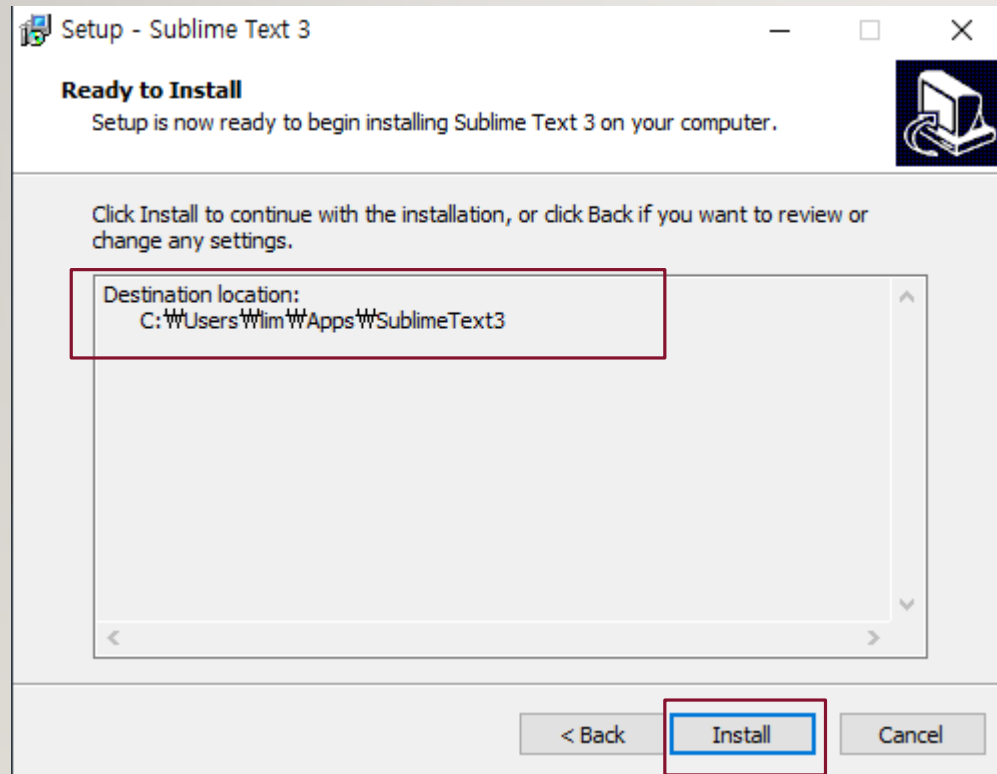
- Sublime Text Build 3207 x64 Setup



Next> 키로 다음 설치 과정 진행.

# 프로그램 설치 과정

- Sublime Text Build 3207 x64 Setup



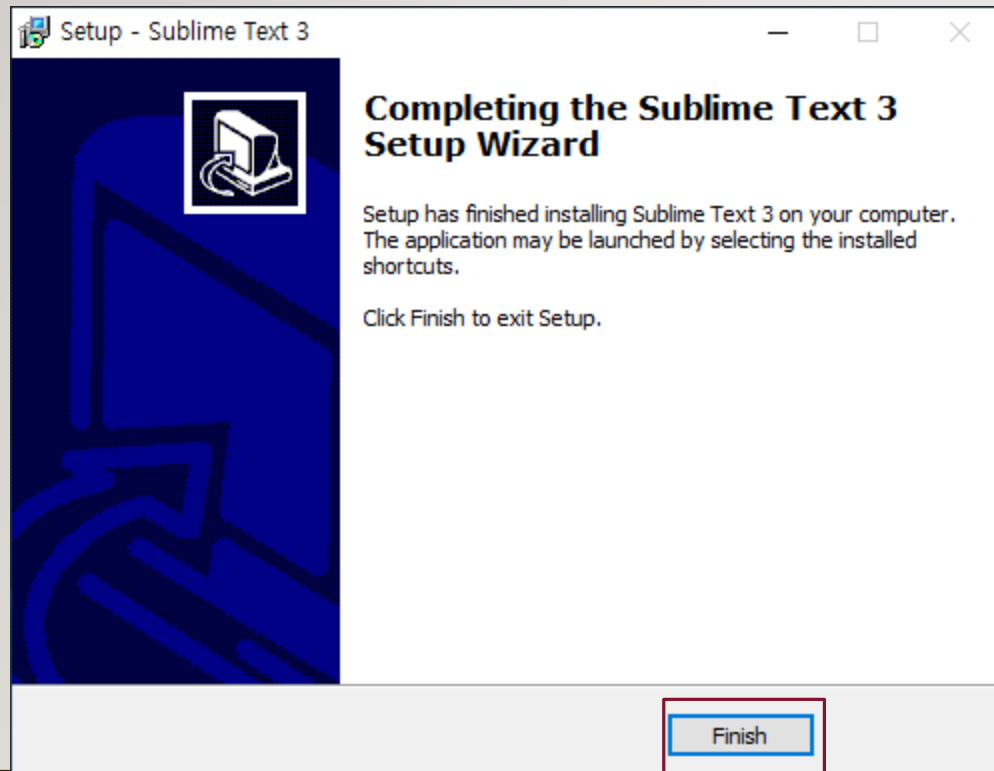
C:\Users\lim\AppData\Local\SublimeText3 되어 있는 설치 경로  
확인 후 Install 클릭



# 프로그램 설치 과정

---

- Sublime Text Build 3207 x64 Setup

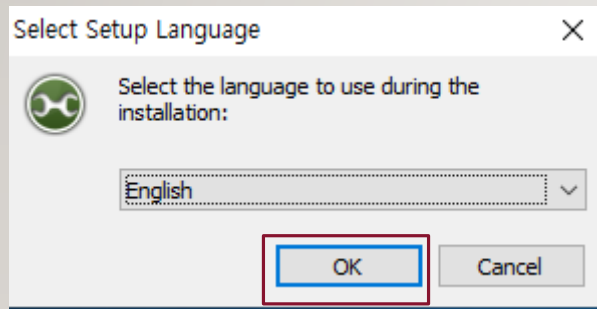


설치 완료 확인 후 Finish 클릭

# 프로그램 설치 과정

---

- RapidEE\_setup



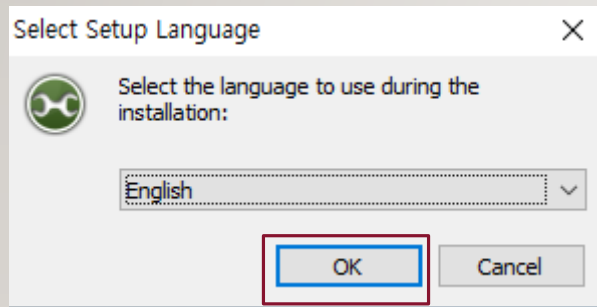
언어 선택에 한국어 없음 , 따라서 한국어 대신 영어 선택 후  
설치과정 진행.

OK 클릭

# 프로그램 설치 과정

---

- RapidEE\_setup



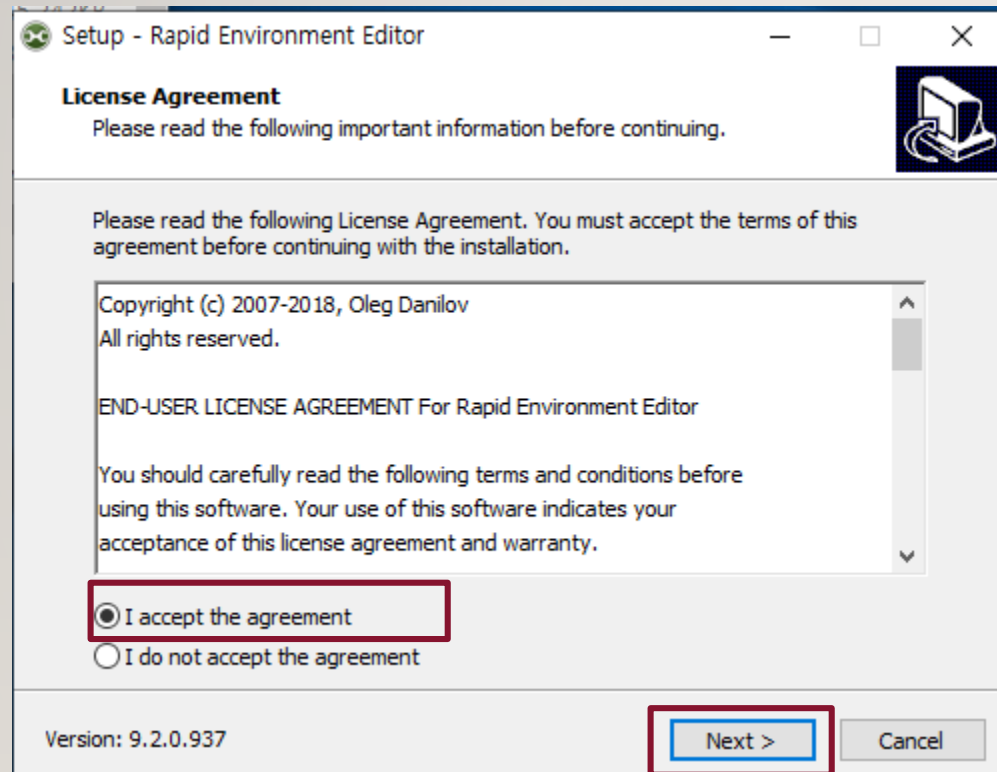
언어 선택에 한국어 없음 , 따라서 한국어 대신 영어 선택 후  
설치과정 진행.

OK 클릭



# 프로그램 설치 과정

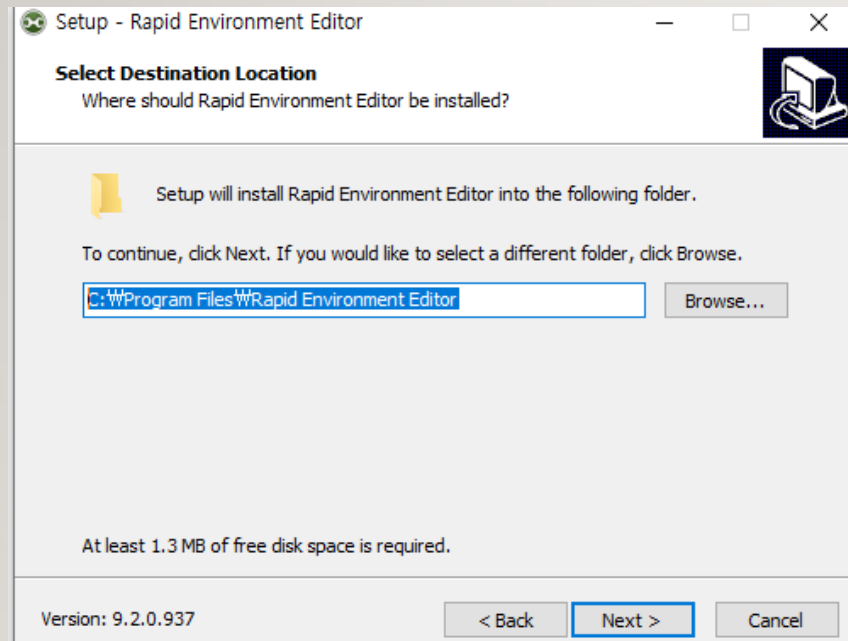
- RapidEE\_setup



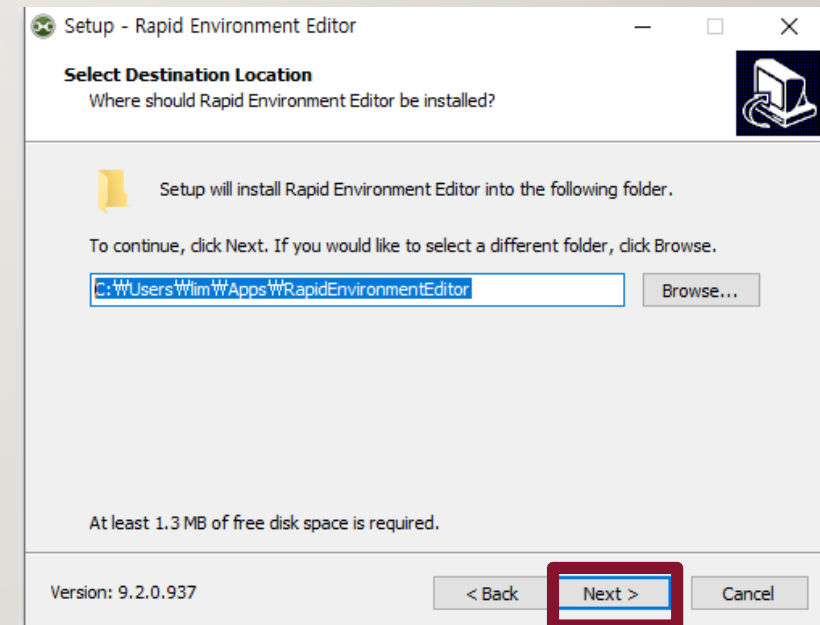
License Agreement 동의 하지 않으면 프로그램 설치를 못하기 때문에 I accept the agreemet

# 프로그램 설치 과정

- RapidEE\_setup



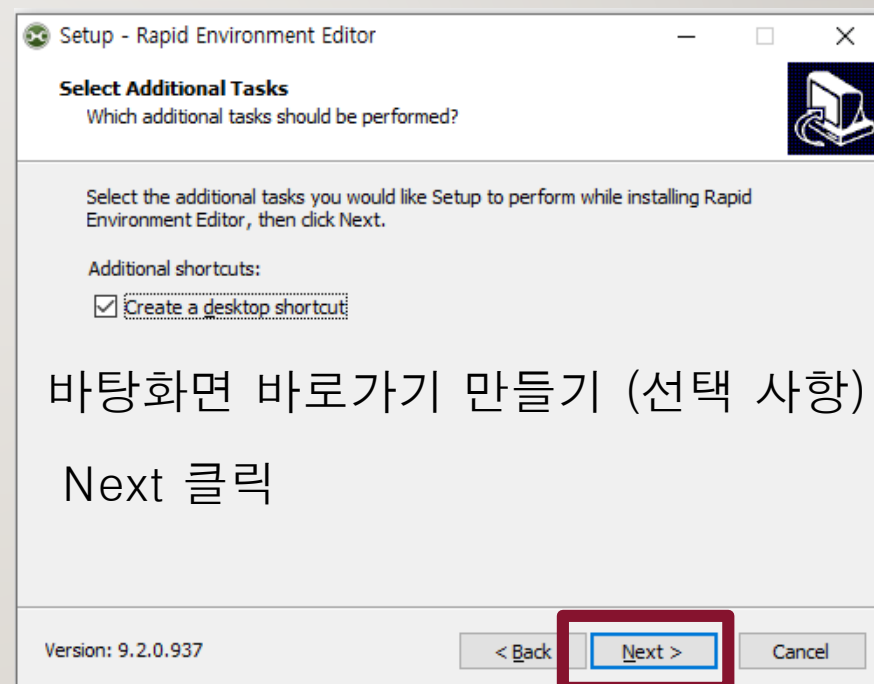
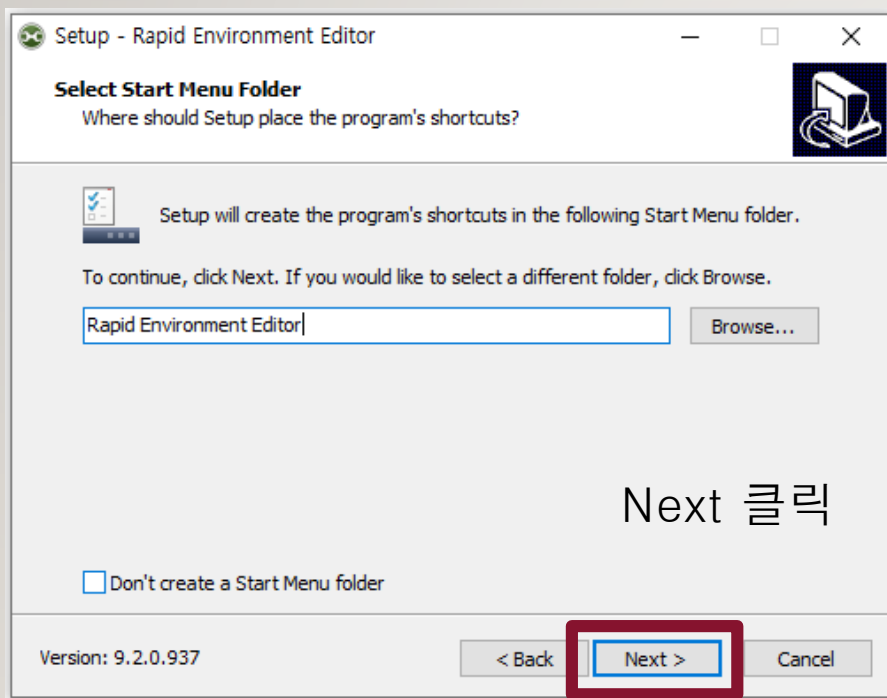
C:\Program Files\Rapid Environment Editor  
설치 경로 변경 후 Next 클릭



C:\Users\lim\AppData\RapidEnvironmentEditor

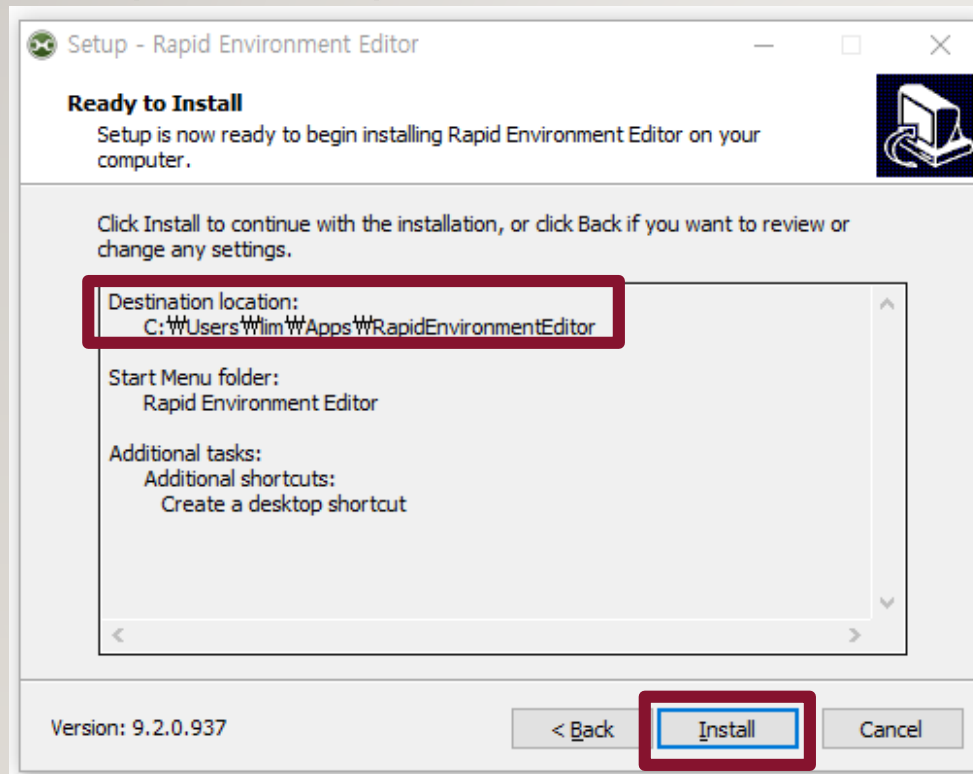
# 프로그램 설치 과정

- RapidEE\_setup



# 프로그램 설치 과정

- RapidEE\_setup

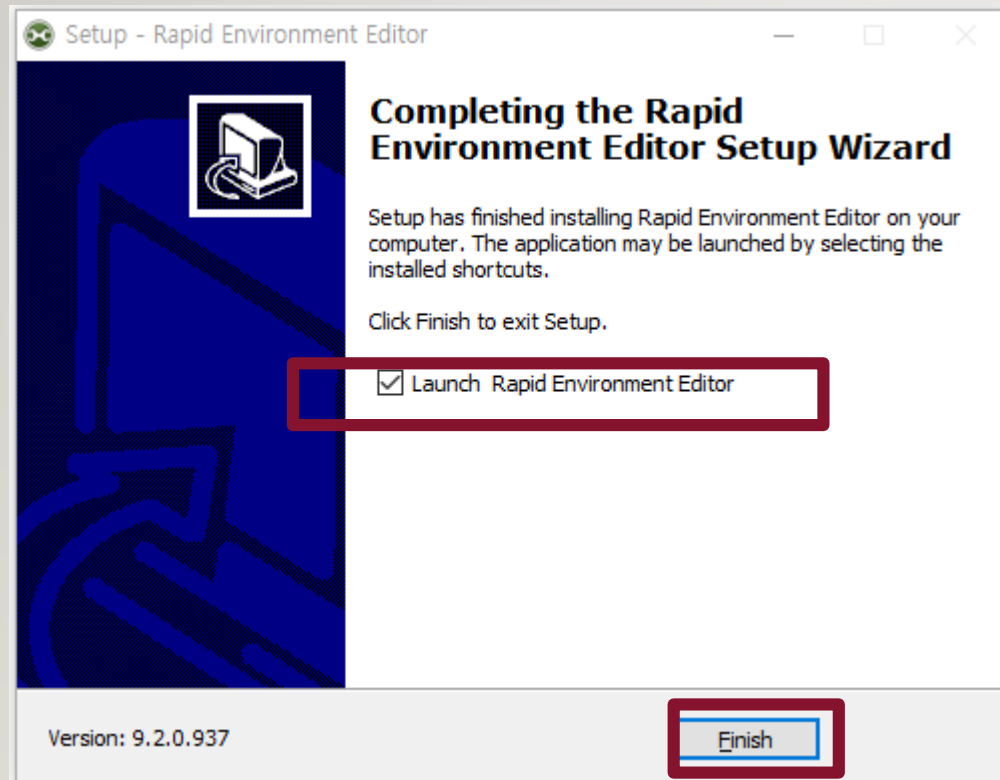


설치 경로 확인 후 Install 클릭



# 프로그램 설치 과정

- RapidEE\_setup

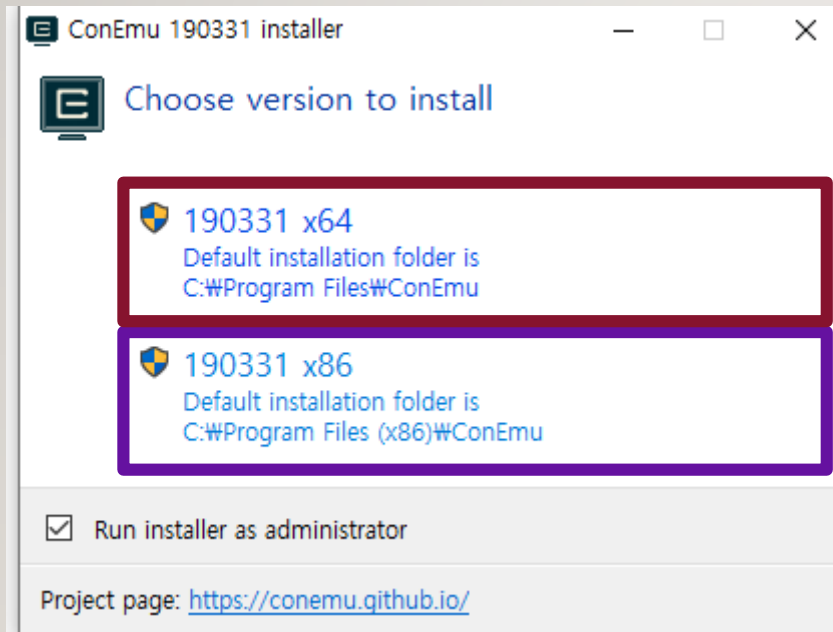


설치 후 실행 할 경우 Launch Rapid Environment Editor 선택 아닐 경우 미 선택  
설치 경로 확인 후 Install 클릭



# 프로그램 설치 과정

- ConEmuSetup

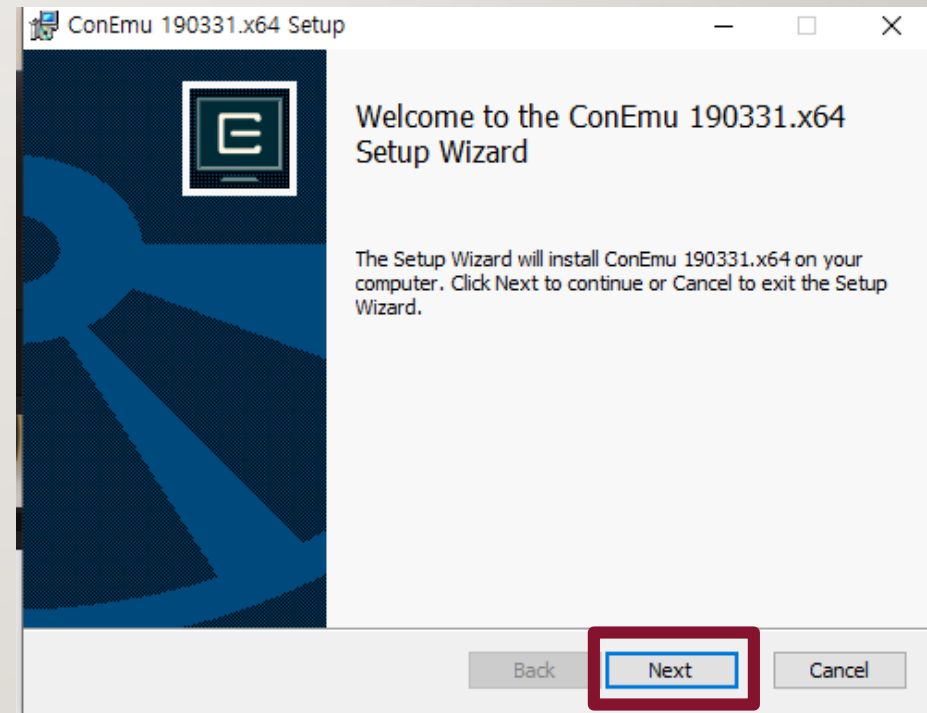
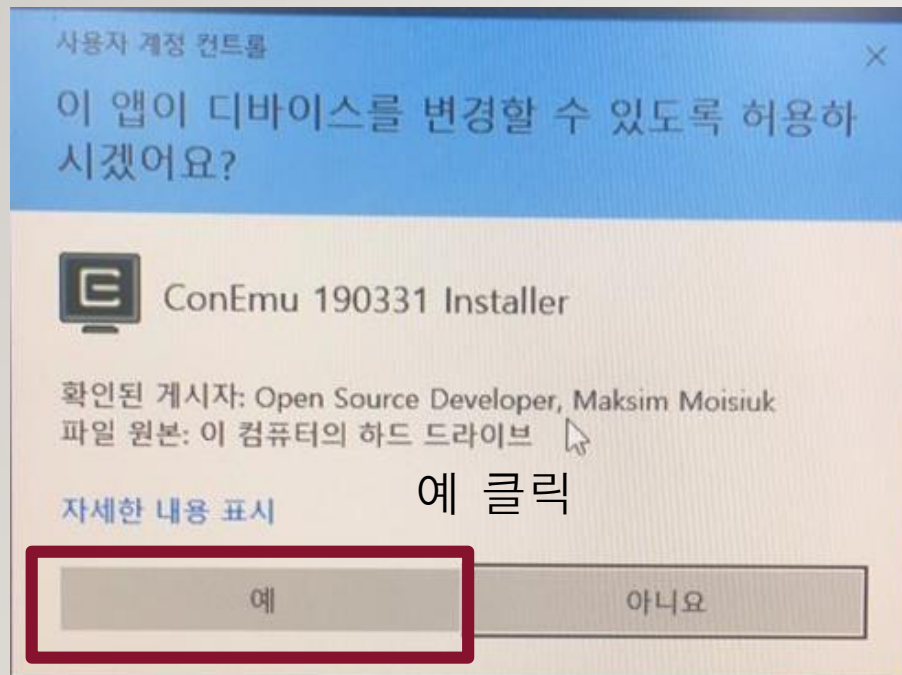


컴퓨터 가 64bit인 경우 190331 x64 클릭

컴퓨터 가 32bit인 경우 190331 x86 클릭

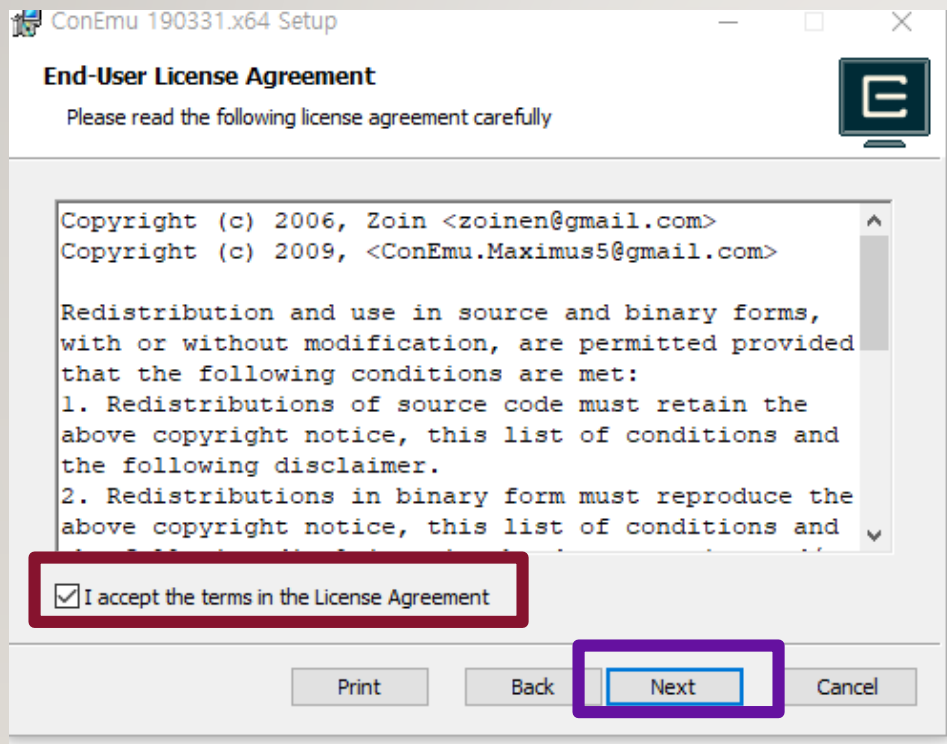
# 프로그램 설치 과정

- ConEmuSetup



# 프로그램 설치 과정

- ConEmuSetup

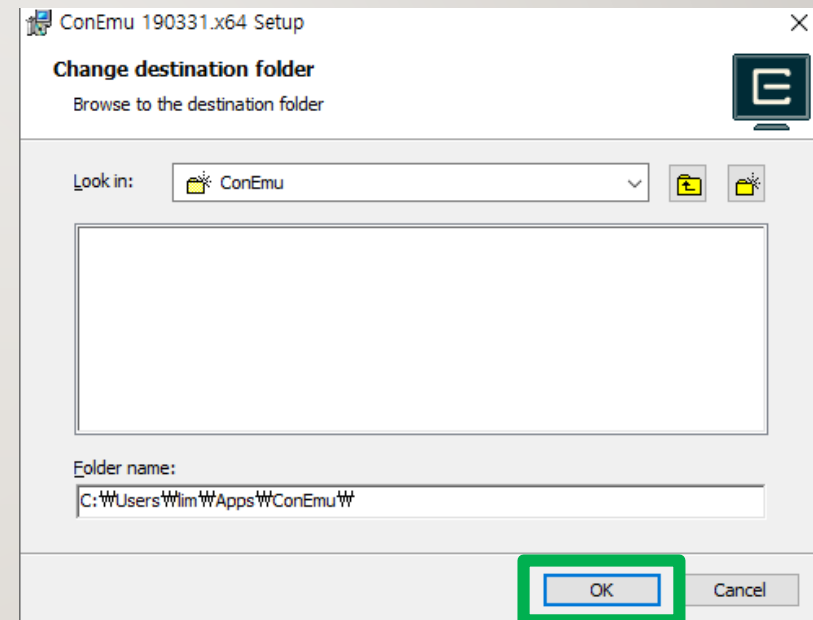
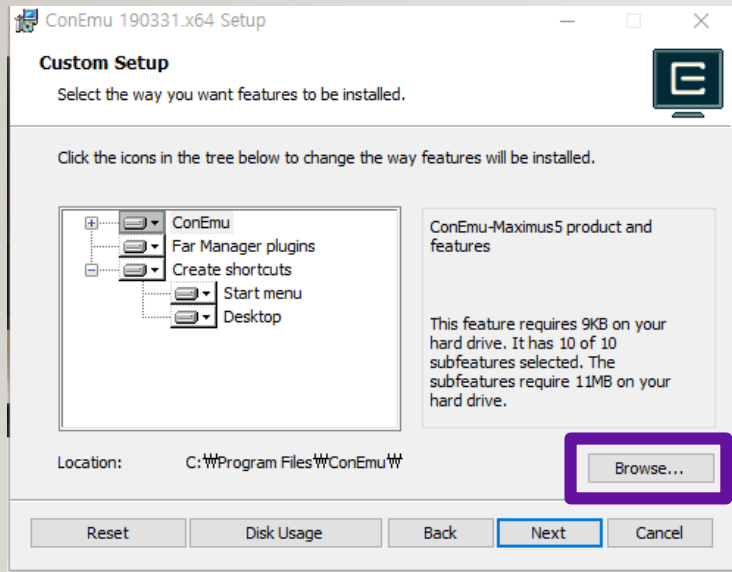


ConEmuSetup 사용 License 동의 과정

I accept the terms in the License Agreement 선택 후  
Next 클릭

# 프로그램 설치 과정

- ConEmuSetup

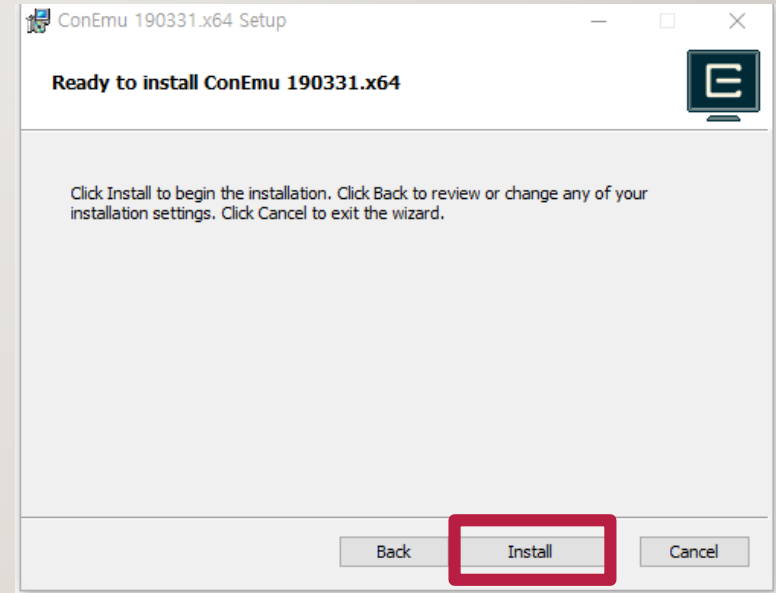
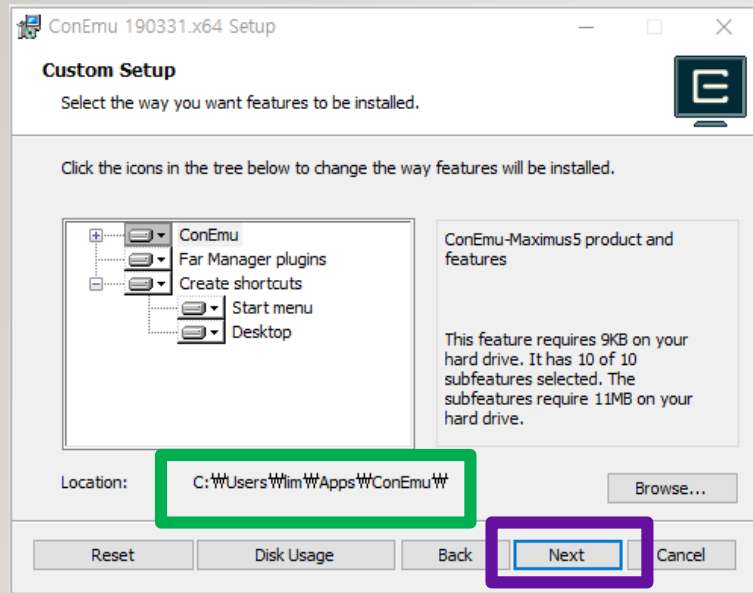


Browse 클릭 후 설치 경로 C:\Program Files\ConEmu\ 에서 C:\Users\lim\AppData\ConEmu\로 변경후 OK 클릭



# 프로그램 설치 과정

- ConEmuSetup



설치 경로 C:\Users\lim\AppData\Local\ConEmu\ 확인후 next 클릭

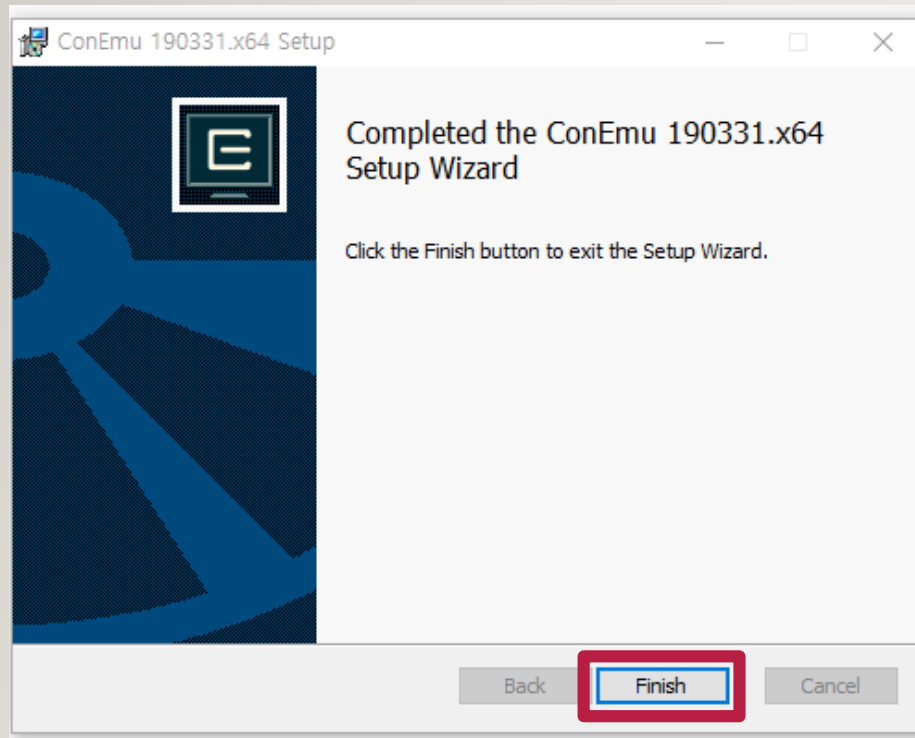
Install 클릭



# 프로그램 설치 과정

---

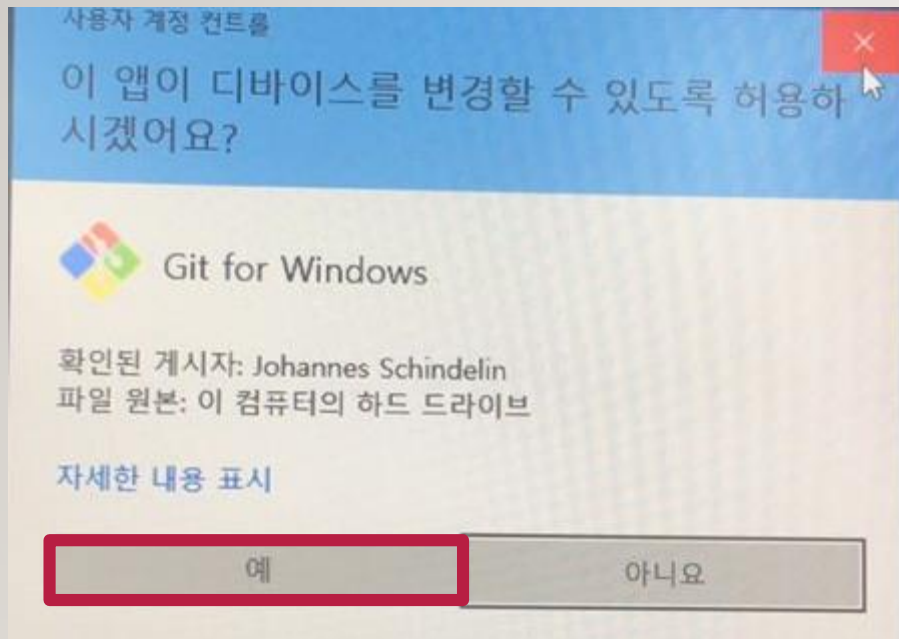
- ConEmuSetup



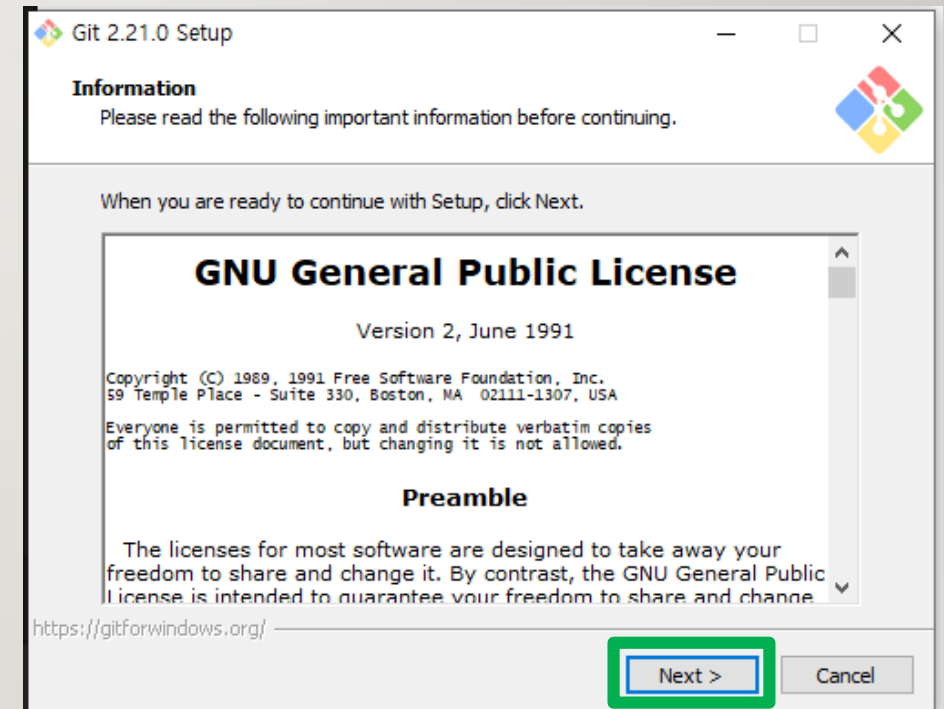
설치 완료 Finish 클릭

# 프로그램 설치 과정

- 4.Git-2.21.0-64-bit



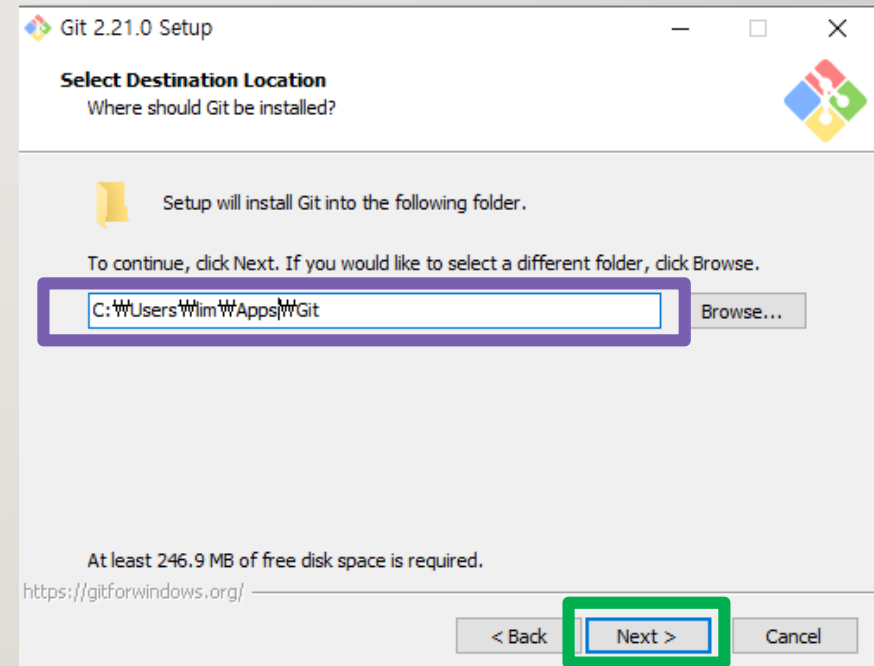
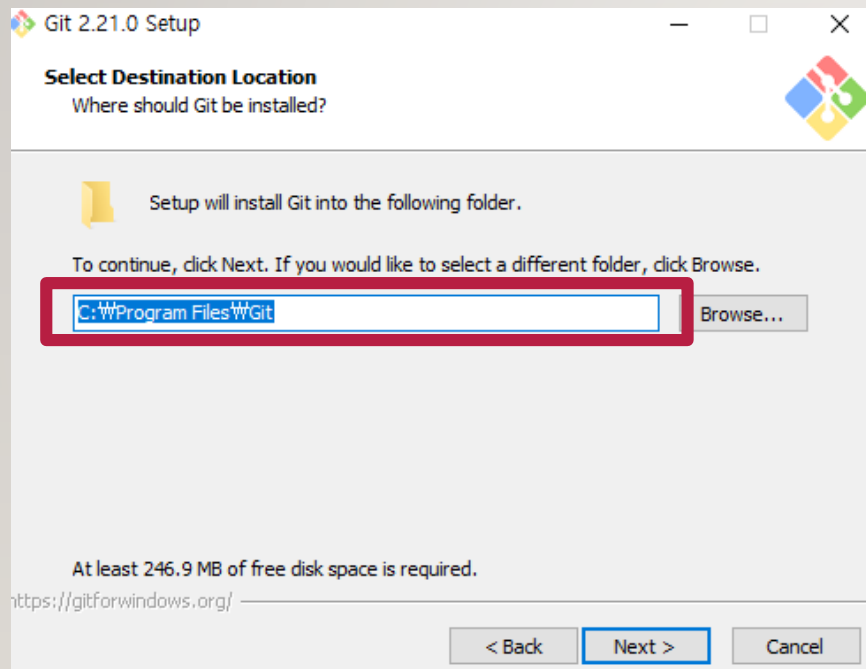
예 클릭



Next 클릭

# 프로그램 설치 과정

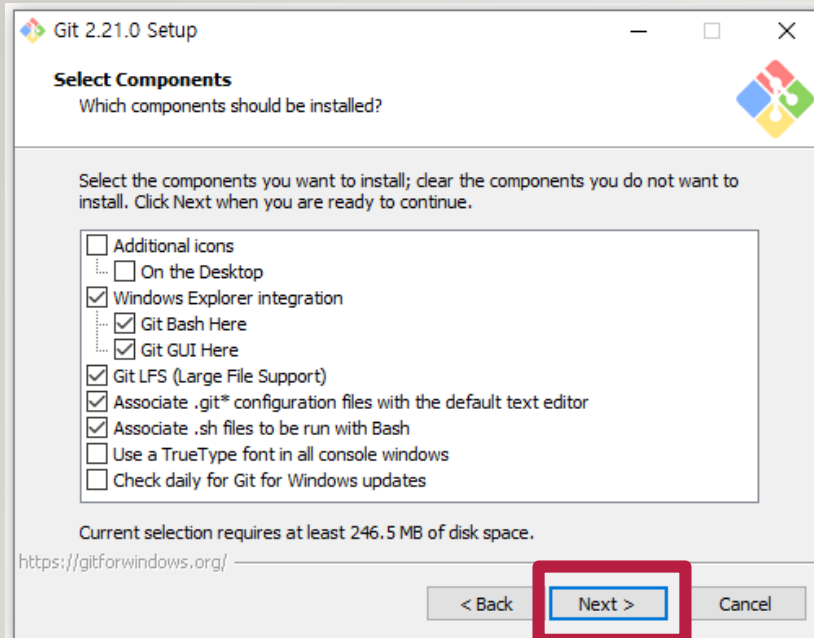
- 4. Git-2.21.0-64-bit



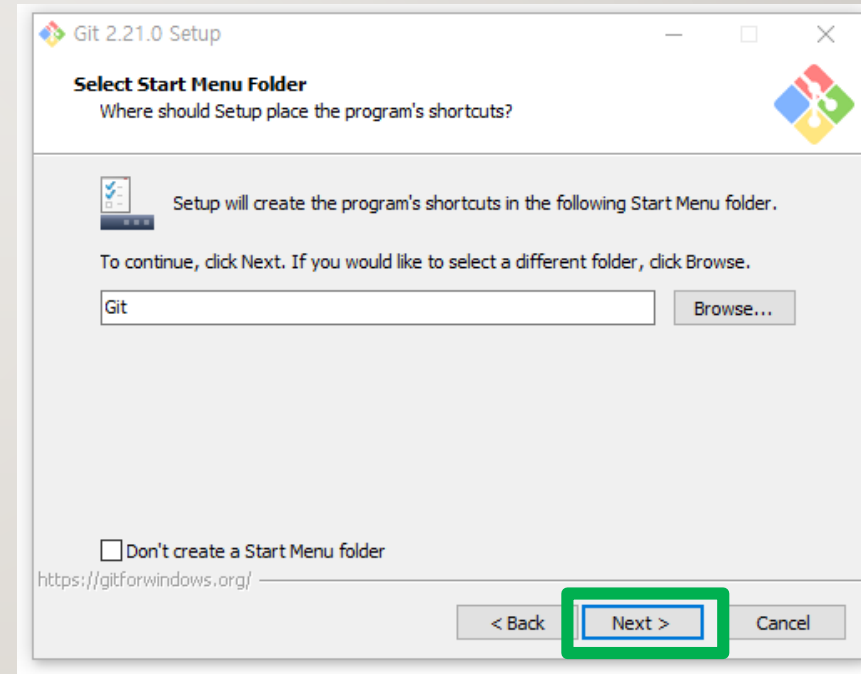
설치 경로 C:\Program Files\Git 에서 C:\Users\lim\AppData\Local\Programs\Git 로 수정 후 Next 클릭

# 프로그램 설치 과정

- 4. Git-2.21.0-64-bit



Next 클릭

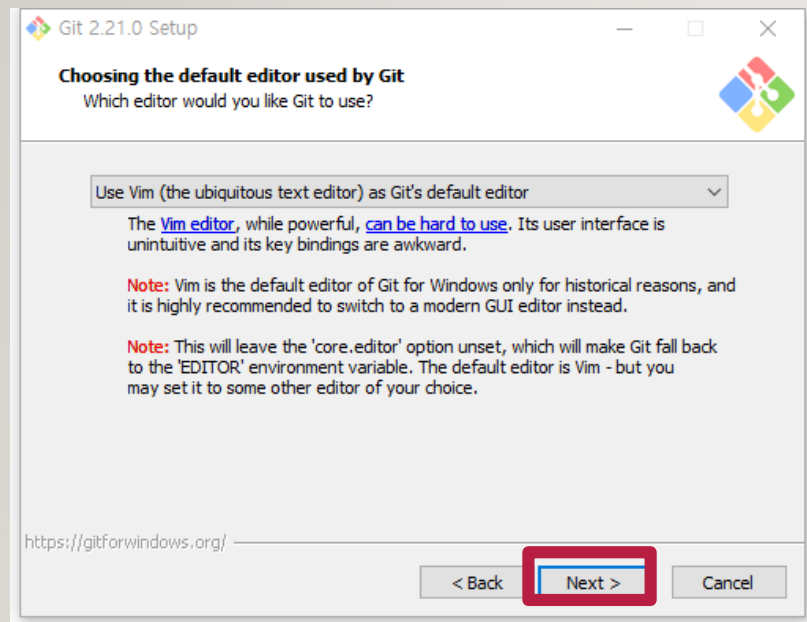


Next 클릭

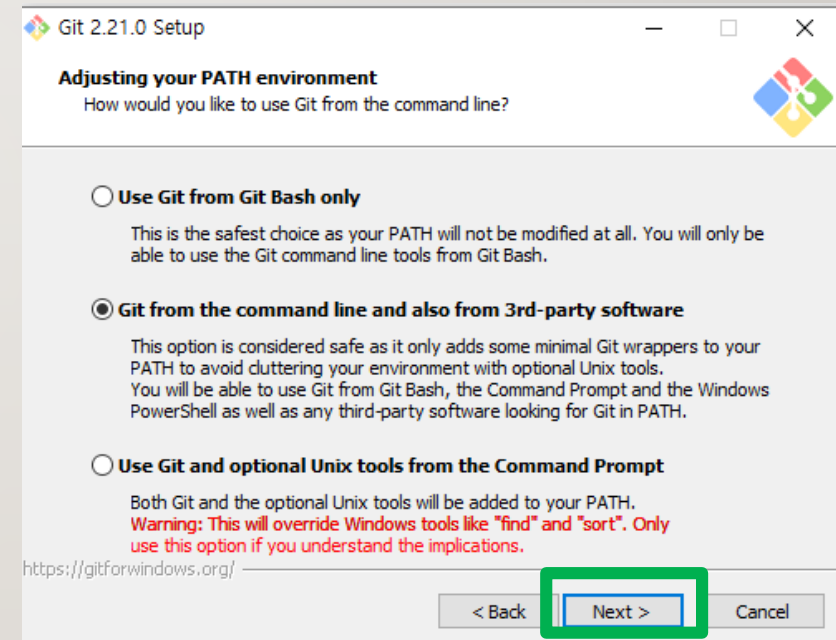


# 프로그램 설치 과정

- 4. Git-2.21.0-64-bit



Next 클릭

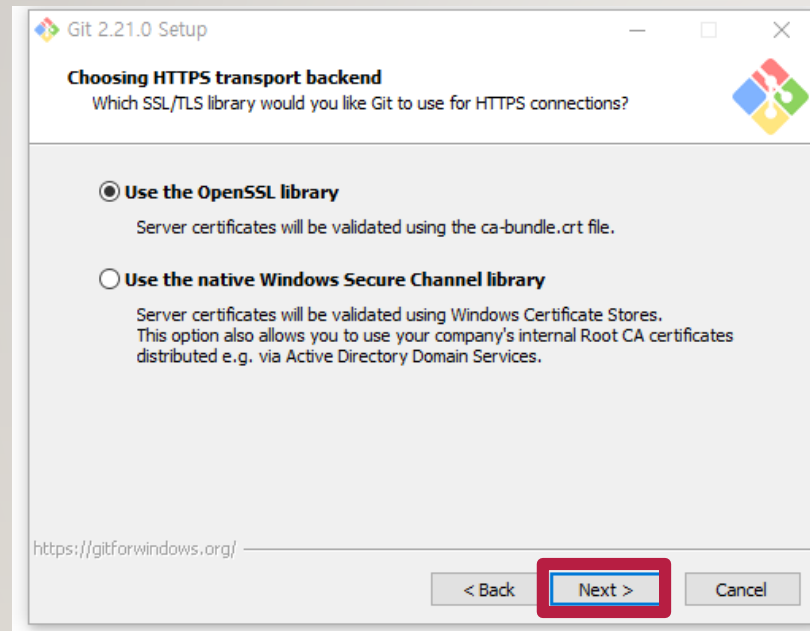


Git bash 사용을 위한 설치 Next 클릭

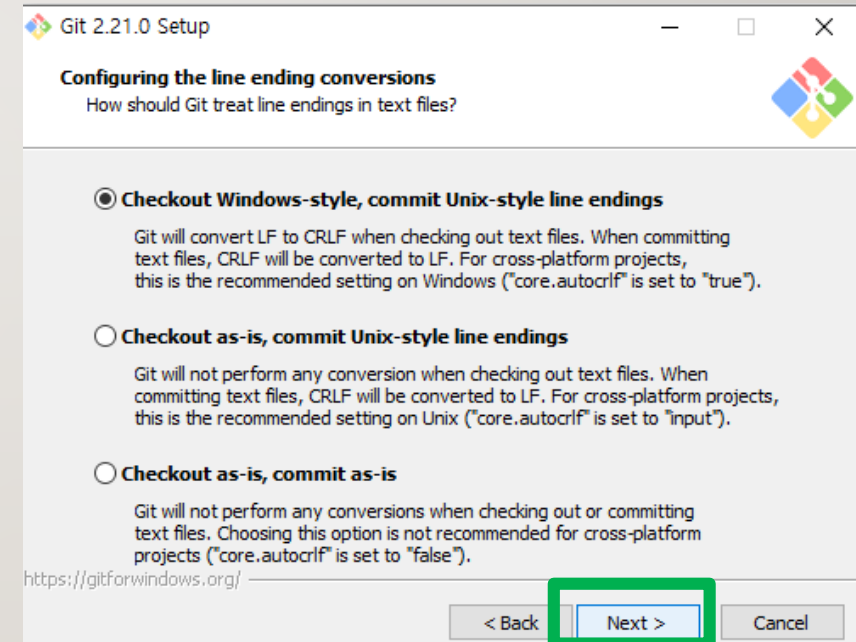


# 프로그램 설치 과정

- 4. Git-2.21.0-64-bit



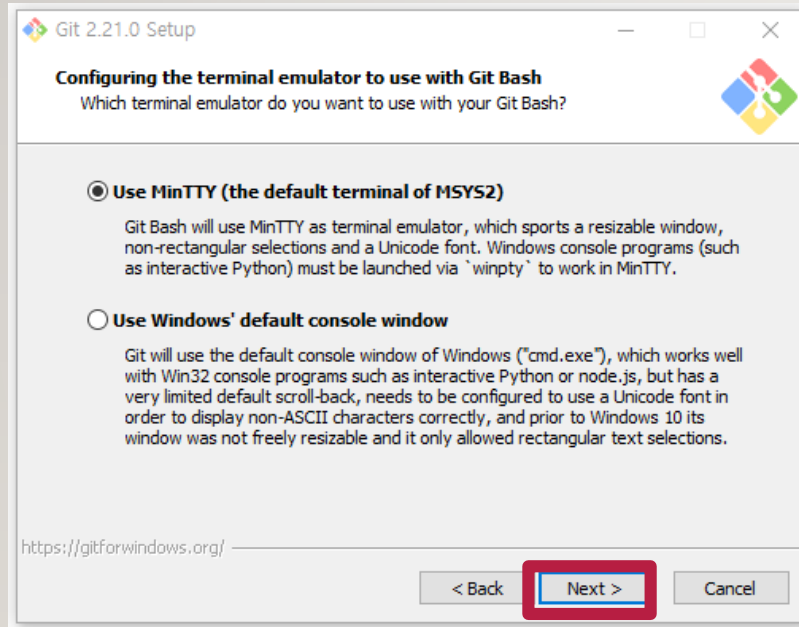
Next 클릭



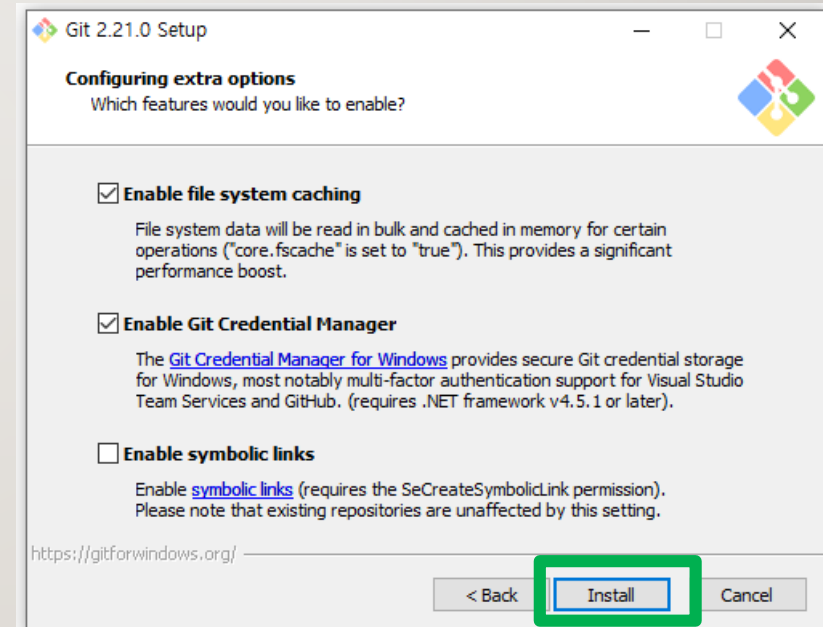
Next 클릭

# 프로그램 설치 과정

- 4. Git-2.21.0-64-bit



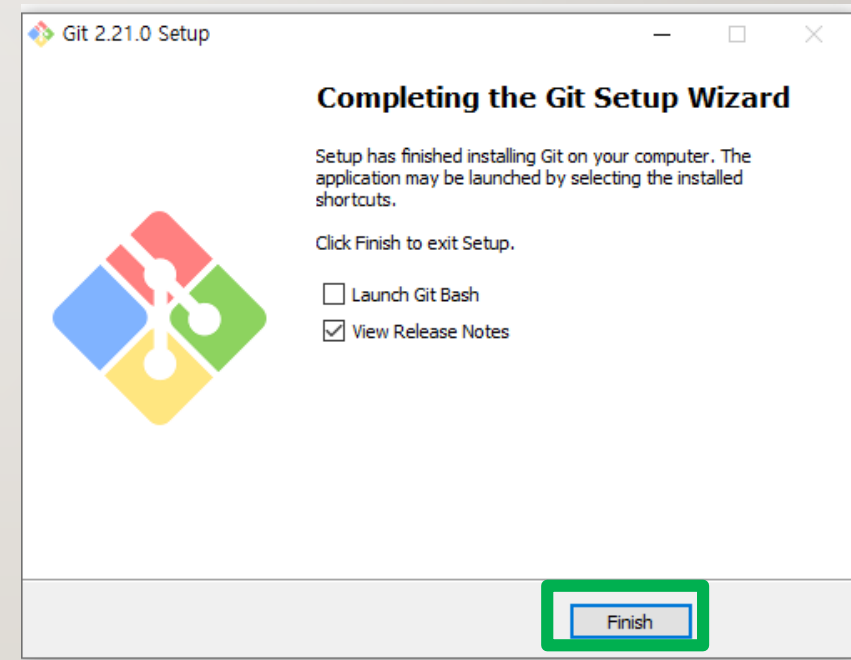
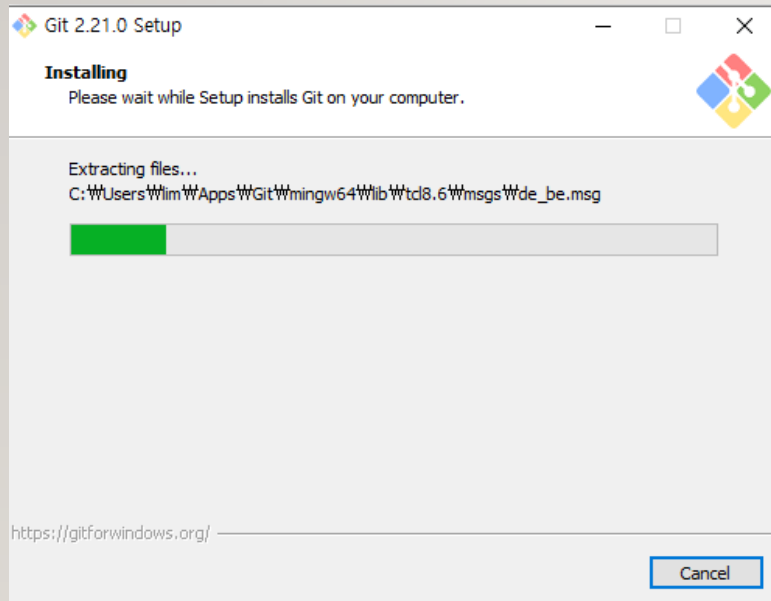
Next 클릭



Install 클릭

# 프로그램 설치 과정

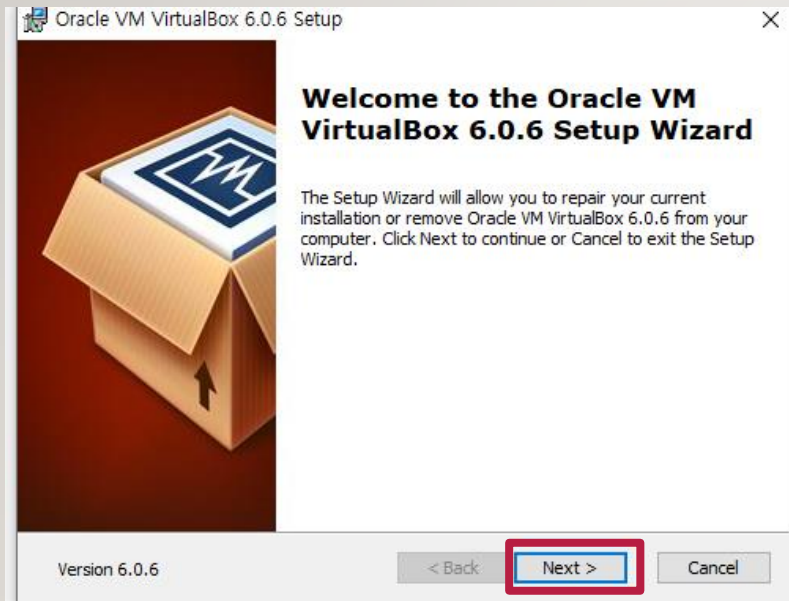
- 4. Git-2.21.0-64-bit



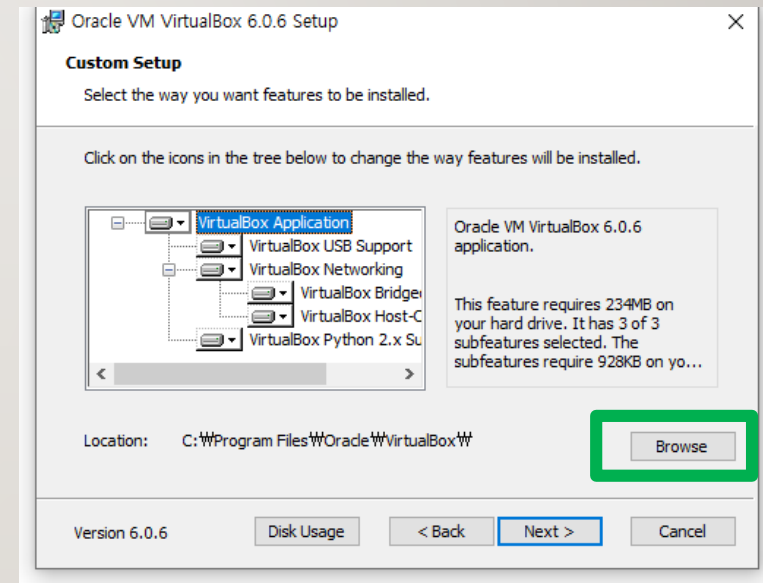
finish클릭

# 프로그램 설치 과정

- .VirtualBox-6.0.6-130049-Win



Next 클릭

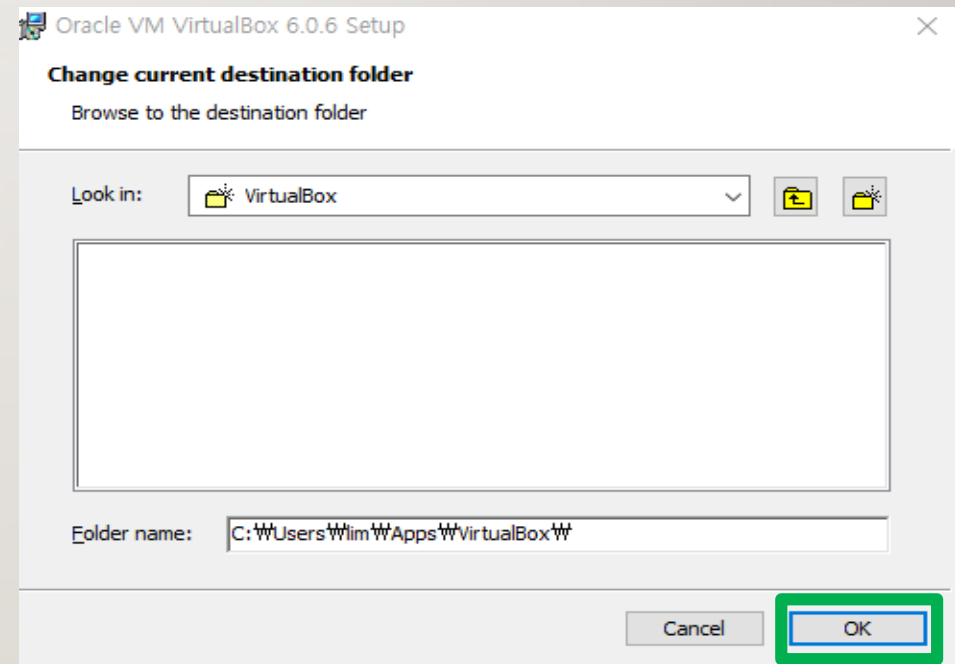
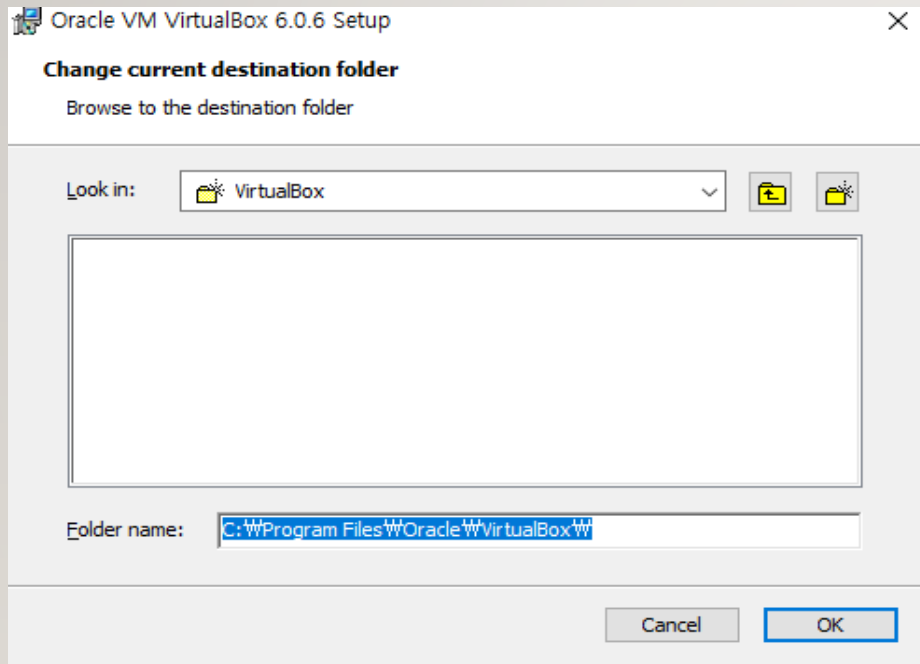


Browse 클릭



# 프로그램 설치 과정

- VirtualBox-6.0.6-130049-Win

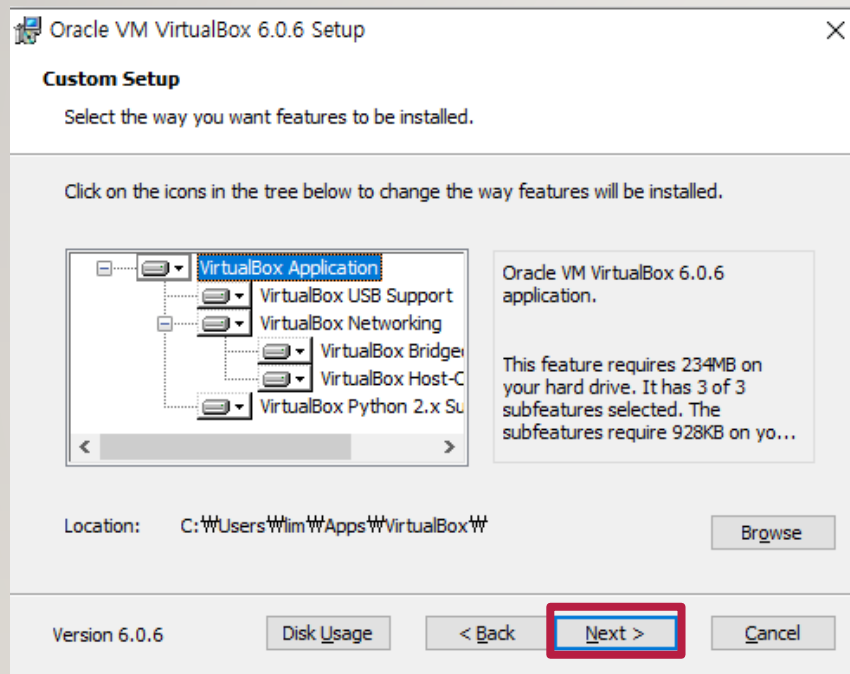


설치 경로 C:\Program Files\Oracle\VirtualBox\ 에서 C:\Users\lim\AppData\VirtualBox\로 수정 후 OK 클릭

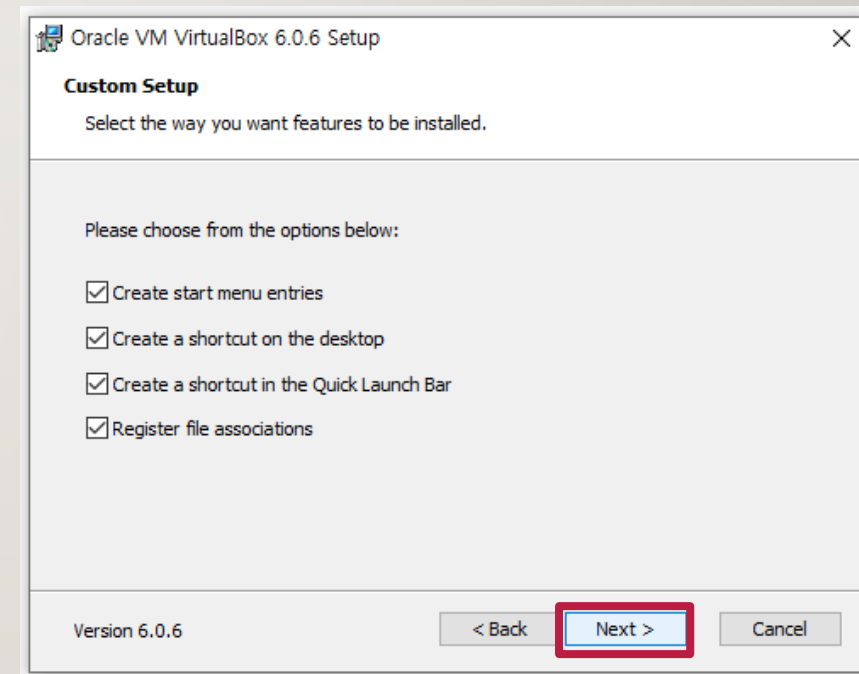


# 프로그램 설치 과정

- VirtualBox-6.0.6-I30049-Win



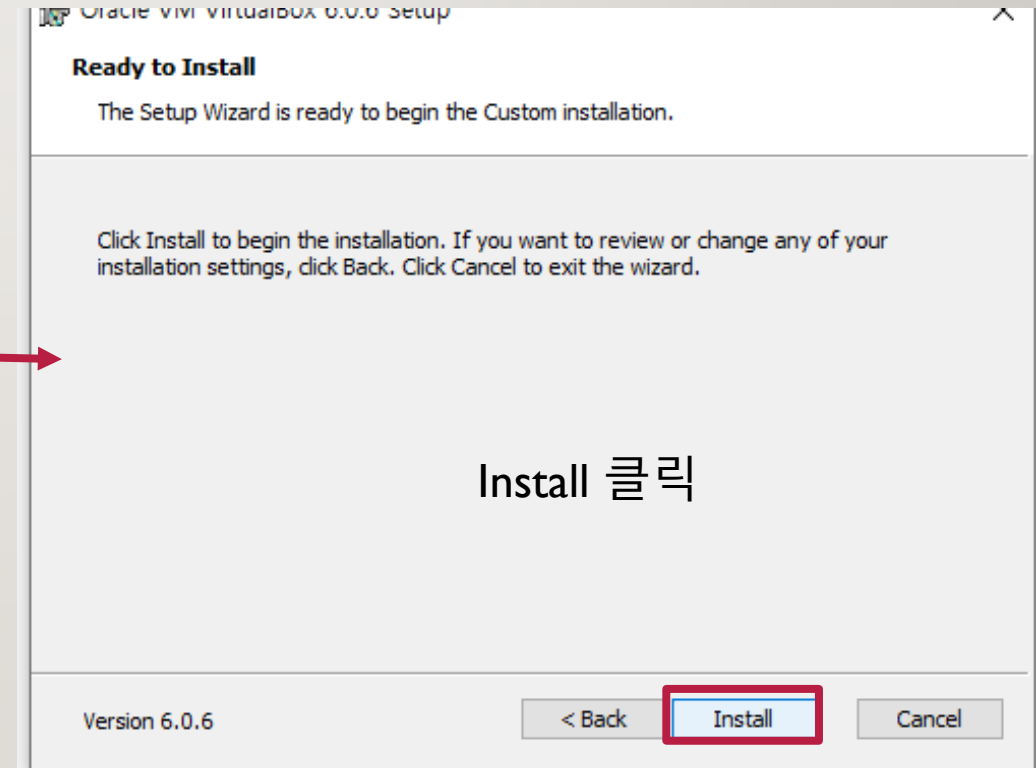
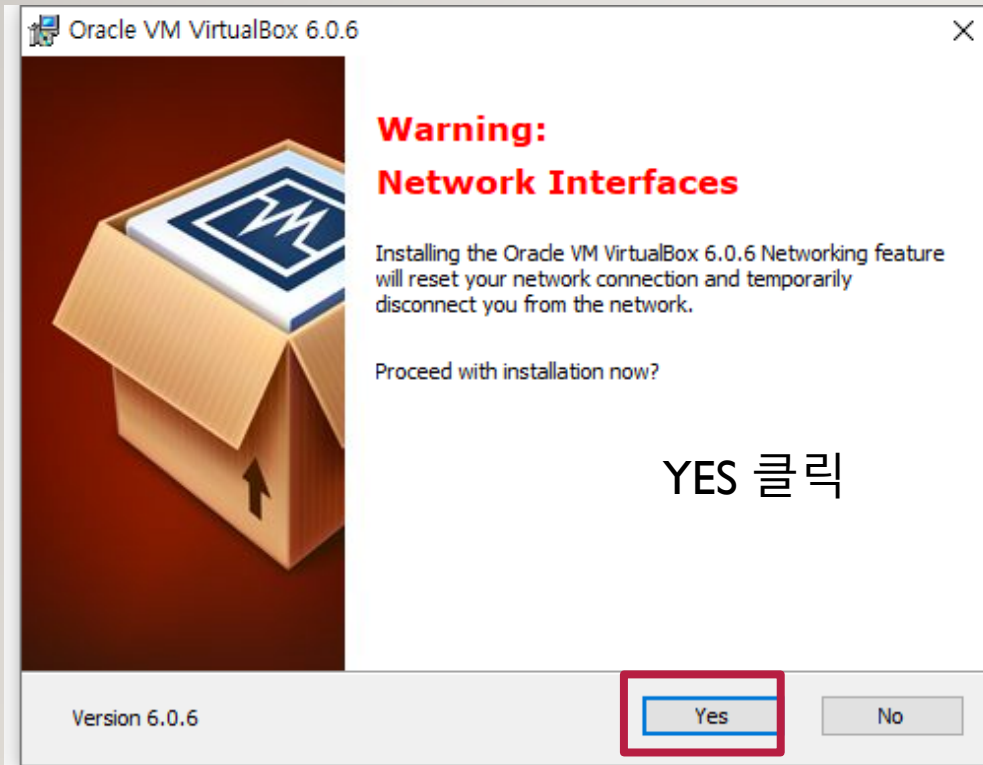
Next 클릭



Next 클릭

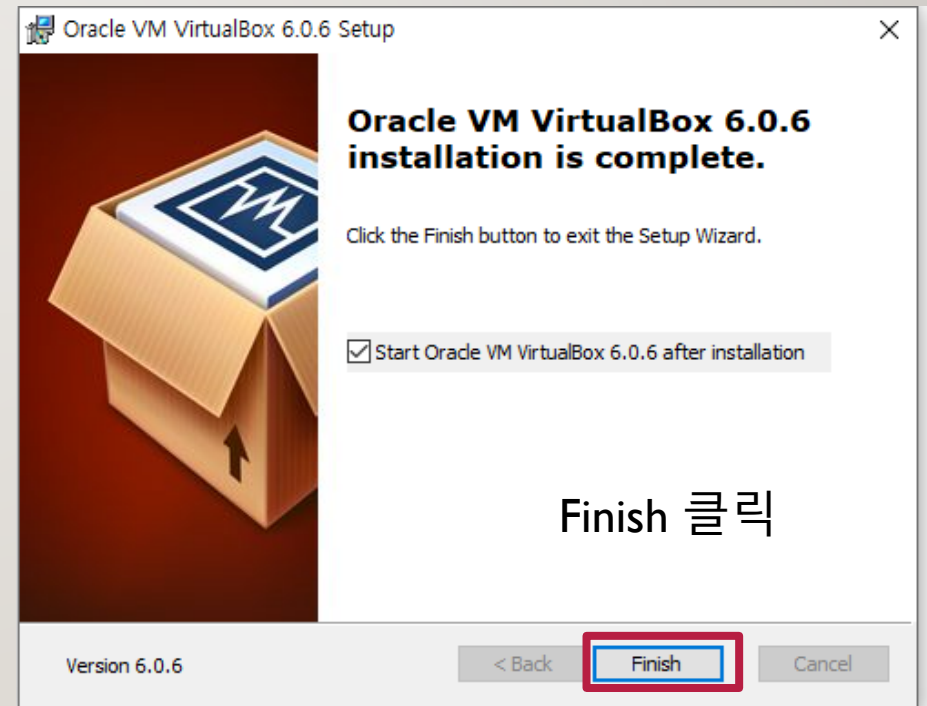
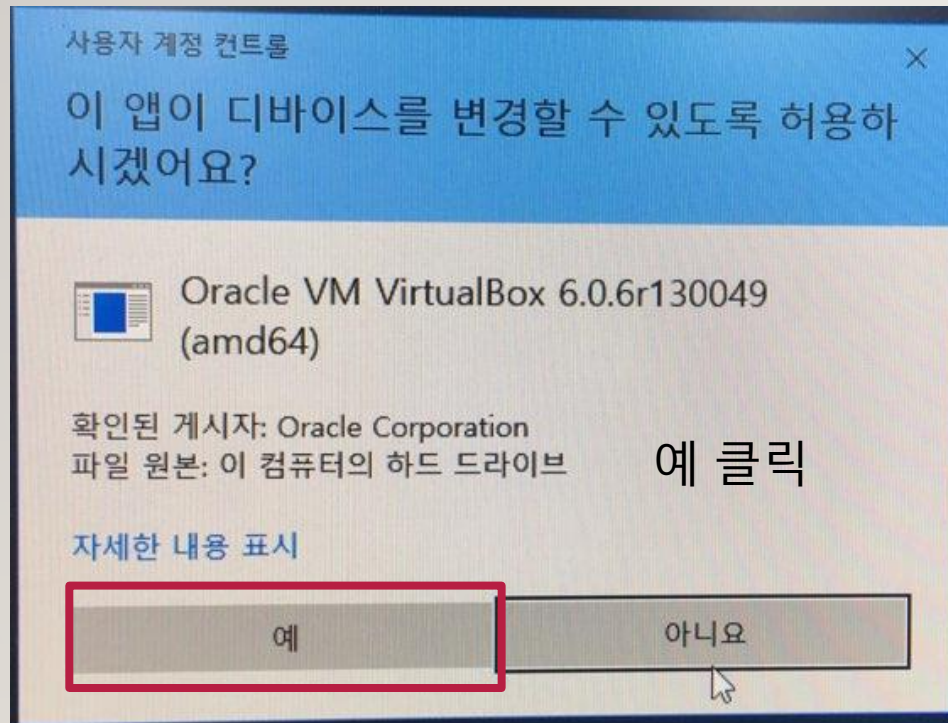
# 프로그램 설치 과정

- VirtualBox-6.0.6-130049-Win



# 프로그램 설치 과정

- VirtualBox-6.0.6-130049-Win



# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치

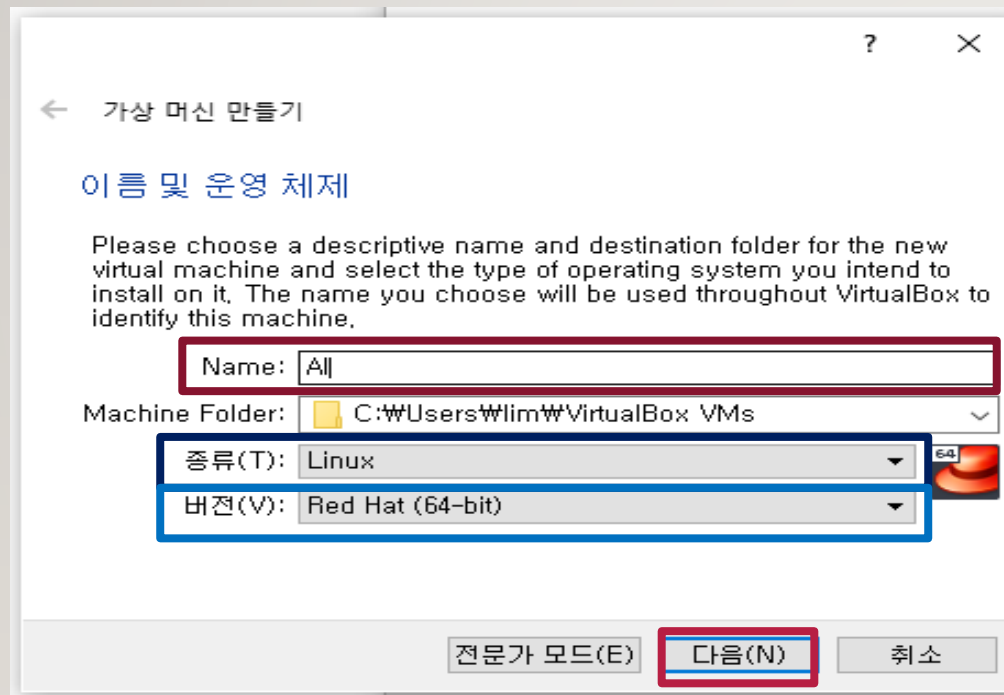


가상 머신을 만들기 위해서  
새로 만들기 클릭.



# 프로그램 설치 과정

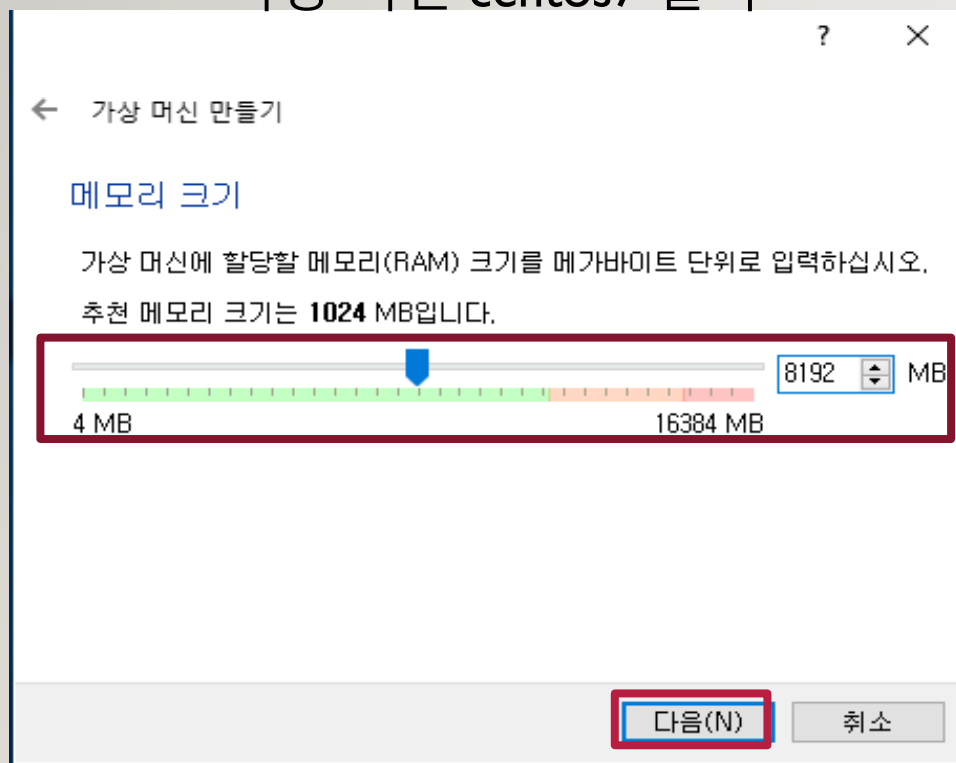
- 가상 머신 centos7 설치



가상 머신을 이름 과 Os 운영 체제 종류  
Linux , 버전 Red Hat(64-bit) 설정후 다음 클릭

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치

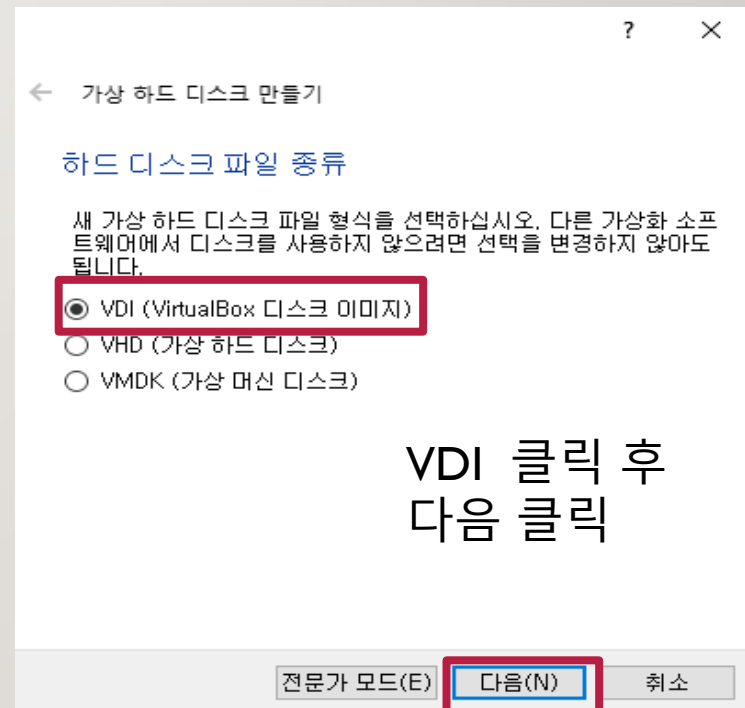
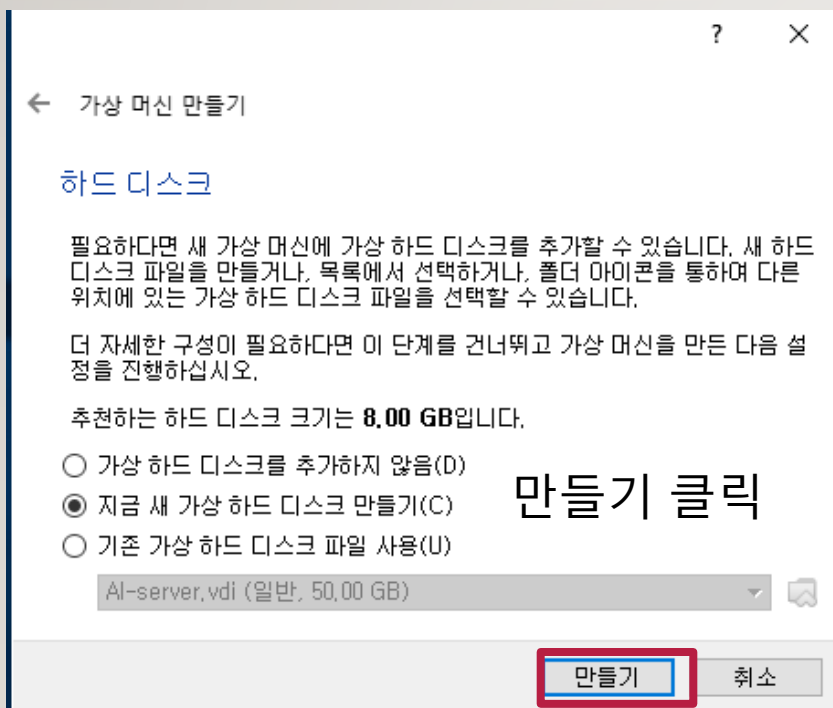


가상 머신 메모리 할당 시에는 절반을 하는 것이 보통이다. 하지만 붉은 부분 안으로 메모리 할당 시 오류가 발생하기 때문에 적당한 메모리 할당 하는 것이 중요하다.

메모리 할당이 완료되면 다음을 눌러 다음 과정을 진행한다.

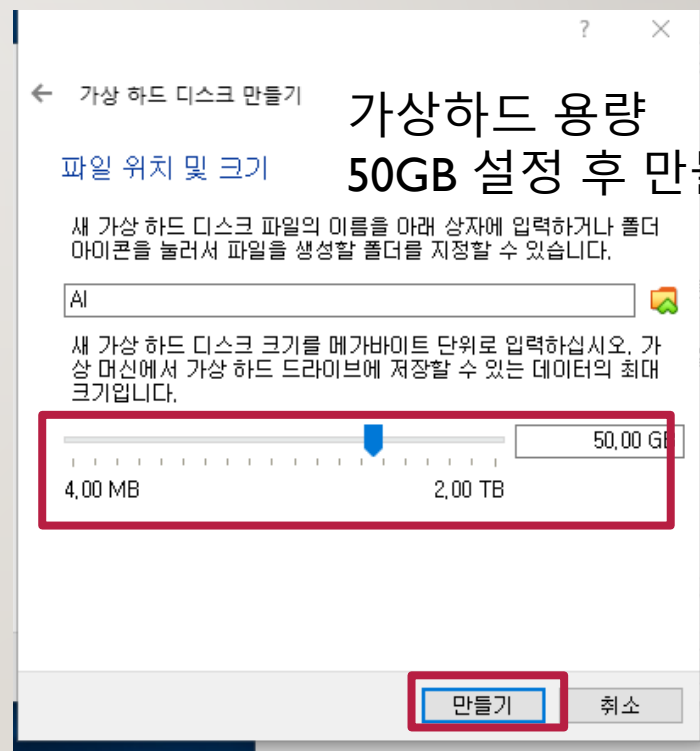
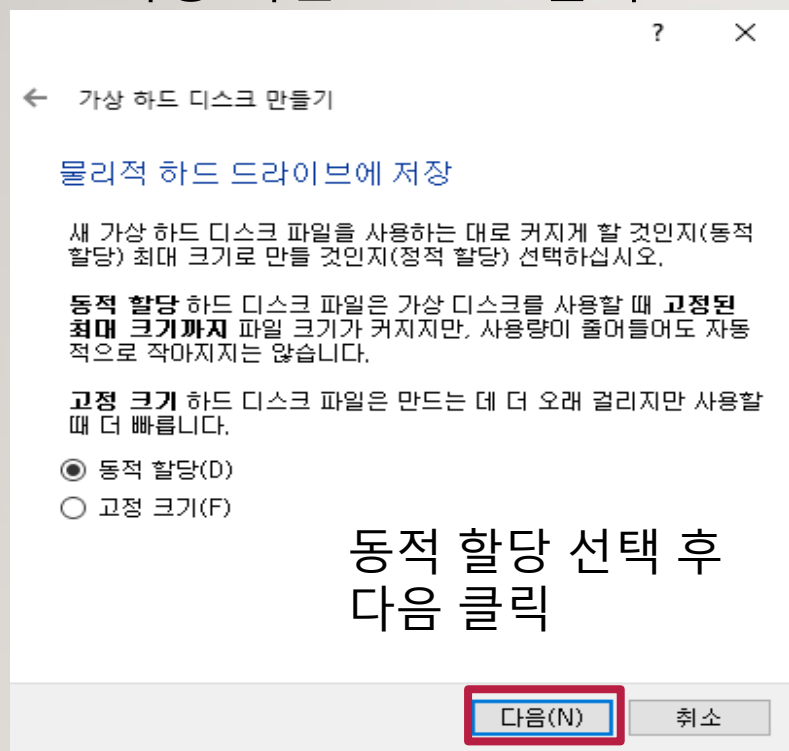
# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



# 프로그램 설치 과정

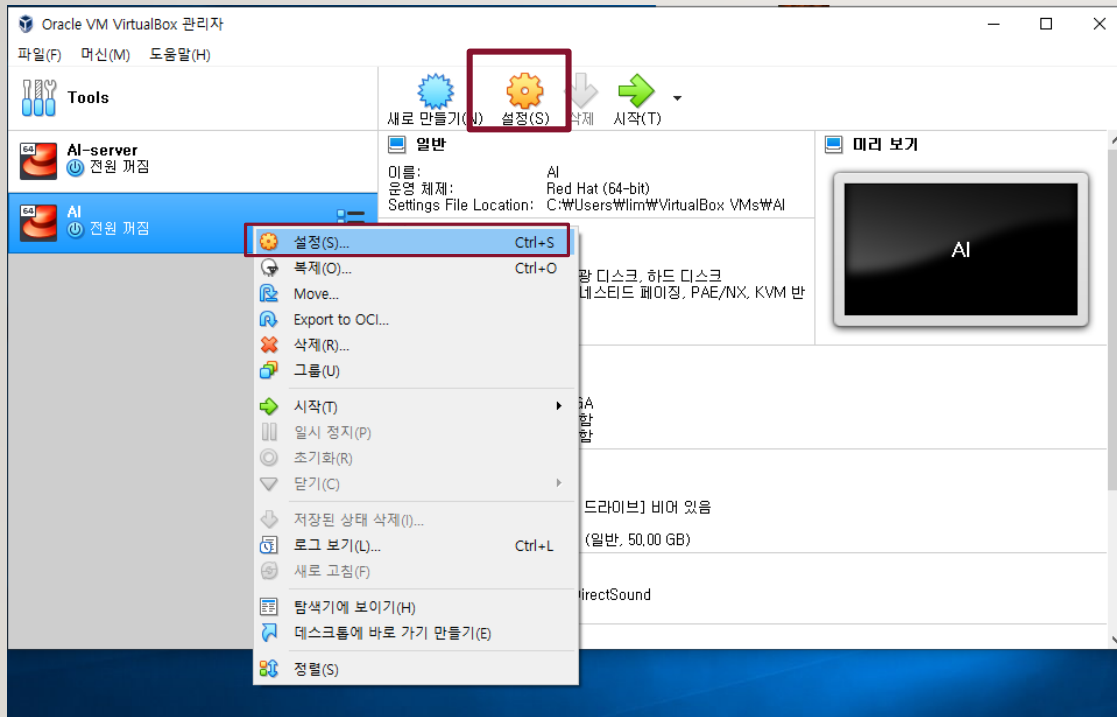
- 가상 머신 centos7 설치





# 프로그램 설치 과정

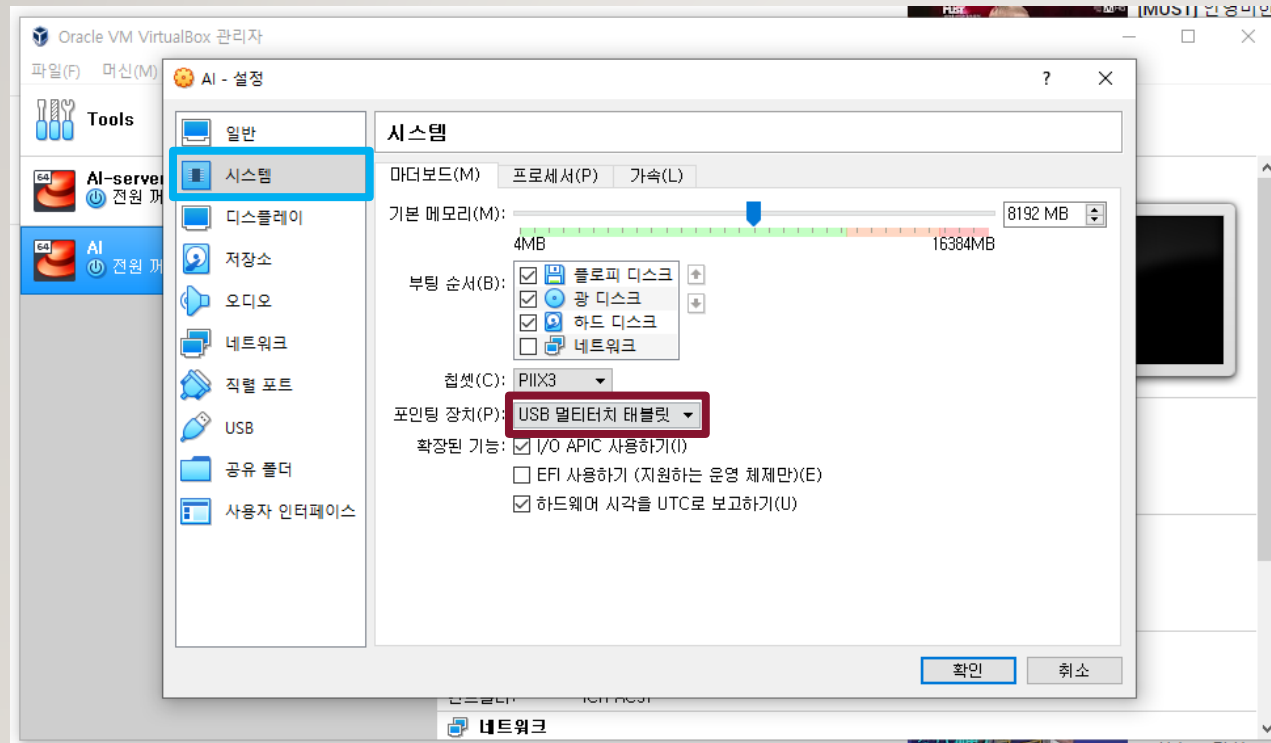
- 가상 머신 centos7 설치



생성한 머신에 설정을 클릭한다.

# 프로그램 설치 과정

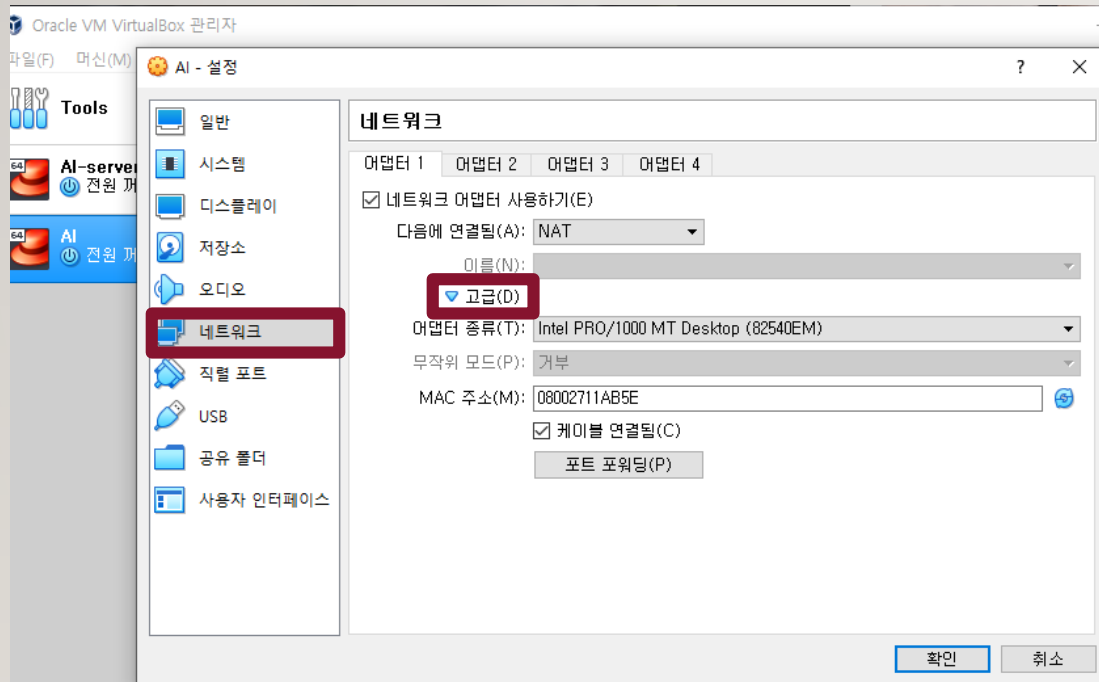
- 가상 머신 centos7 설치



시스템 에서 USB  
멀티터치 태블릿 으로 수정

# 프로그램 설치 과정

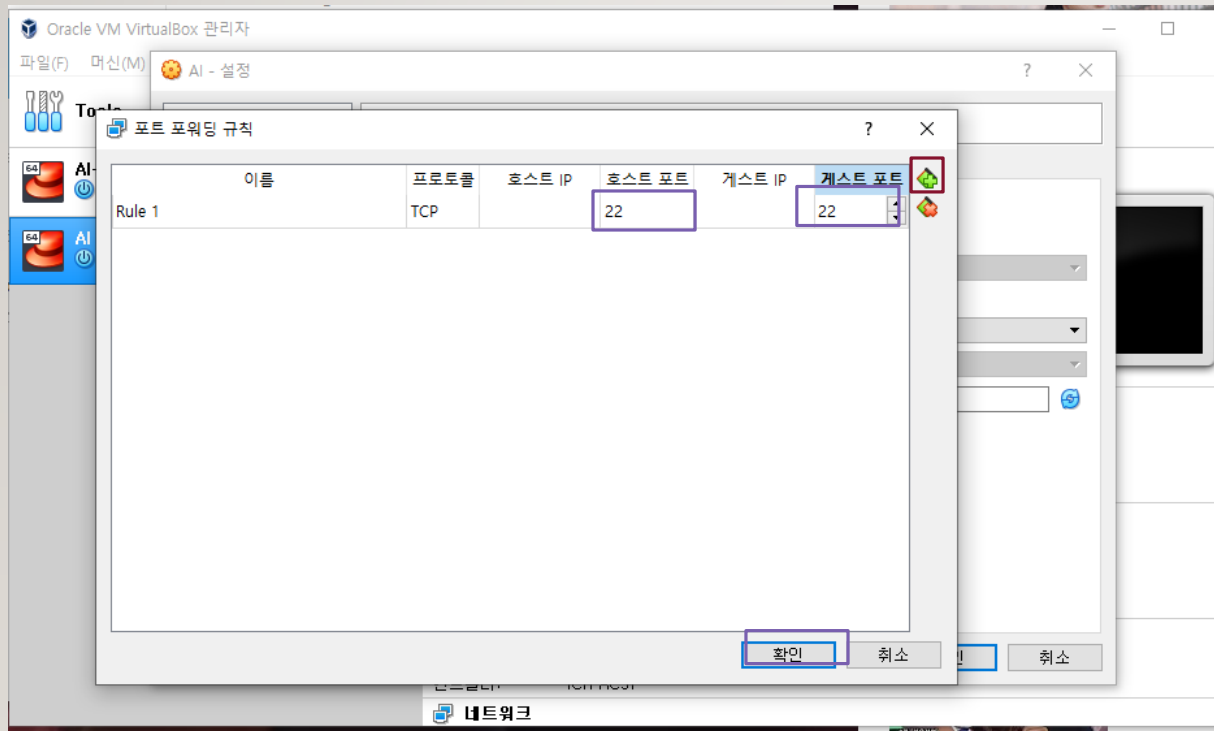
- 가상 머신 centos7 설치



어댑터 1에서  
네트워크 -> 고급 -> 포트 포워딩 순서로  
클릭

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치

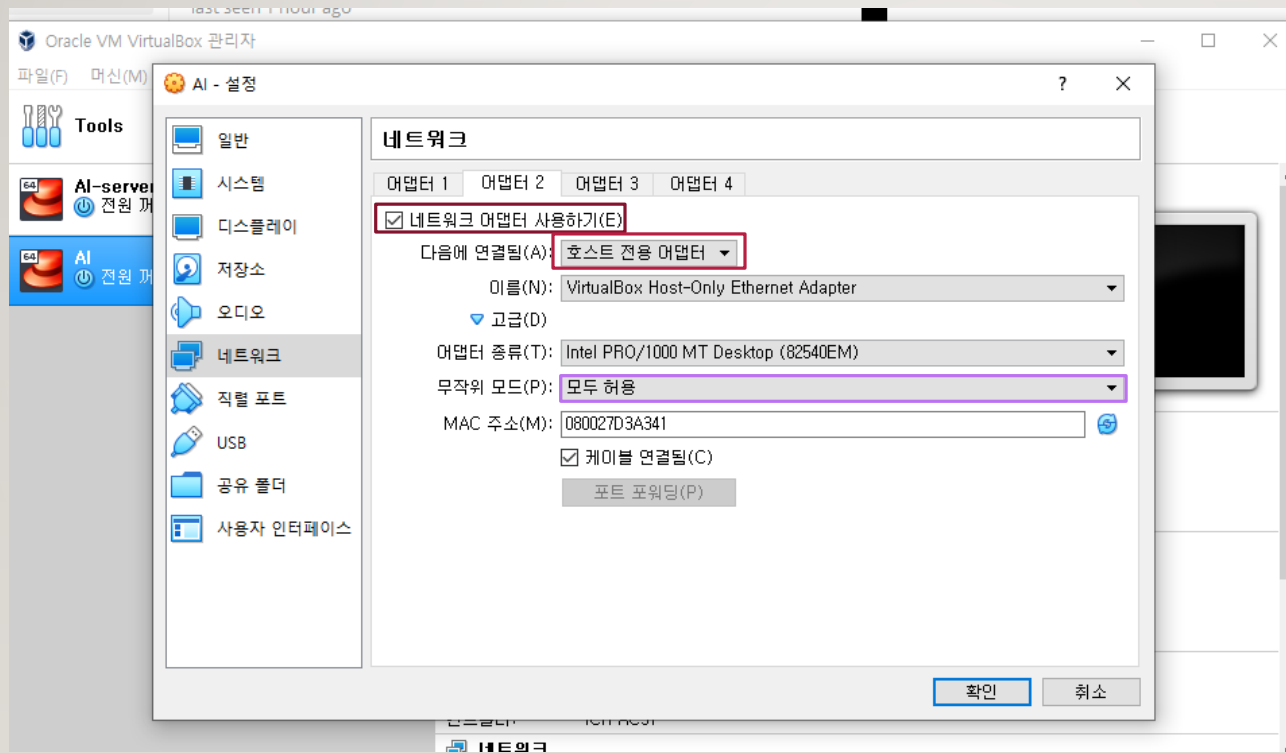


버튼을 누르고 호스트 게스트  
포트를 22로 변경한 후 확인을  
클릭한다.



# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치

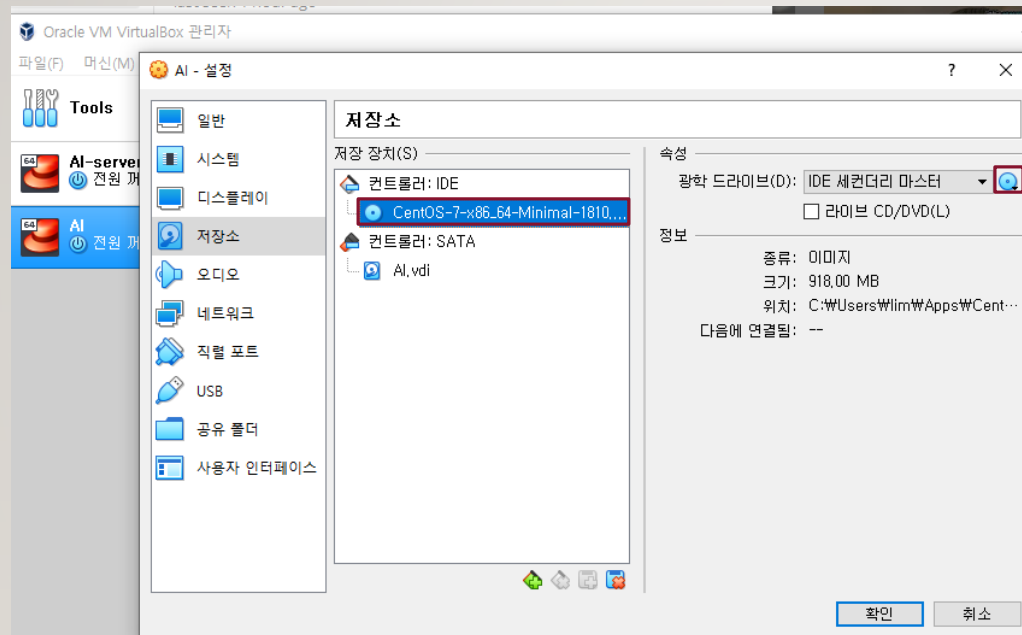


어댑터 2에서  
네트워크 어댑터 사용하기를 체크한 후

다음에 연결됨 :호스트 전용 어댑터  
무작위 모드: 모두 허용으로 수정

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



를 클릭하여 Centos7 을 마운트 시킨 후  
확인을 누른다.

# 프로그램 설치 과정

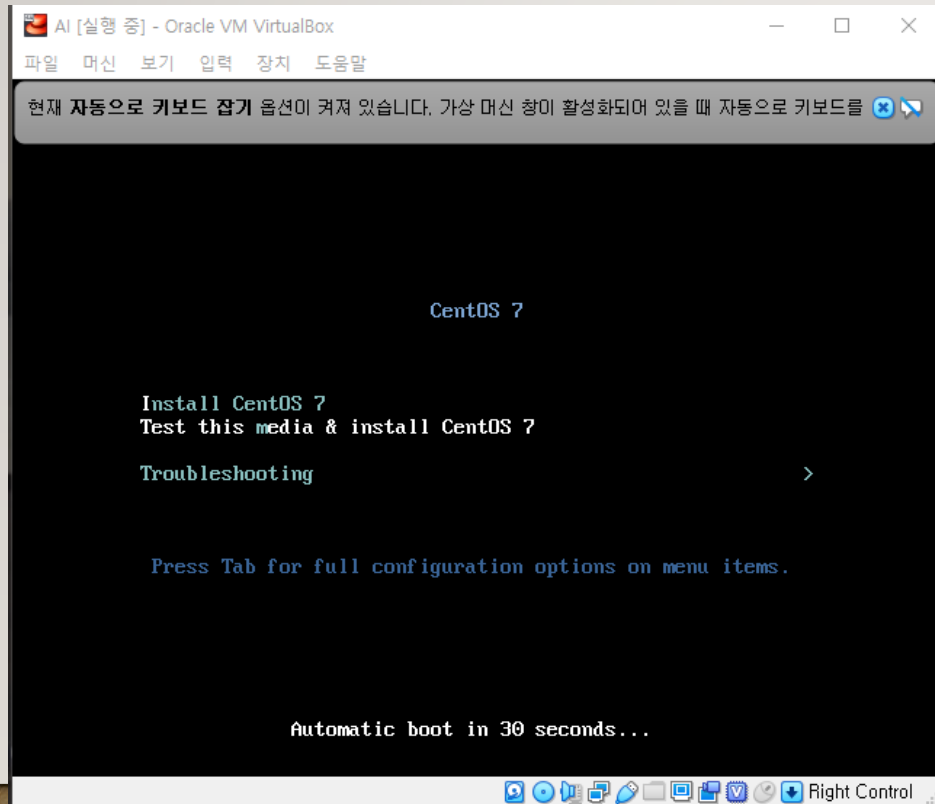
- 가상 머신 centos7 설치



AI 라는 가상 머신을 더블 클릭하여 실행

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치

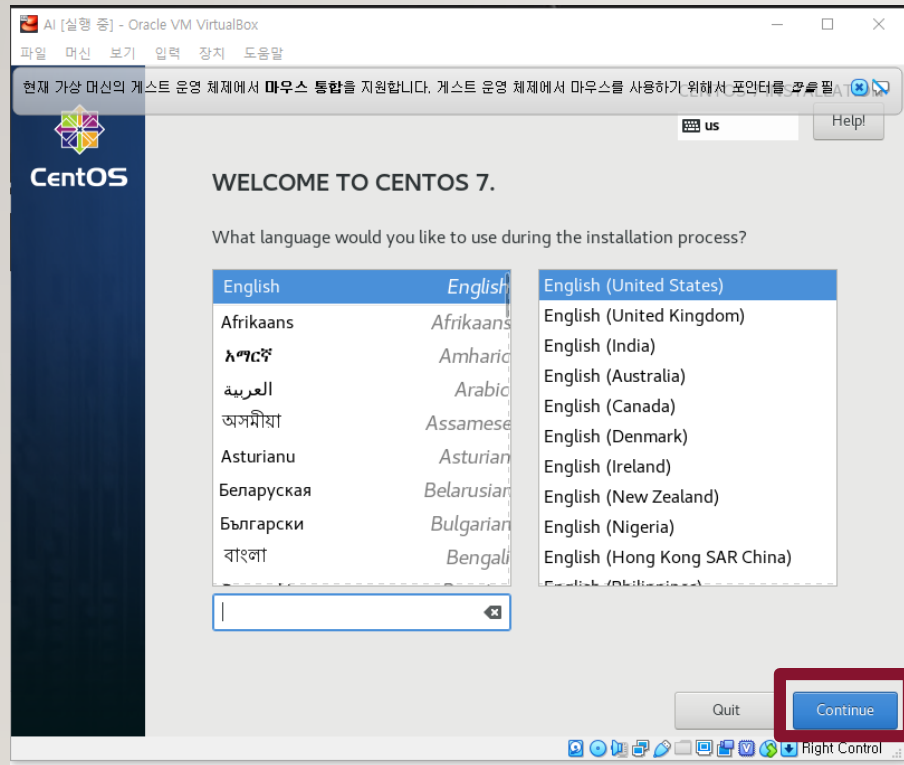


Test this media & install CentOS 7,  
Install CentOS 7 둘 중 하나 선택하여  
CentOS 7 설치



# 프로그램 설치 과정

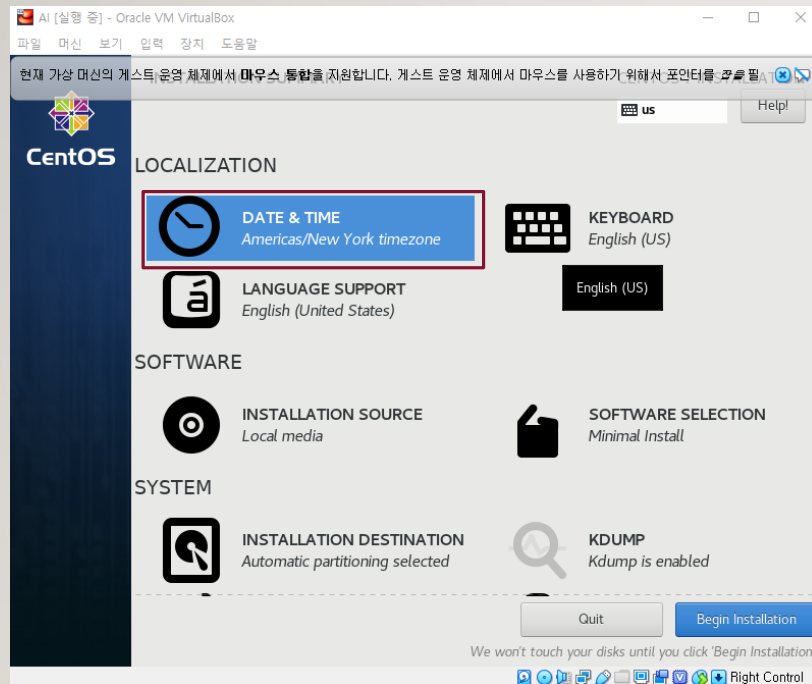
- 가상 머신 centos7 설치



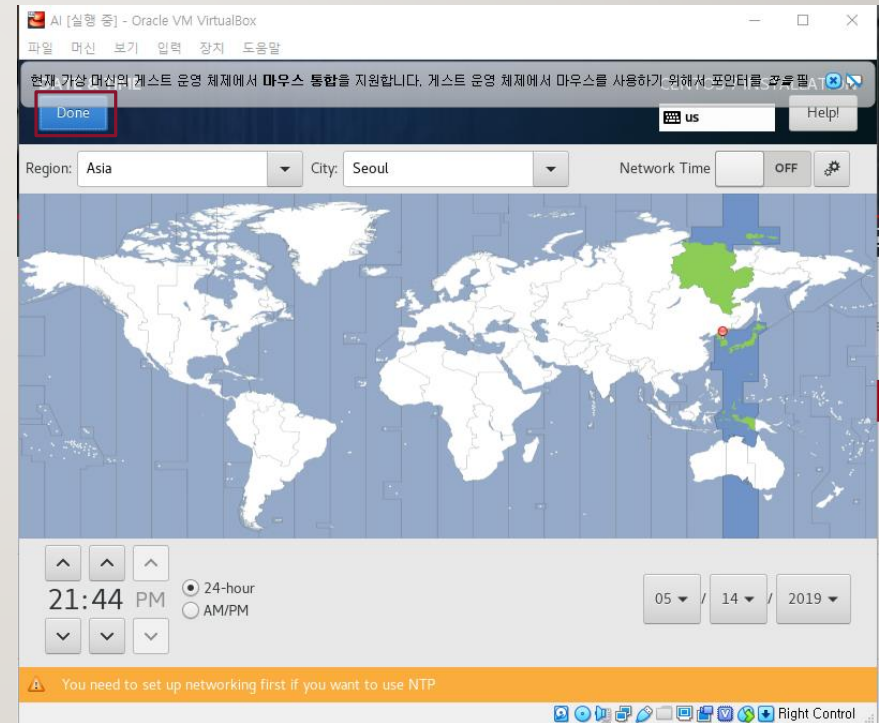
언어 English 설정 후 Continue 클릭

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



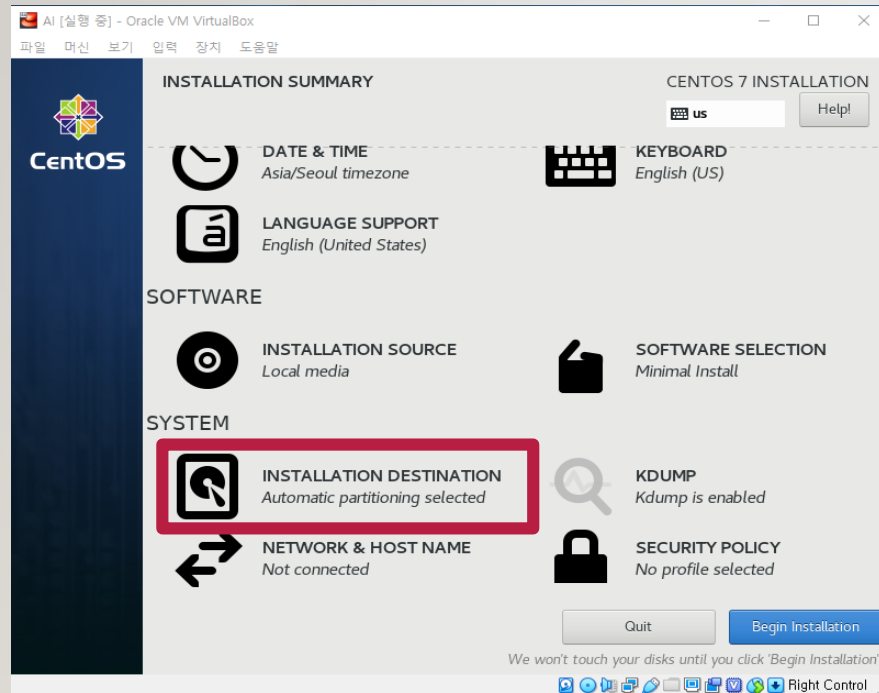
DATA & TIME 선택



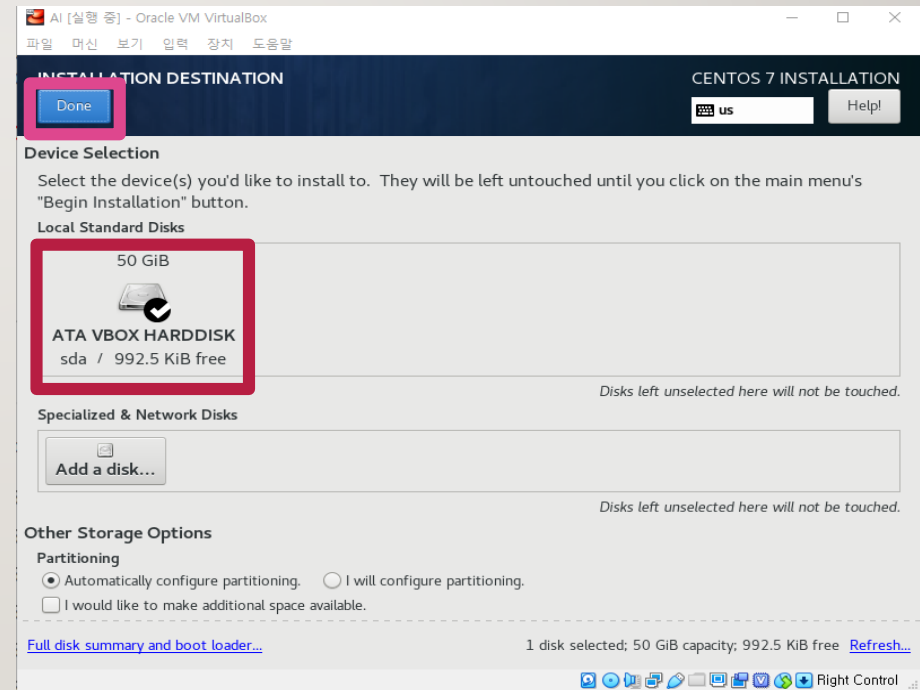
서울 시간을 선택 후 Done 클릭

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



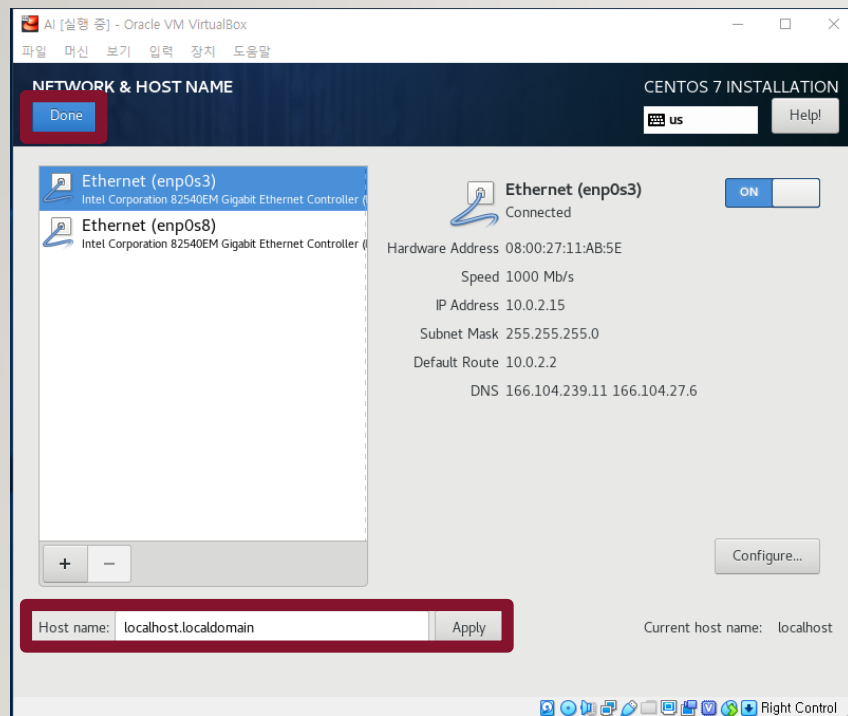
INSTALLATION DESTINATION 선택



HARDDISK 선택 후 Done 클릭

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



Ethernet (enp0s3), Ethernet (enp0s8) 모두 OFF 에서 ON으로 변경.

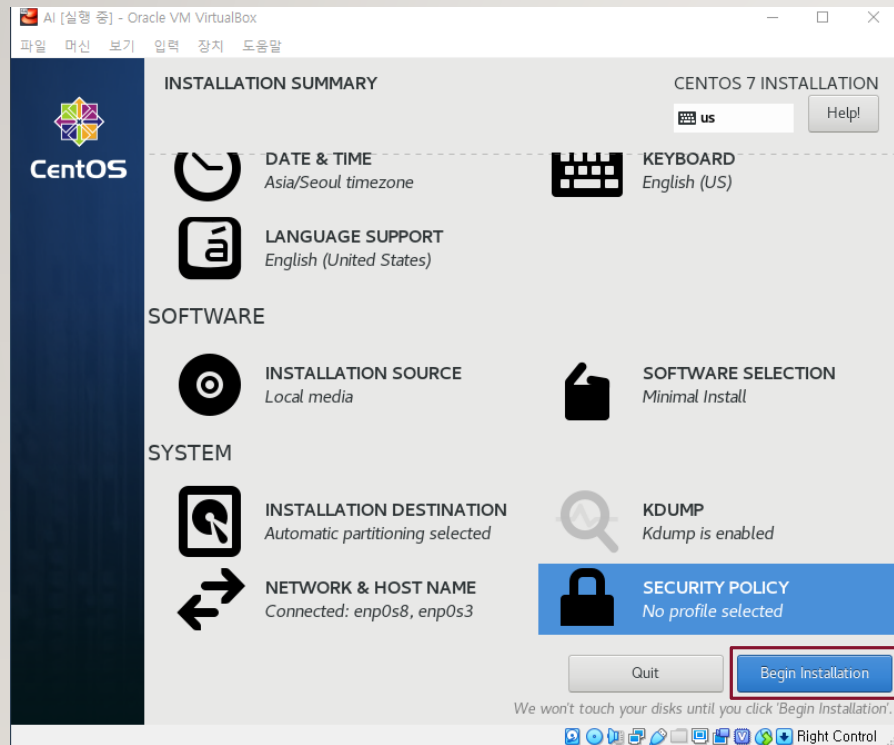
Host name 수정 하고 싶으면 수정 (수정 하지 않아도 됨)

나머지 수정이 다 끝나면 Done 클릭



# 프로그램 설치 과정

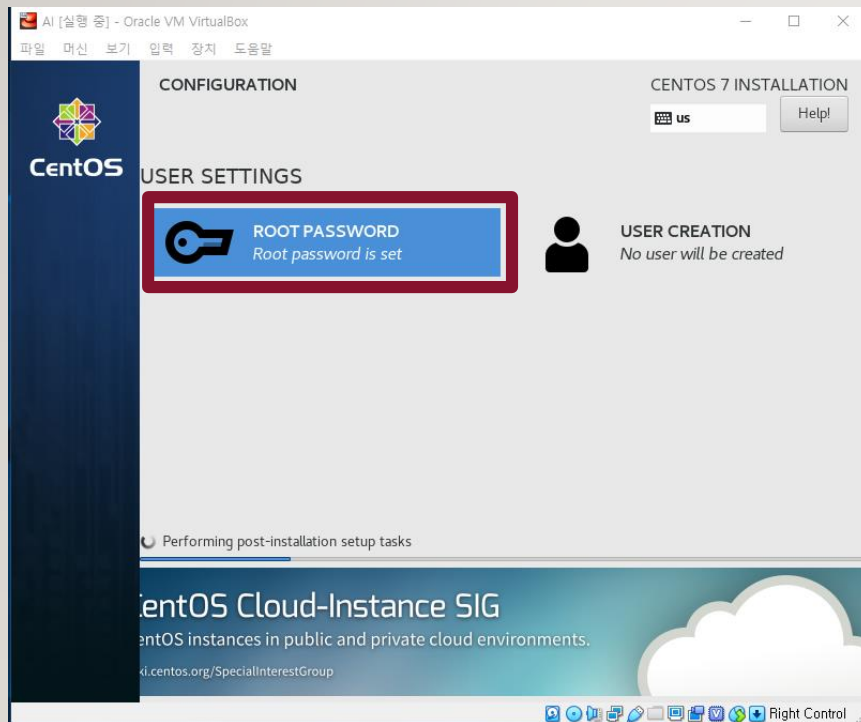
- 가상 머신 centos7 설치



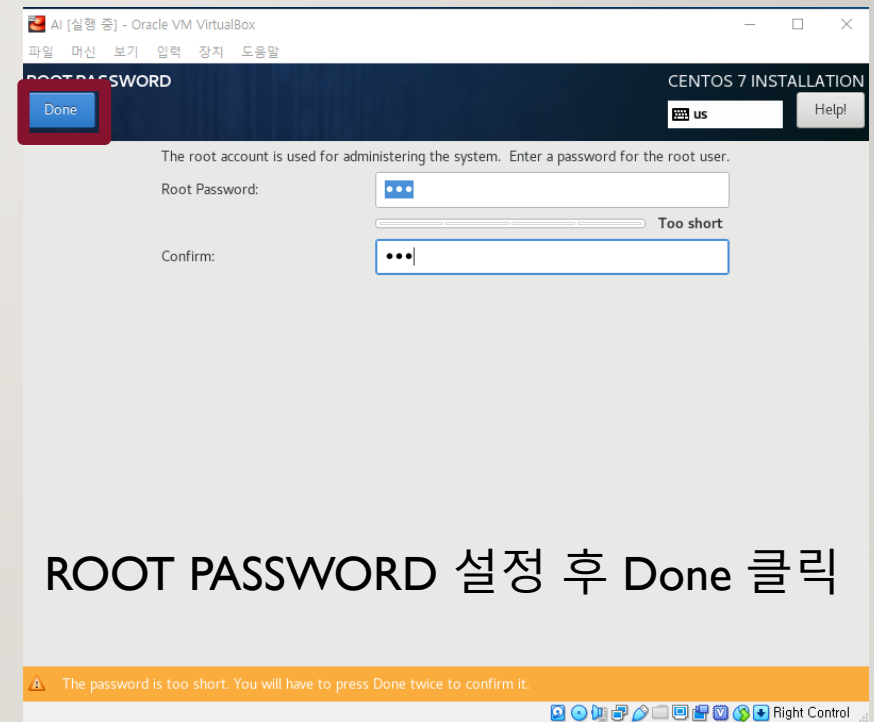
Begin Installation 클릭

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



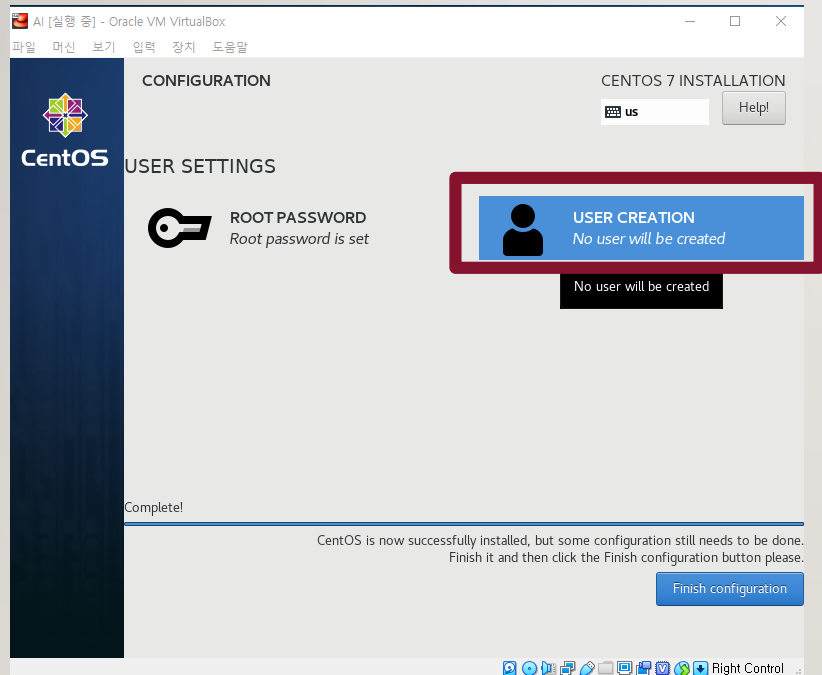
ROOT PASSWORD 클릭



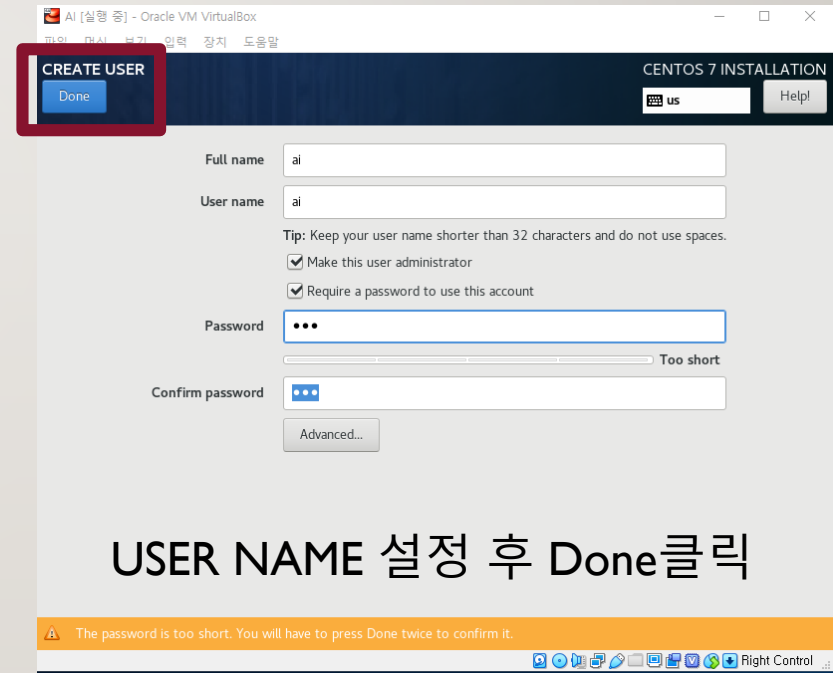
ROOT PASSWORD 설정 후 Done 클릭

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



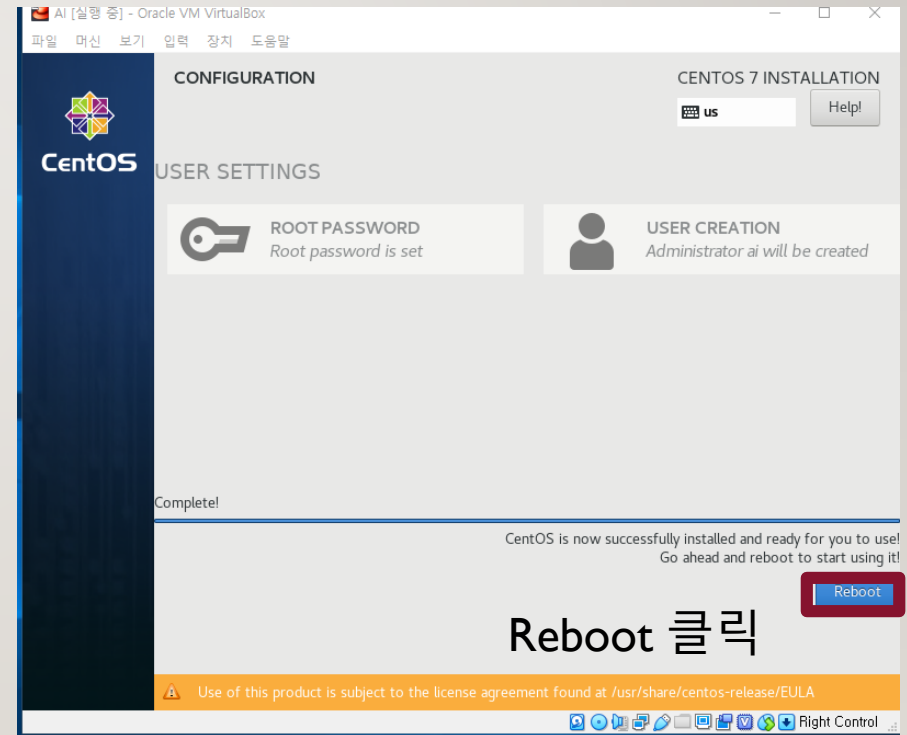
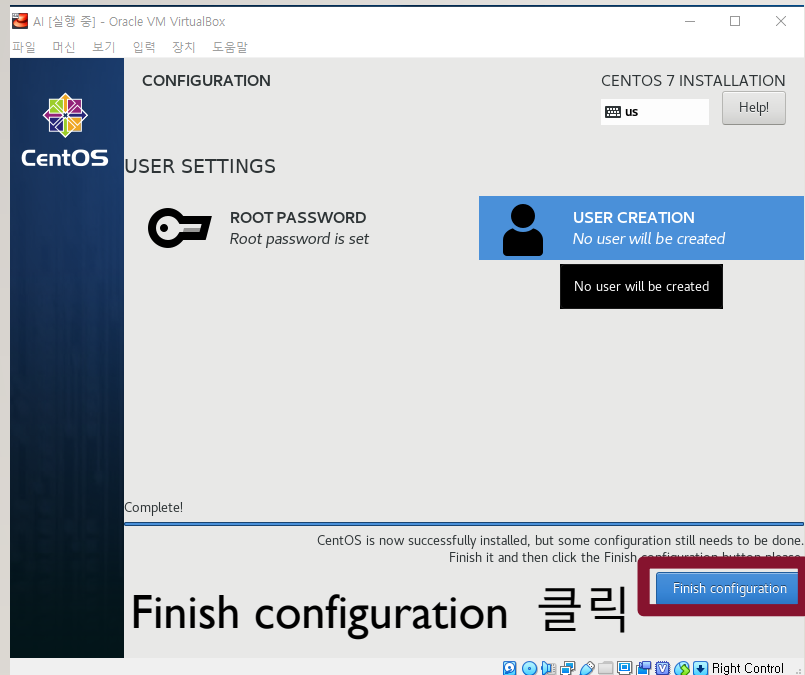
USER CREATION 클릭



USER NAME 설정 후 Done클릭

# 프로그램 설치 과정

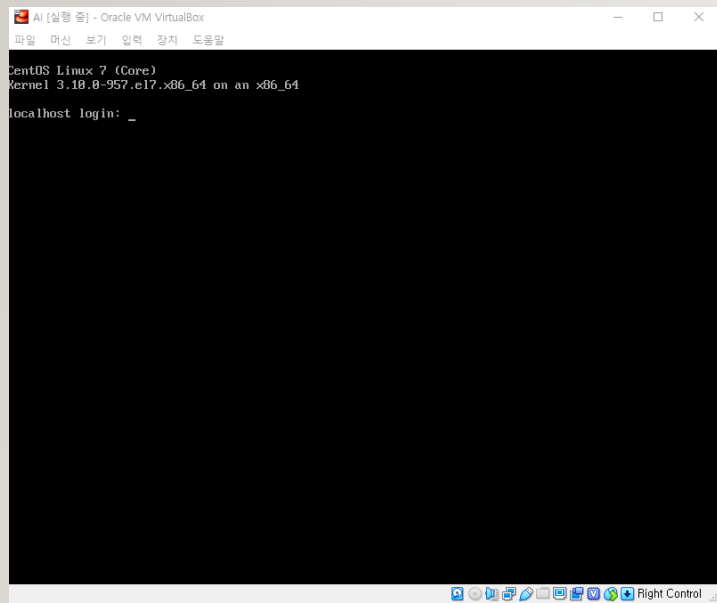
- 가상 머신 centos7 설치



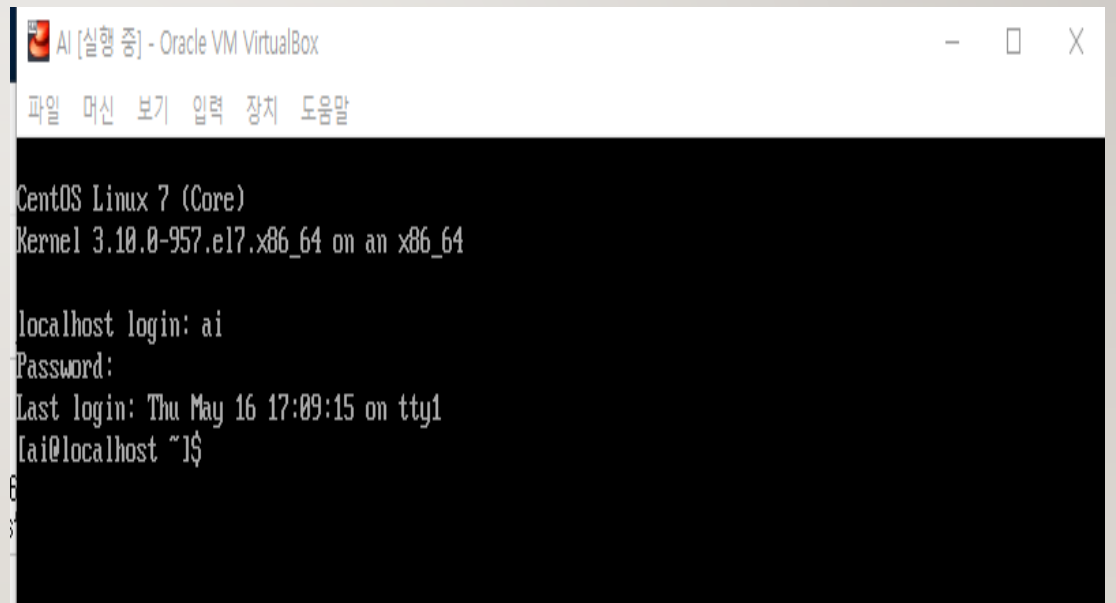


# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



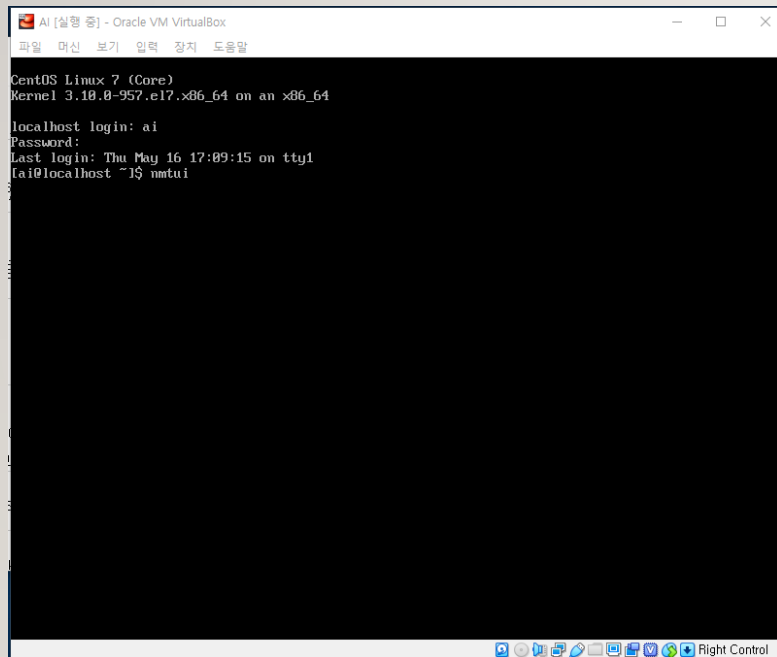
설치 완료



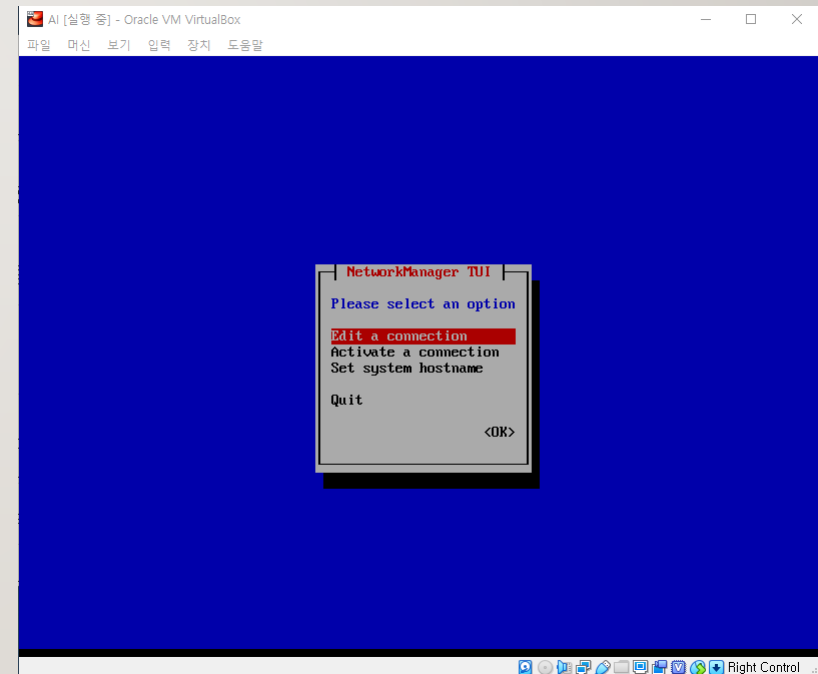
USER NAME / PASSWORD 입력 후 리눅스 접속

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



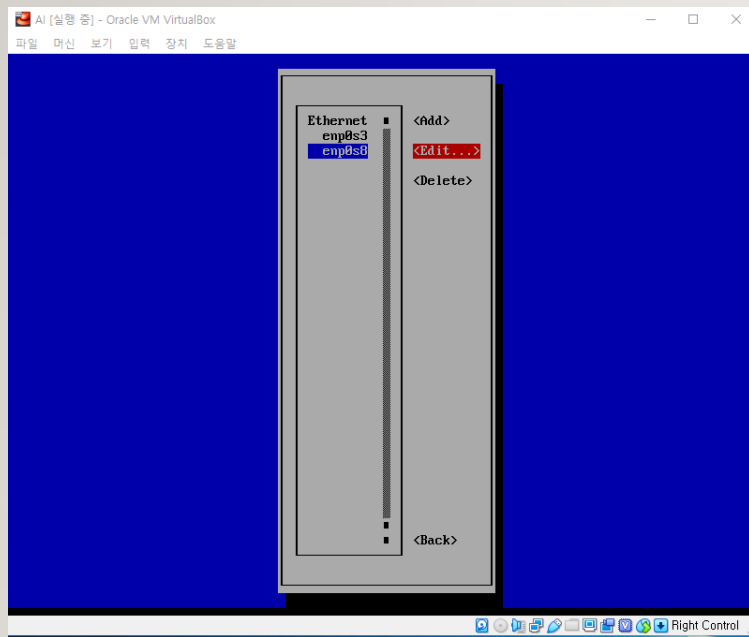
\$ nmtui commend 창에 입력 후 enter



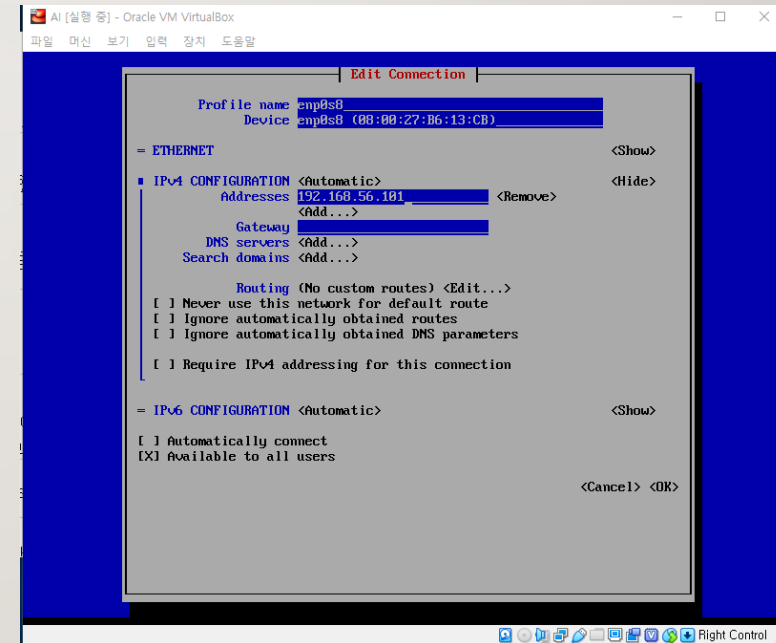
Edit a connection 선택

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



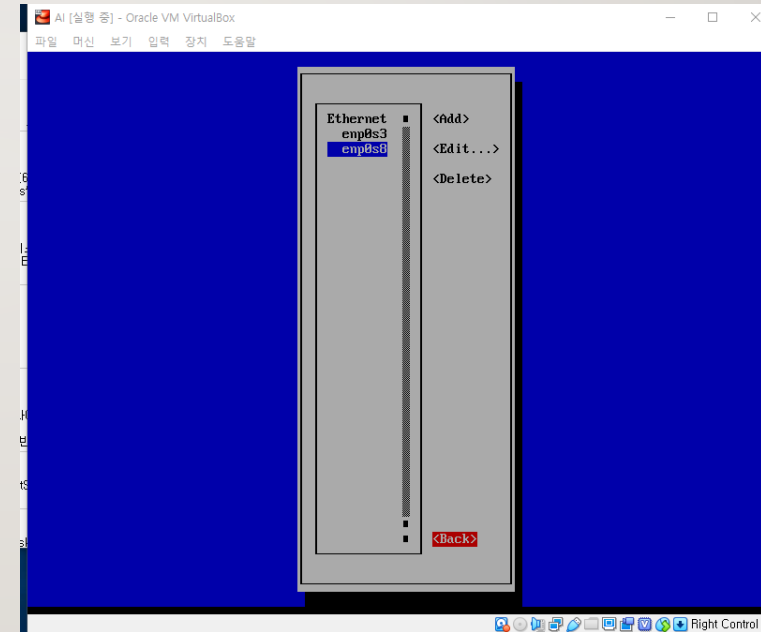
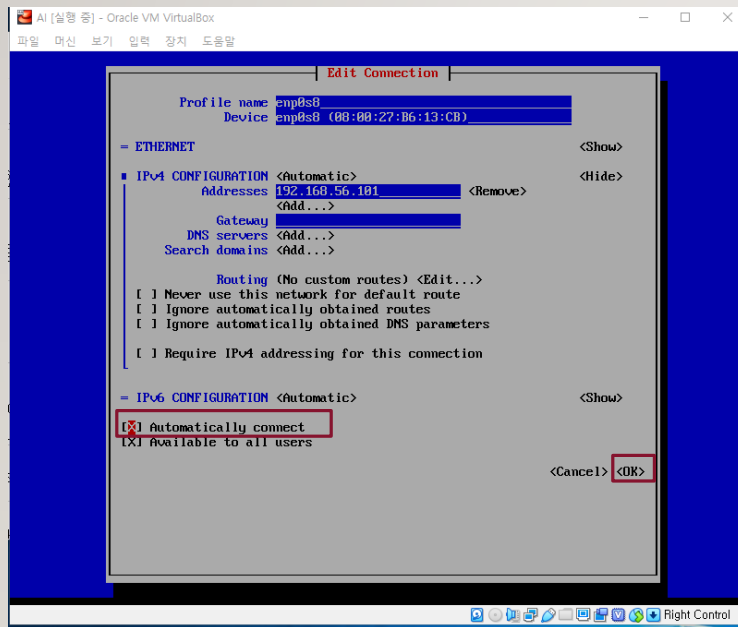
Enp0s8 선택 후 <Edit...> 선택  
서버 IP 할당



IPv4 CONFIGURATION 에서 Addresses 설정  
(192.168.56.101)

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



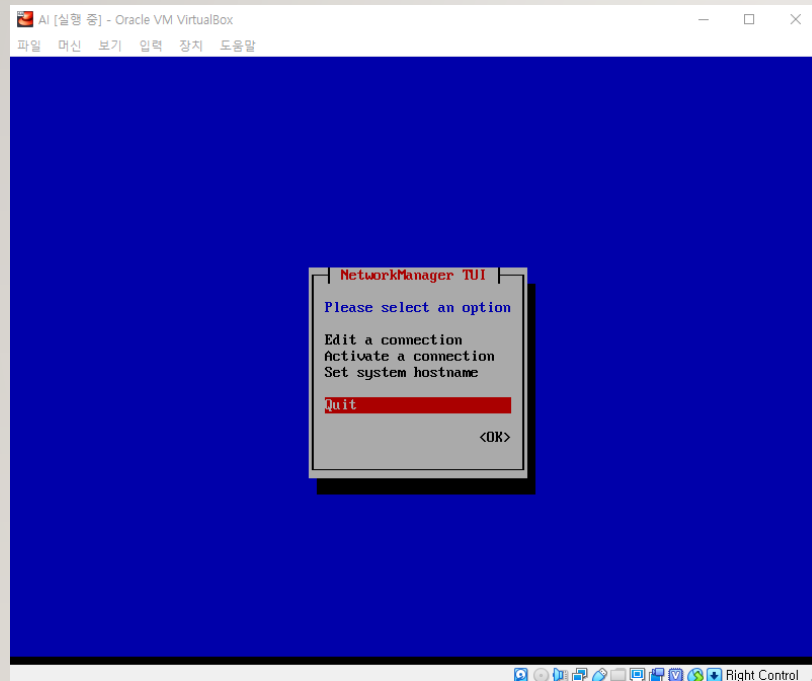
Automatically connect 항목 스페이스 눌러 X 나타나  
게 한 후 OK 선택

<Back> 선택

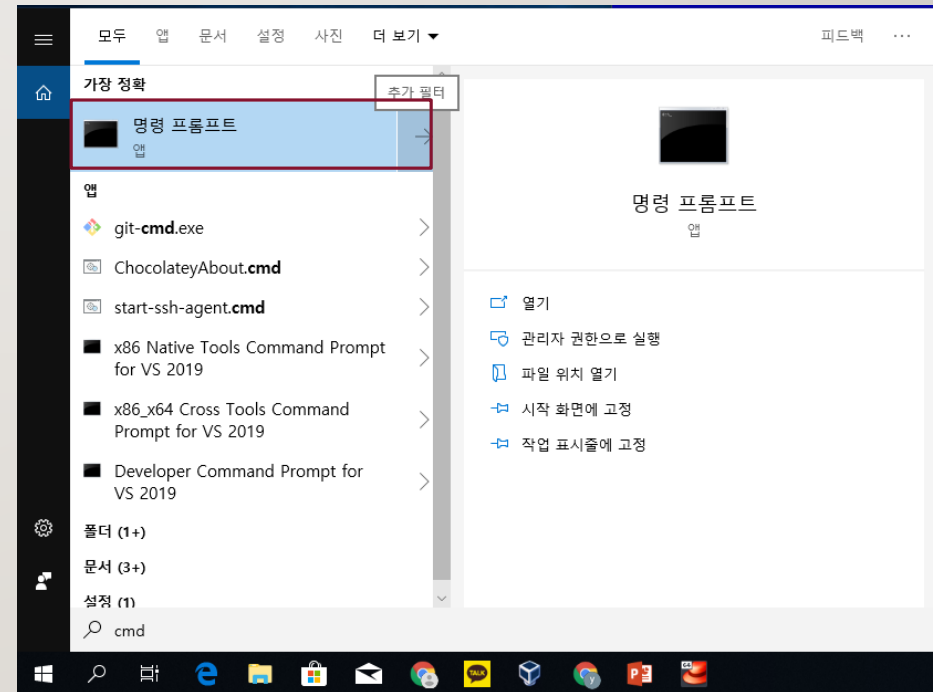


# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치



<Quit> 선택



Cmd 명령어 창 실행

# 프로그램 설치 과정

- 가상 머신 centos7 설치

```
명령 프롬프트
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.475]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\lim>ping 192.168.56.101

Ping 192.168.56.101 32바이트 데이터 사용:
192.168.56.101의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=64
192.168.56.101의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=64
192.168.56.101의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=64
192.168.56.101의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=64

192.168.56.101에 대한 Ping 통계:
    패킷: 보냄 = 4, 받음 = 4, 손실 = 0 (0% 손실),
    왕복 시간(밀리초):
        최소 = 0ms, 최대 = 0ms, 평균 = 0ms

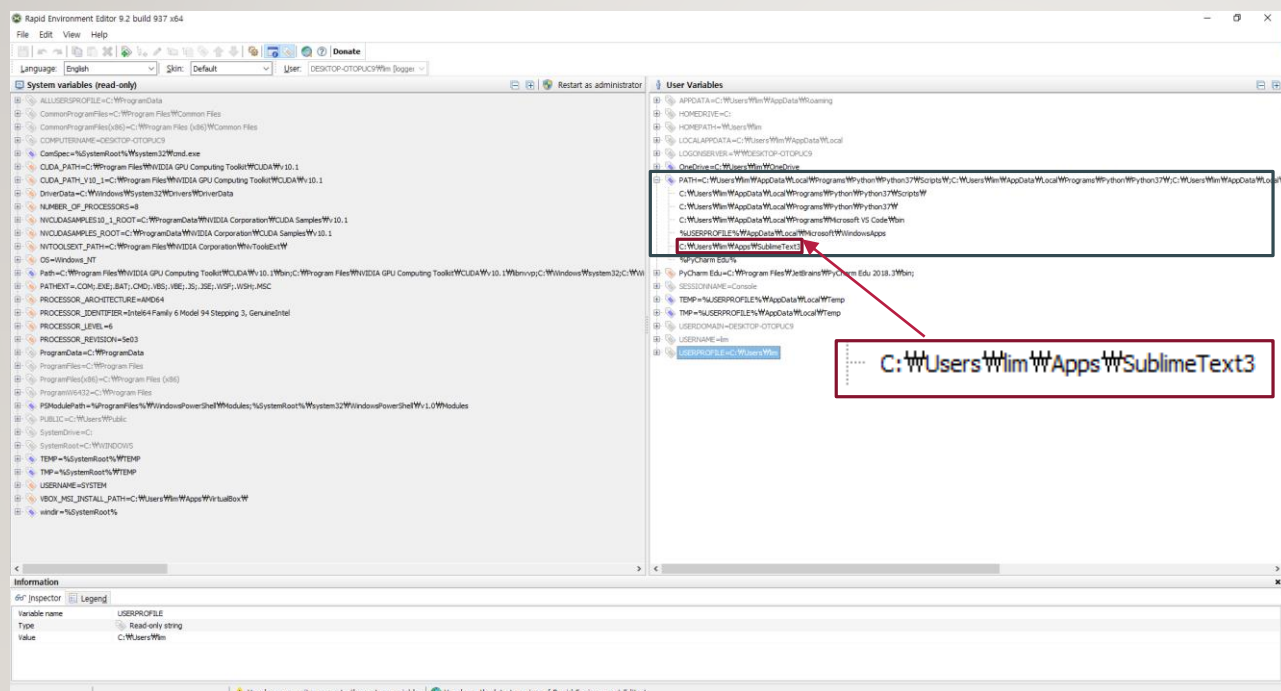
C:\Users\lim>
```

Cmd 창에 c:\Users\사용자>ping 192.168.56.101  
입력

**\*주의**  
리눅스에 접속한 상태여야 IP 상태를 확인 할 수 있다.

# 프로그램 설치 과정

- RapidEE 로 sublime text 3 PATH 추가 하기



RapidEE를 실행 하여 PATH 에  
sublime text 3의 설치 경로를 추가한다.

추후 Cmd에서 python 코드를 sublime text 3에 불러 올 수 있게 하는 역할을 한다.

