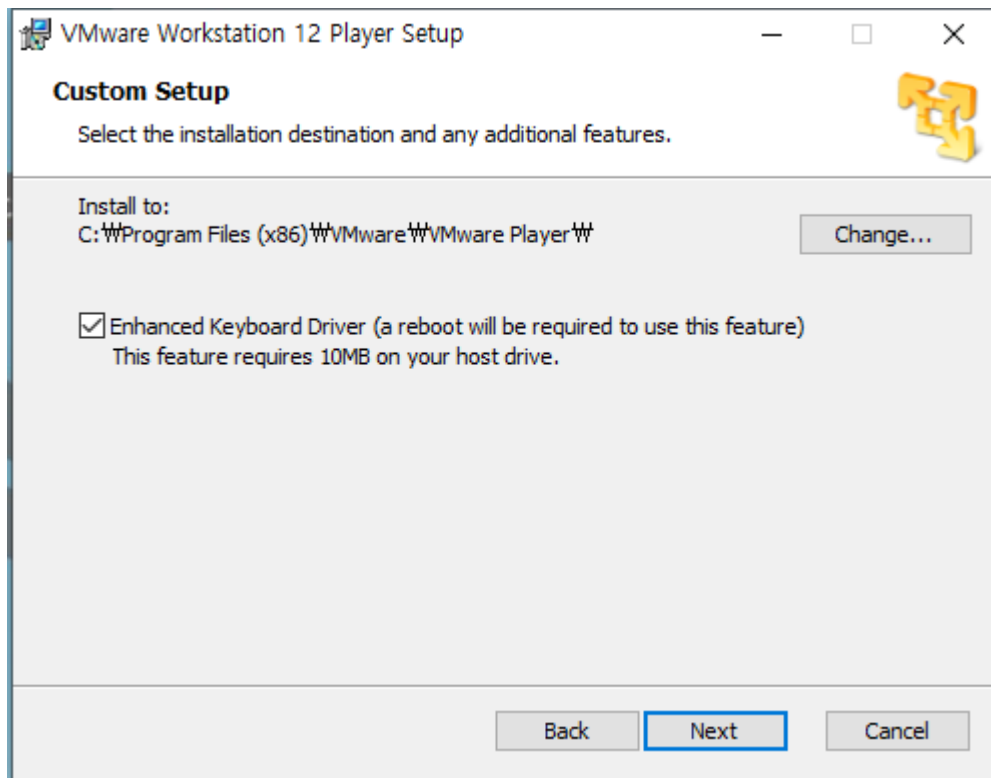
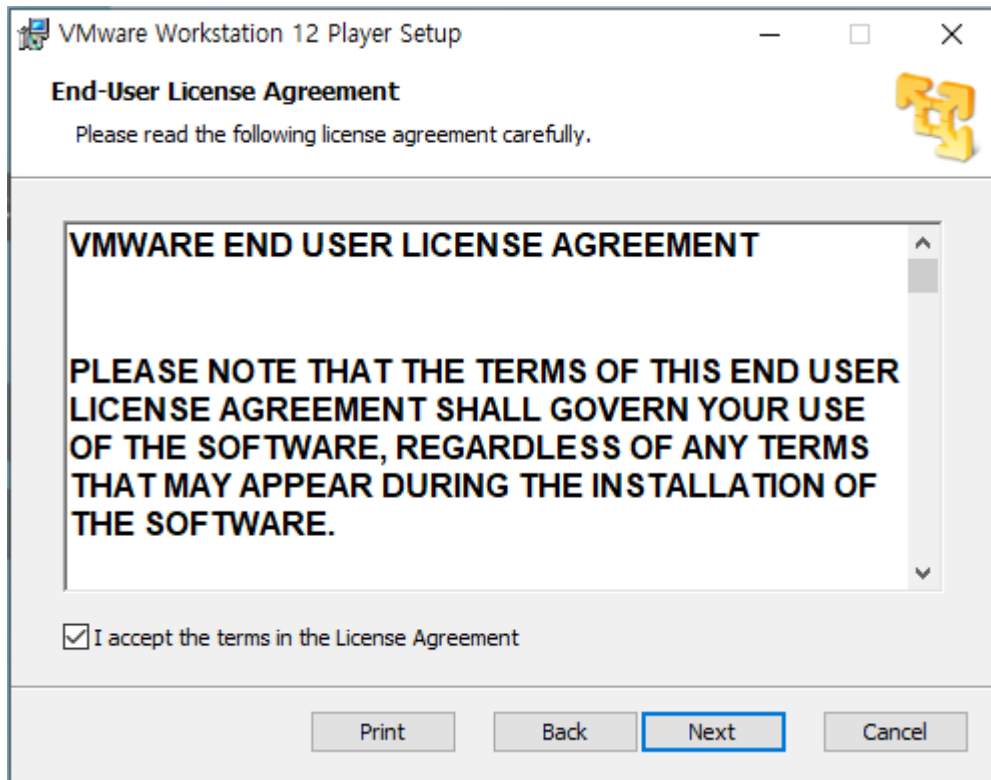
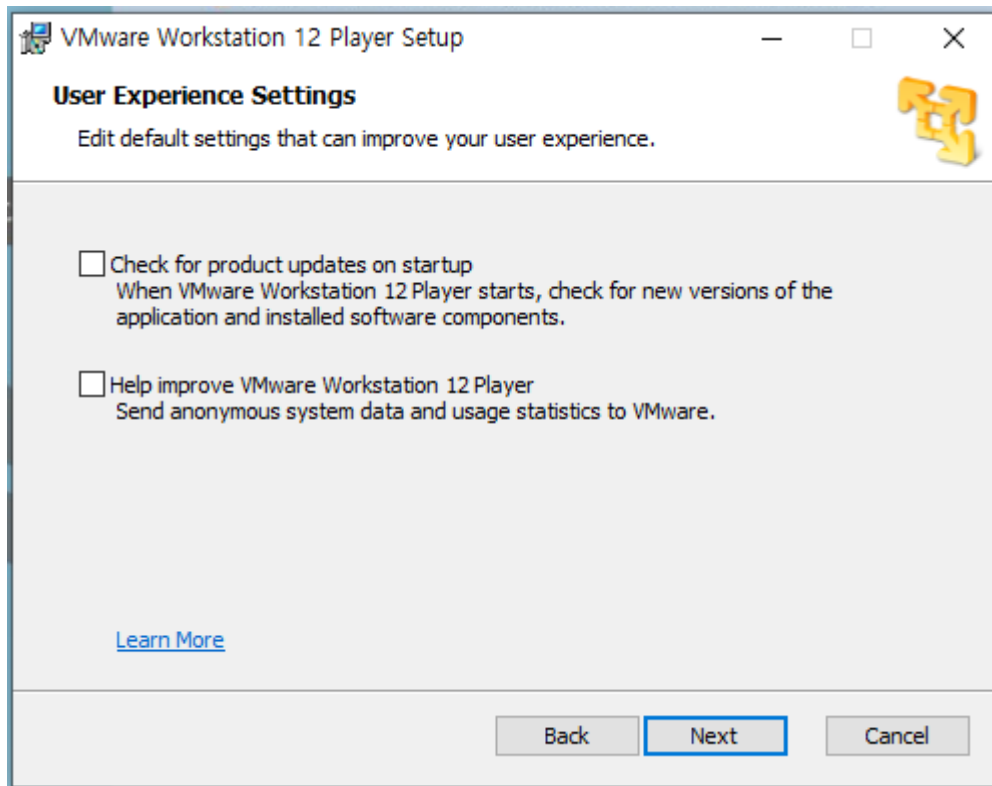


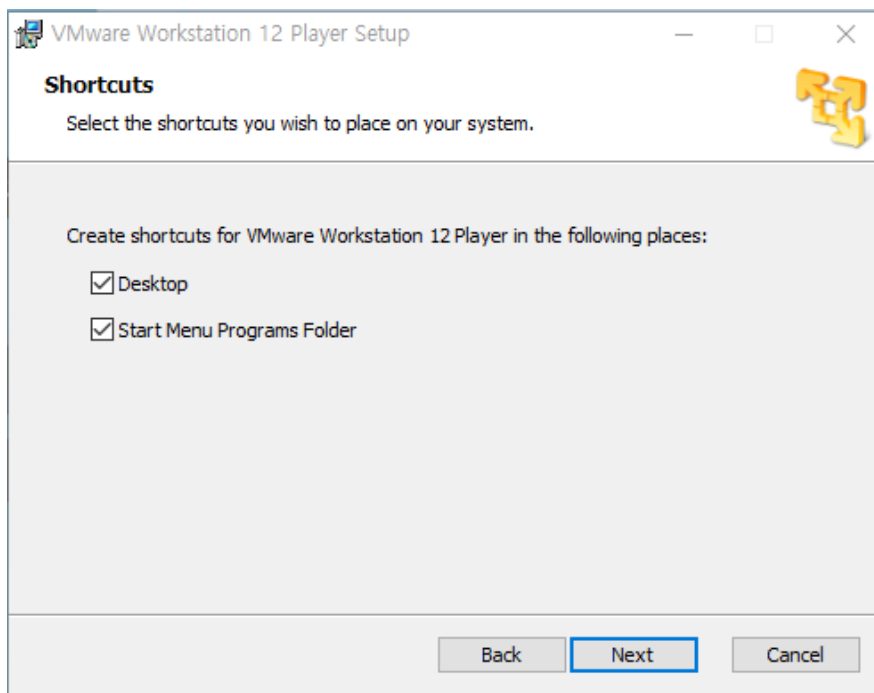
## 리눅스 설치 방법



체크 하게 되면 컴퓨터가 꺼지긴 하지만 키보드 오류가 조금이나마 줄어들 수 있으므로 체크한다.

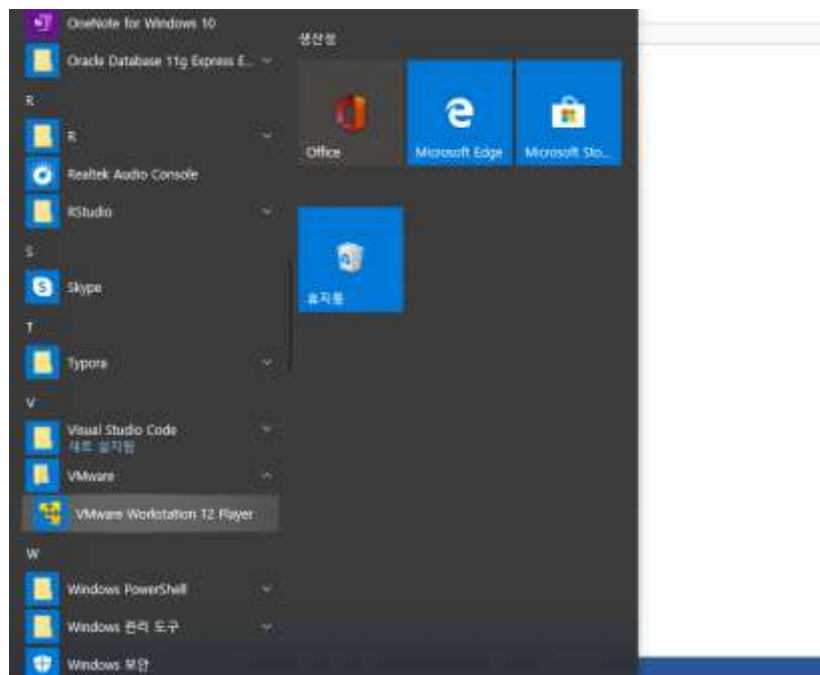


새로운 운영체제를 써보라는 체크박스인데 이걸 체크하면 이전에 사용하던 어플리케이션이 안될 가능성이 있다. 체크 안하는 것이 좋다.



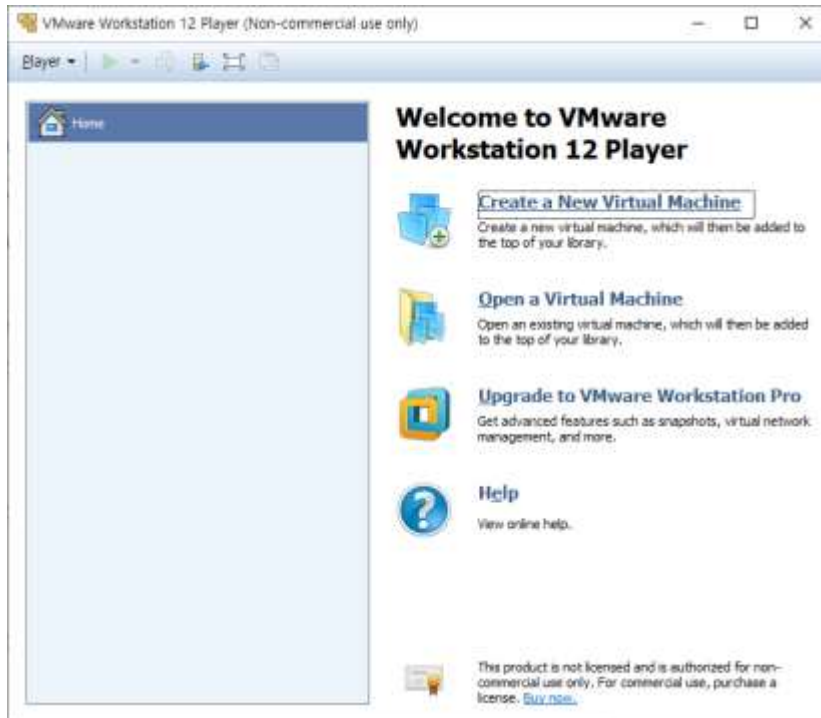
Drivers	2019-11-25 오후 3:04	파일 폴더	
heejung	2020-04-21 오전 10:08	파일 폴더	
inetpub	2019-05-29 오전 9:21	파일 폴더	
iotest	2019-12-24 오후 12:59	파일 폴더	
logtest	2020-01-20 오후 3:25	파일 폴더	
MSOCCache	2019-05-29 오전 8:55	파일 폴더	
oraclexe	2019-12-24 오후 2:44	파일 폴더	
PerfLogs	2019-03-19 오후 1:52	파일 폴더	
Program Files	2020-03-20 오전 11:18	파일 폴더	
Program Files (x86)	2020-04-24 오전 10:18	파일 폴더	
ProgramData	2020-04-24 오전 10:18	파일 폴더	
TEMP	2020-03-27 오전 9:40	파일 폴더	
testcontent	2020-01-20 오전 11:16	파일 폴더	
uploadtest	2020-01-21 오후 5:38	파일 폴더	
Windows	2020-02-02 오후 1:10	파일 폴더	
사용자	2019-05-29 오전 8:21	파일 폴더	
msdia80.dll	2006-12-01 오후 11:37	응용 프로그램 확장	884KB
VM	2020-04-24 오전 10:28	파일 폴더	

VM 폴더를 만든다.

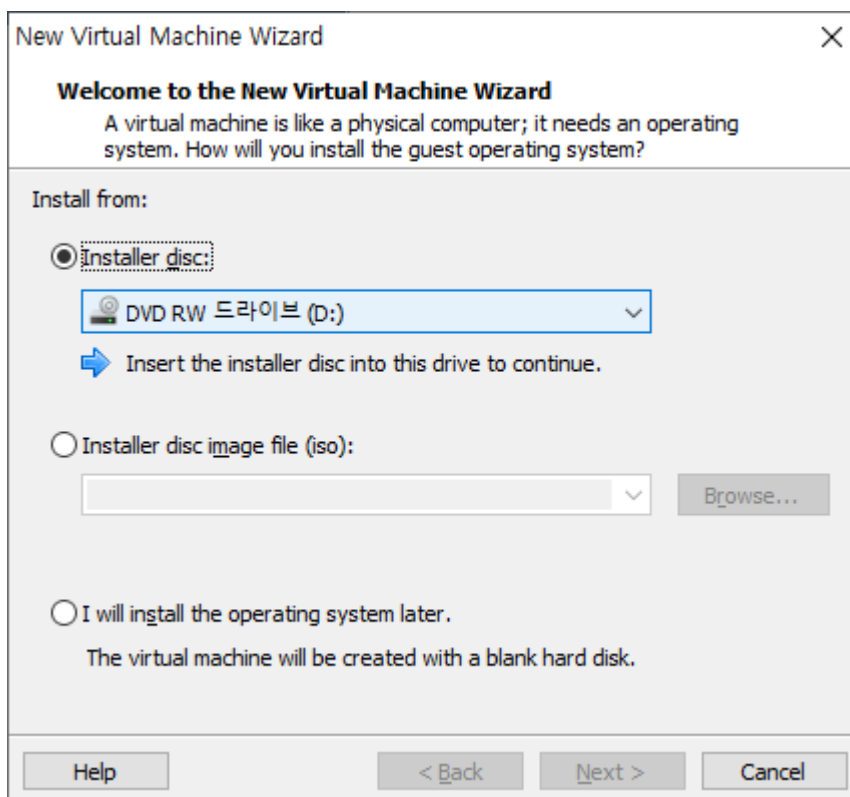


VMware Workstation 12 player 를 실행한다.

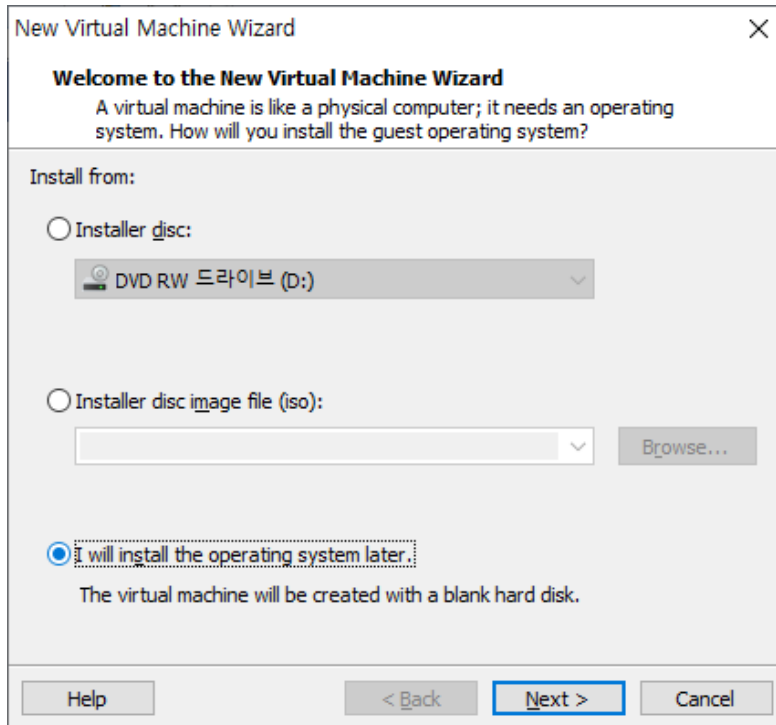
그 후 메일 입력하라는 칸이 나오면 메일을 입력한다.



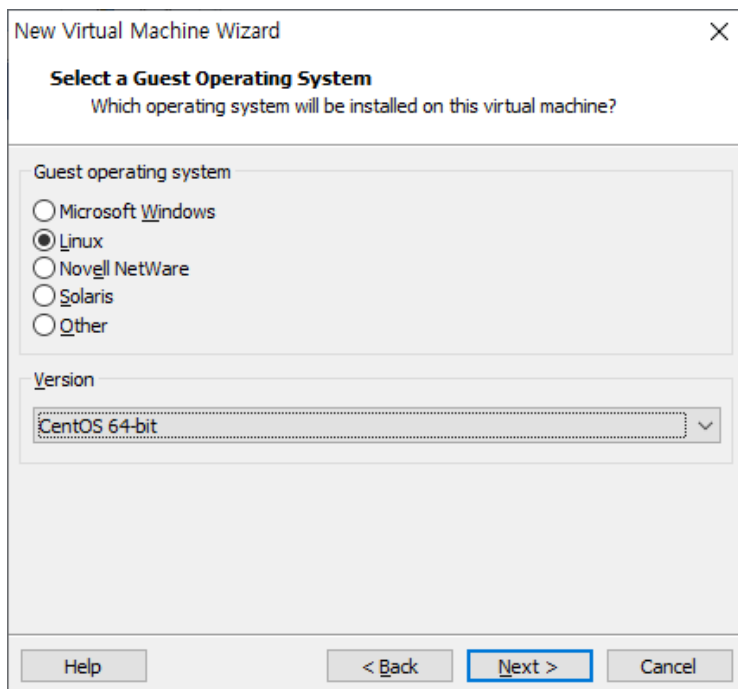
Create a New Virtual Machine 을 클릭하면 virtual machine을 사용할 수 있는 환경이 된다.



운영체제를 어디에 설치할 것인지 물어본다.



운영체제는 나중에 설치한다고 답변한다.

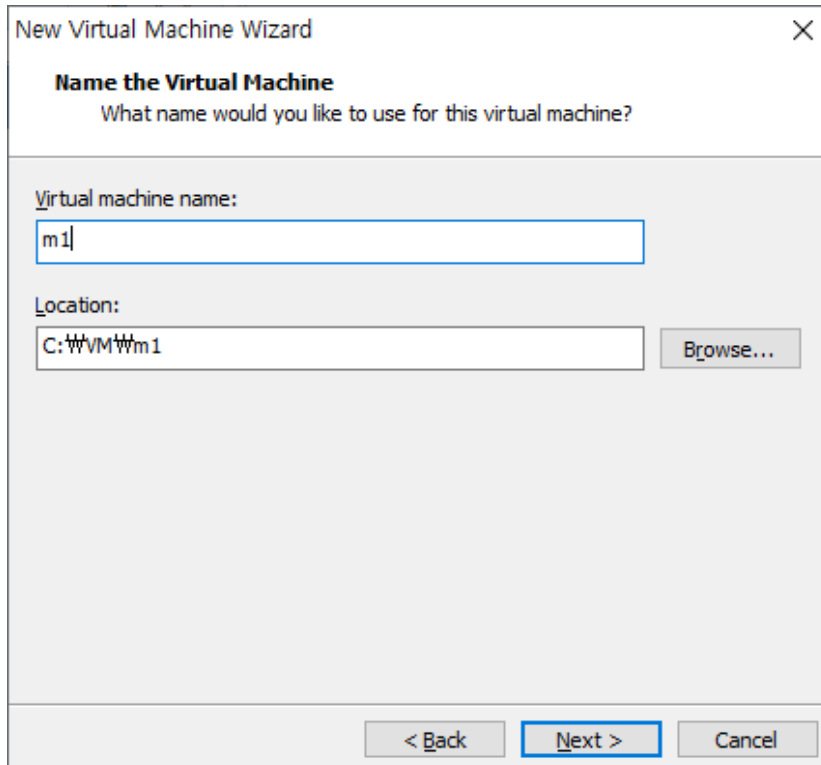


Virtual Machine 에 어떤 것을 설치할 것이냐고 물어본다.

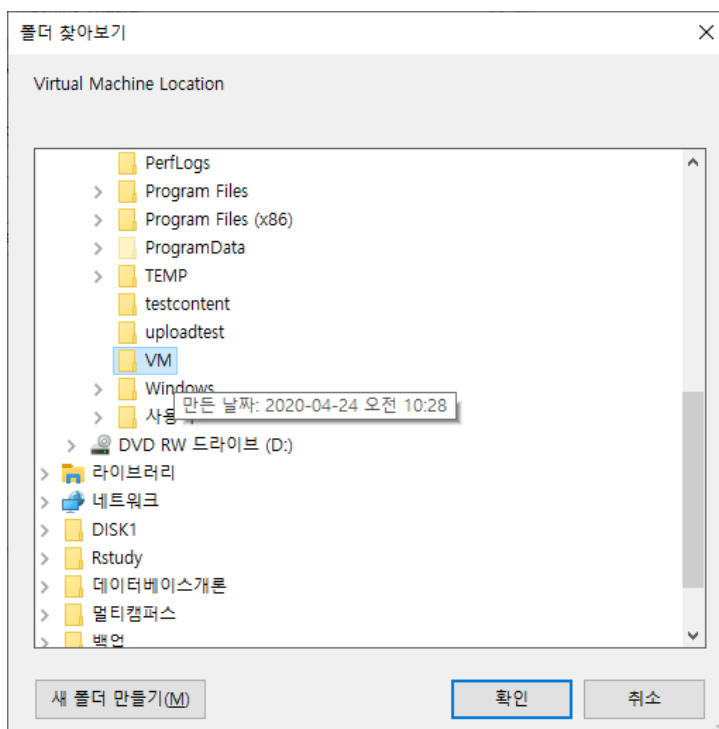
버전을 어떤 것을 설치할 것인지 물어본다.

Linux -> CentOS 64bit를 설치한다고 답변한다.

next

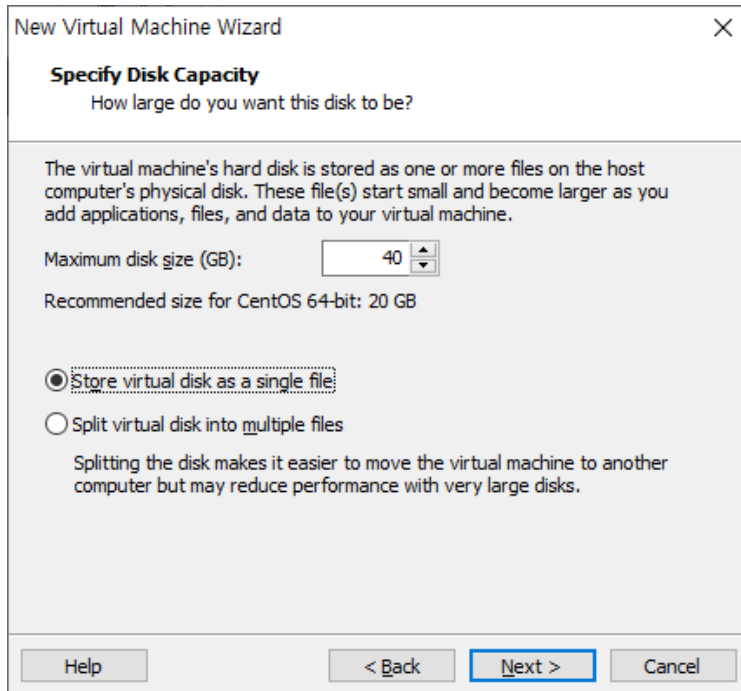


Location은 아래와 같이 설정 name은 m1으로



VM안에 m1폴더를 생성해준다. 그리고 선택한다.

그후 next



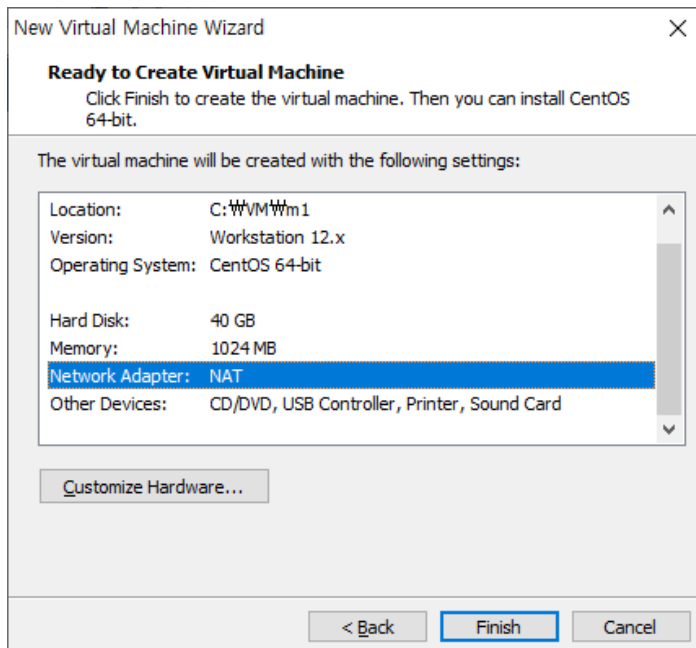
40기가로 용량을 설정해준다.

분리된 파일으로 만들것인지 하나의 파일로 만들것인지 물어본다.

이것의 차이는 파일을 하나로 만드느냐 여러 개로 만드느냐인데

하나로 만든다고 해준다.

Next

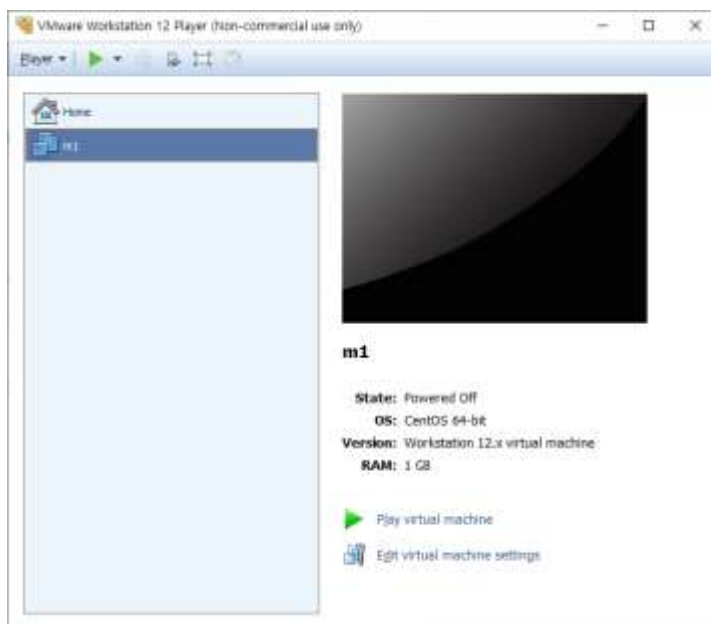


설치할 virtual Machine에 대한 정보가 나온다.

Host 운영체제의 램카드를 빌려서 사용하겠다 라는 뜻이다.

Other Devices에서 CD/DVD는 중요하다.

Finish 선택

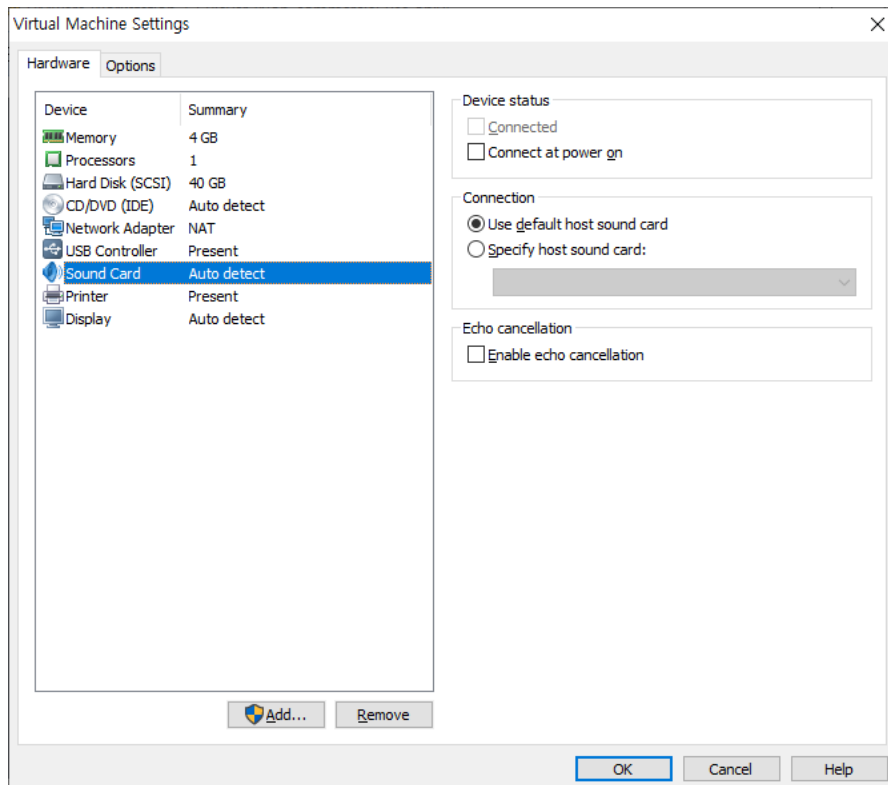


M1이라는 VM이 만들어지는 것을 볼 수 있다.

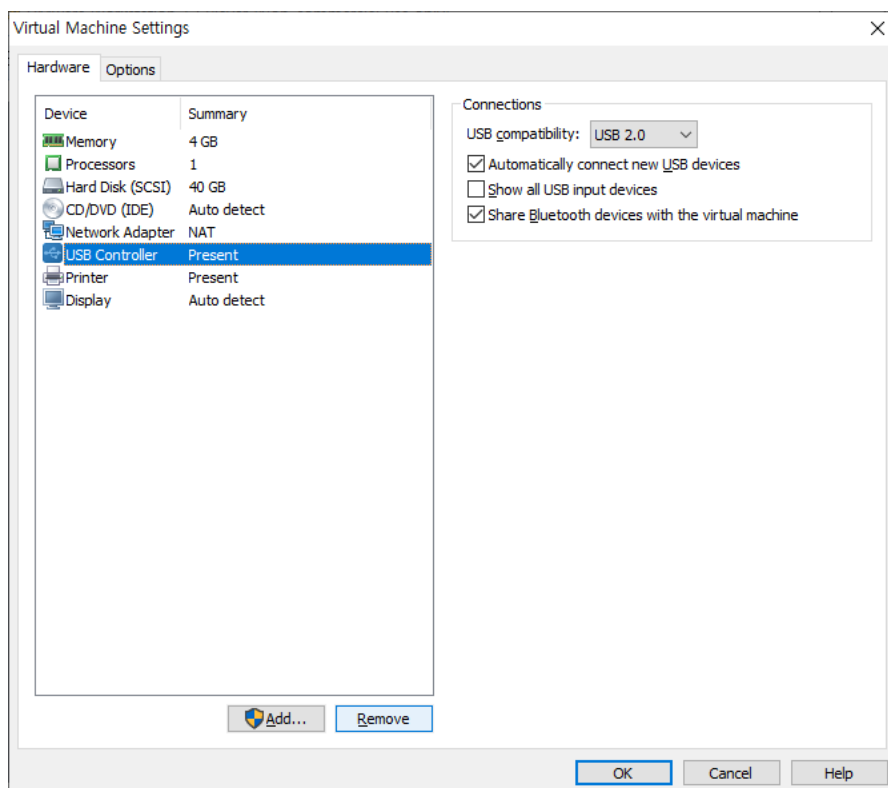
디폴트 값으로 ram이 1기가로 설정된다. 추후 4기가로 바꿔서 사용할 것이다.



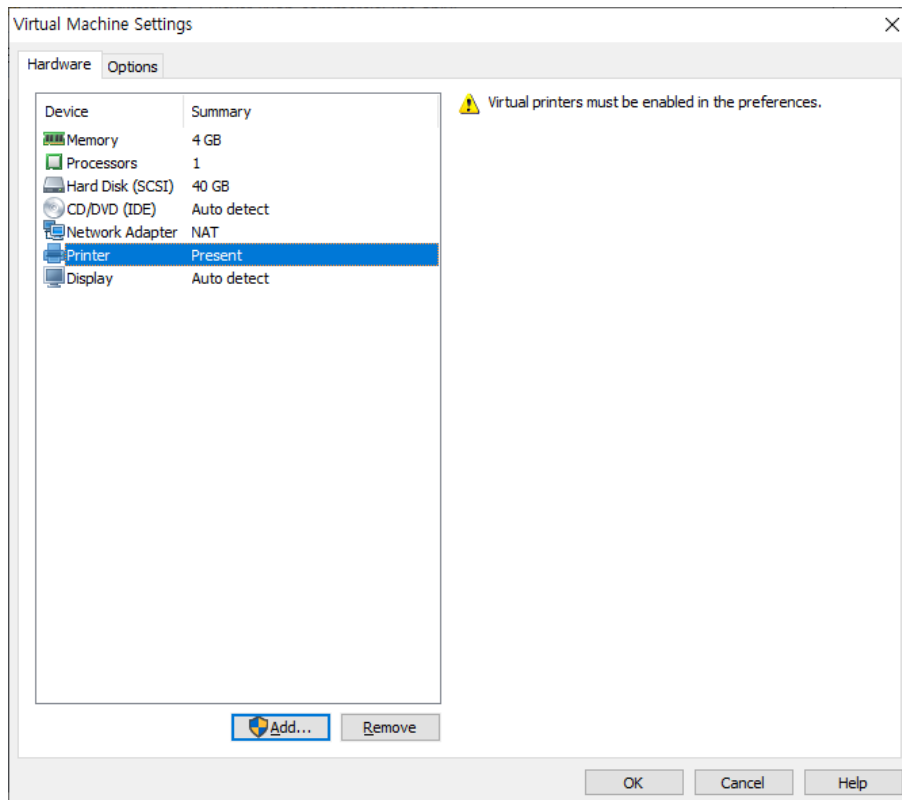




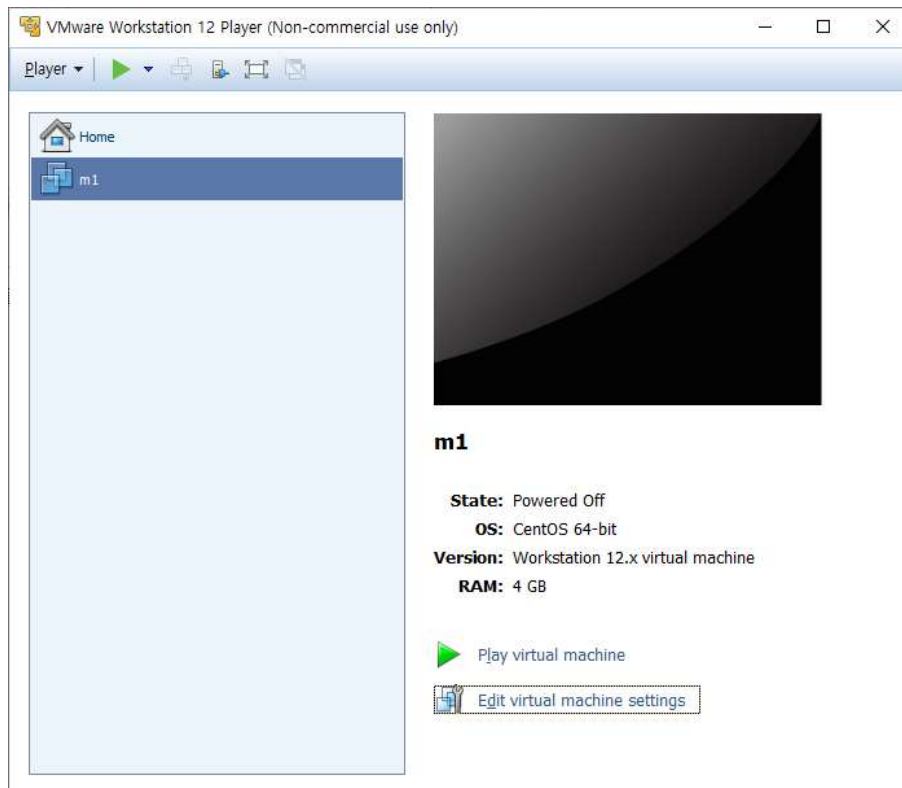
sound를 remove 버튼을 눌러서 삭제해준다.



usb를 remove 버튼을 눌러서 삭제해준다.



Printer를 remove 버튼을 눌러서 삭제해준다. 그리고 ok



Ram이 4기가로 변해있는 것으로 볼 수 있다.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.239]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\student>ip config
'ip'은(는) 내부 또는 외부 명령, 실행할 수 있는 프로그램, 또는
배치 파일이 아닙니다.

C:\Users\student>ipconfig

Windows IP 구성

이더넷 어댑터 이더넷 4:

    연결별 DNS 접미사. . . . . :
    링크-로컬 IPv6 주소 . . . . : fe80::68cf:a2ae:b773:1085%8
    IPv4 주소 . . . . . : 70.12.115.169
    서브넷 마스크 . . . . . : 255.255.255.0
    기본 게이트웨이 . . . . . : 70.12.115.1

이더넷 어댑터 VMware Network Adapter VMnet1:

    연결별 DNS 접미사. . . . . :
    링크-로컬 IPv6 주소 . . . . : fe80::df3:d72d:9846:f217%15
    IPv4 주소 . . . . . : 192.168.24.1
    서브넷 마스크 . . . . . : 255.255.255.0
    기본 게이트웨이 . . . . . :

이더넷 어댑터 VMware Network Adapter VMnet8:

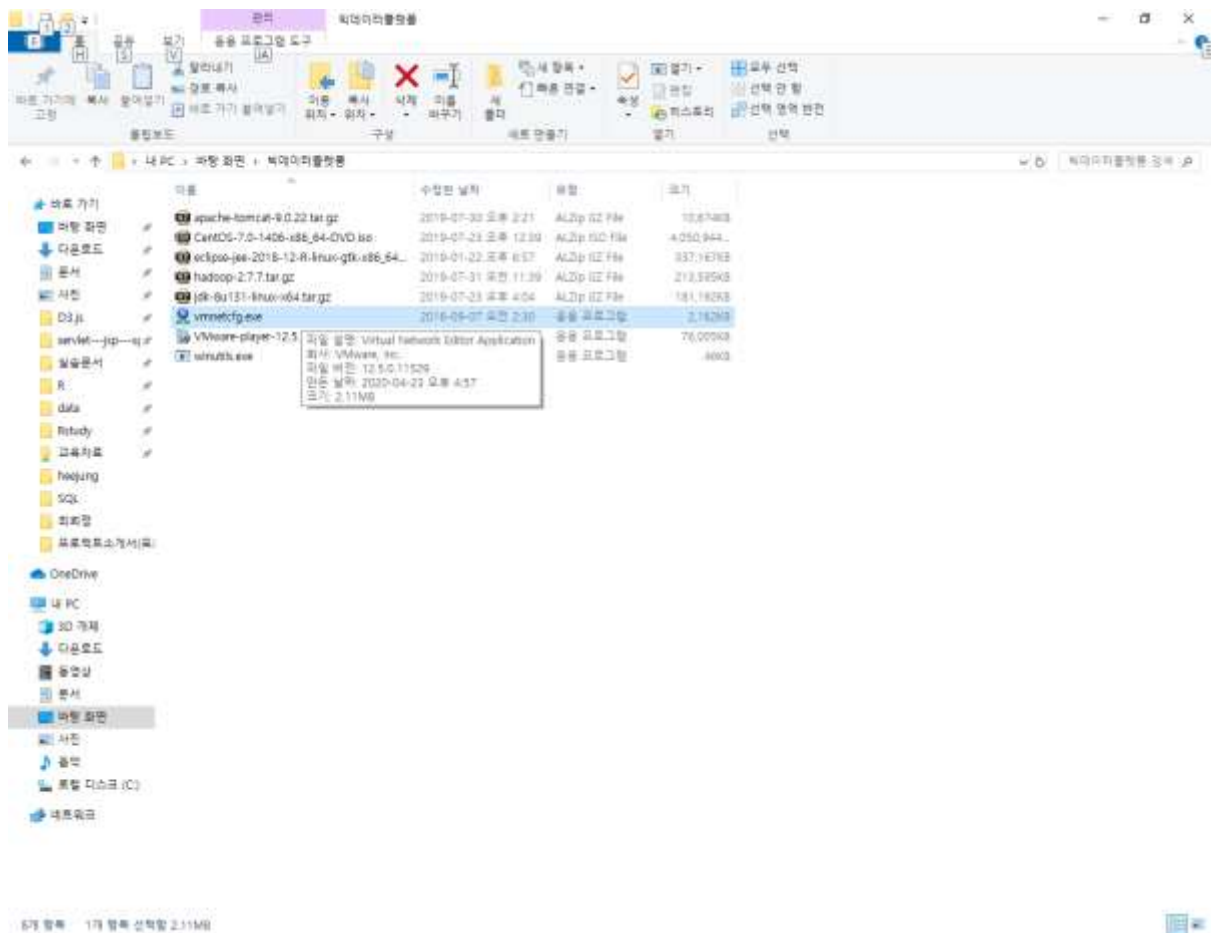
    연결별 DNS 접미사. . . . . :
    링크-로컬 IPv6 주소 . . . . : fe80::44ae:da5e:f959:3597%16
    IPv4 주소 . . . . . : 192.168.148.1
    서브넷 마스크 . . . . . : 255.255.255.0
    기본 게이트웨이 . . . . . :

C:\Users\student>
```

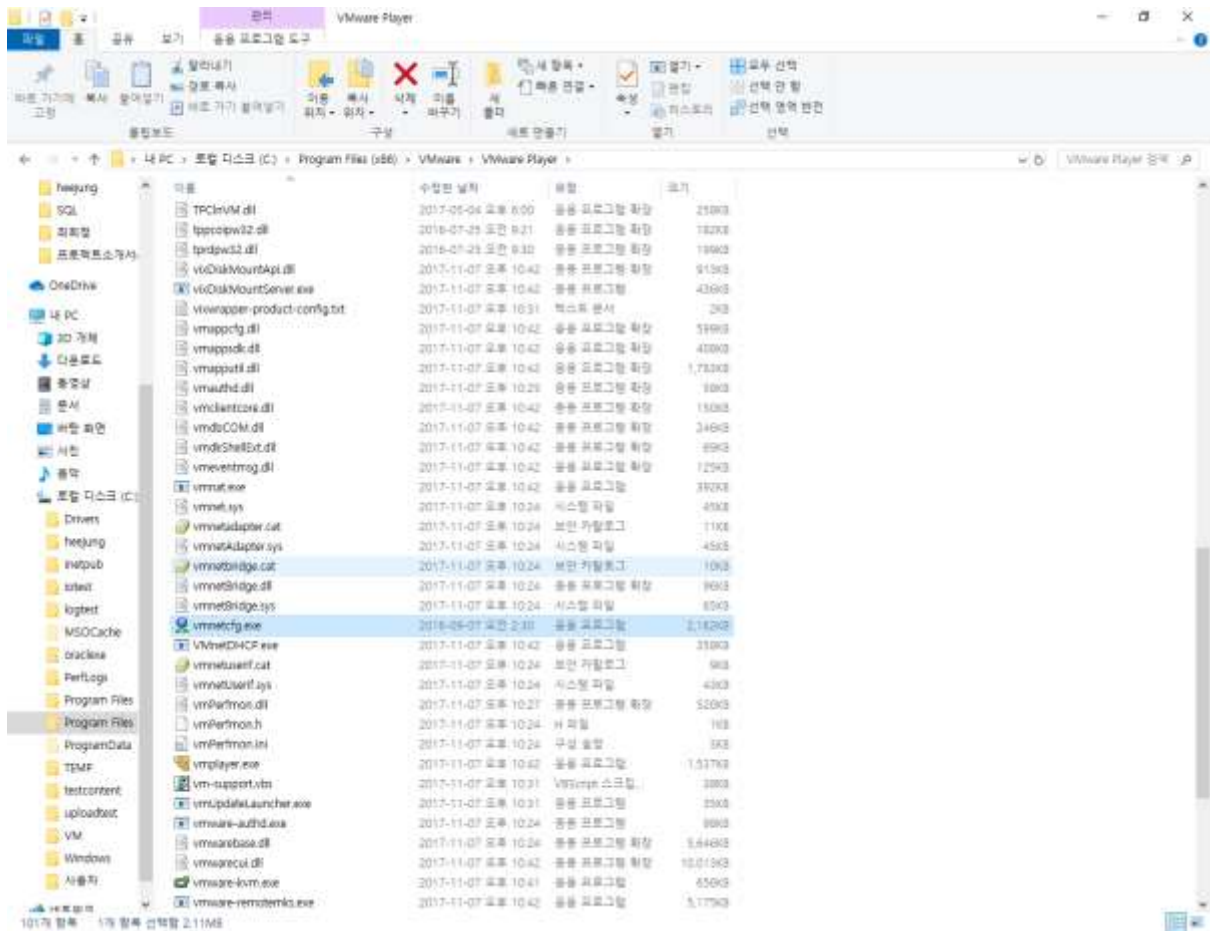
## VM 종료 후 CMD창 기동

### Ipconfig 명령 실행

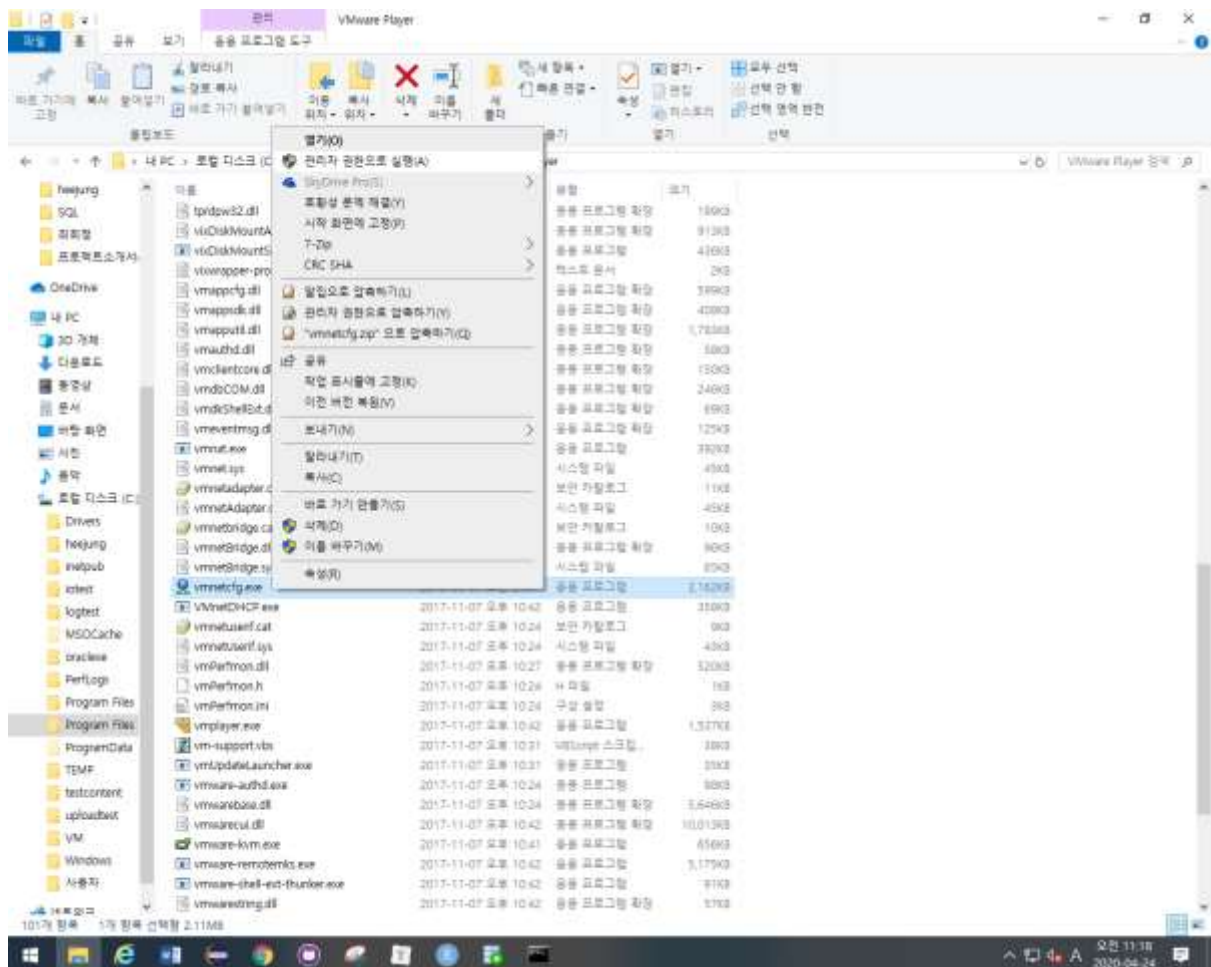
### 이더넷 어댑터 VMnet8의 IPv4 주소 확인



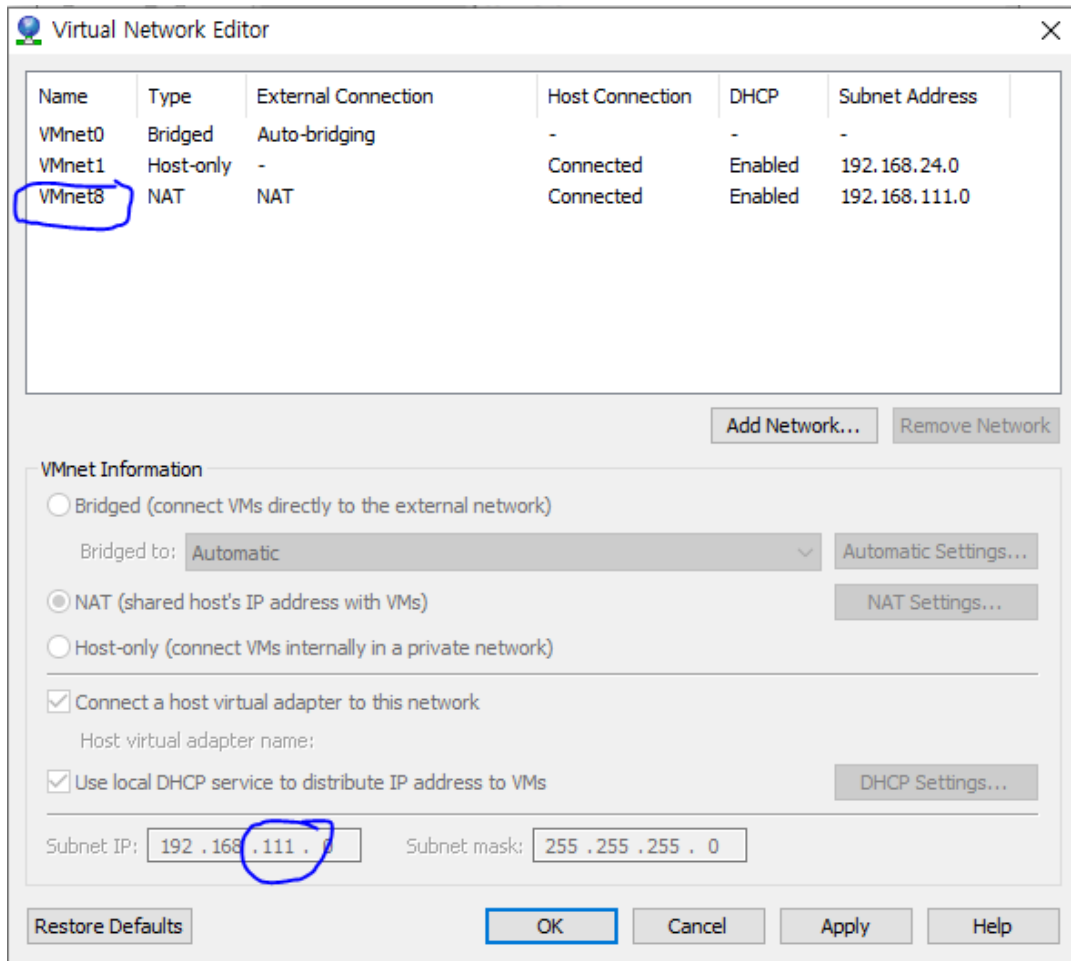
해당 파일 복사해서



C:\Program Files (x86)\VMware\VMware Player 여기에 붙여넣기 한다.



해당 파일 오른쪽 버튼 누르고 관리자 권한으로 실행 버튼을 누른다



VMnet8을 누르고 밑에 IP부분을 세번째를 111으로 변경해준다.

그 이후에는 VM폴더를 복사해가도 항상 똑 같은 환경으로 사용할 수 있다.

cmd창에서 ipconfig를 다시 실행하면



이더넷 어댑터 VMware Network Adapter VMnet8:

```
연결별 DNS 접미사. . . . . :  
링크-로컬 IPv6 주소 . . . . . : fe80::44ae:da5e:f959:3597%16  
IPv4 주소 . . . . . : 192.168.148.1  
서브넷 마스크 . . . . . : 255.255.255.0  
기본 게이트웨이 . . . . . :
```

C:\Users\student>ipconfig

Windows IP 구성

이더넷 어댑터 이더넷 4:

```
연결별 DNS 접미사. . . . . :  
링크-로컬 IPv6 주소 . . . . . : fe80::68cf:a2ae:b773:1085%8  
IPv4 주소 . . . . . : 70.12.115.169  
서브넷 마스크 . . . . . : 255.255.255.0  
기본 게이트웨이 . . . . . : 70.12.115.1
```

이더넷 어댑터 VMware Network Adapter VMnet1:

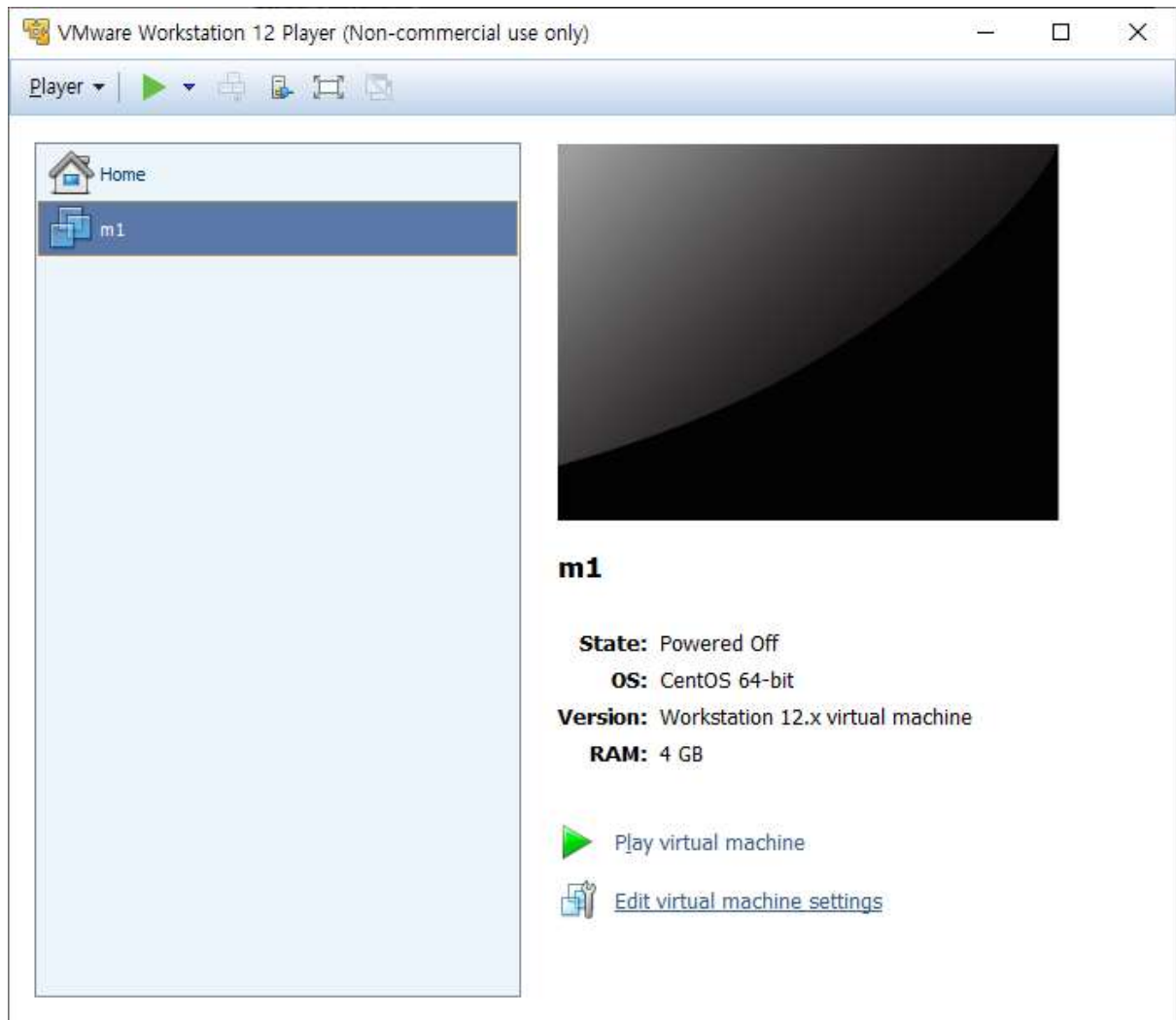
```
연결별 DNS 접미사. . . . . :  
링크-로컬 IPv6 주소 . . . . . : fe80::df3:d72d:9846:f217%15  
IPv4 주소 . . . . . : 192.168.24.1  
서브넷 마스크 . . . . . : 255.255.255.0  
기본 게이트웨이 . . . . . :
```

이더넷 어댑터 VMware Network Adapter VMnet8:

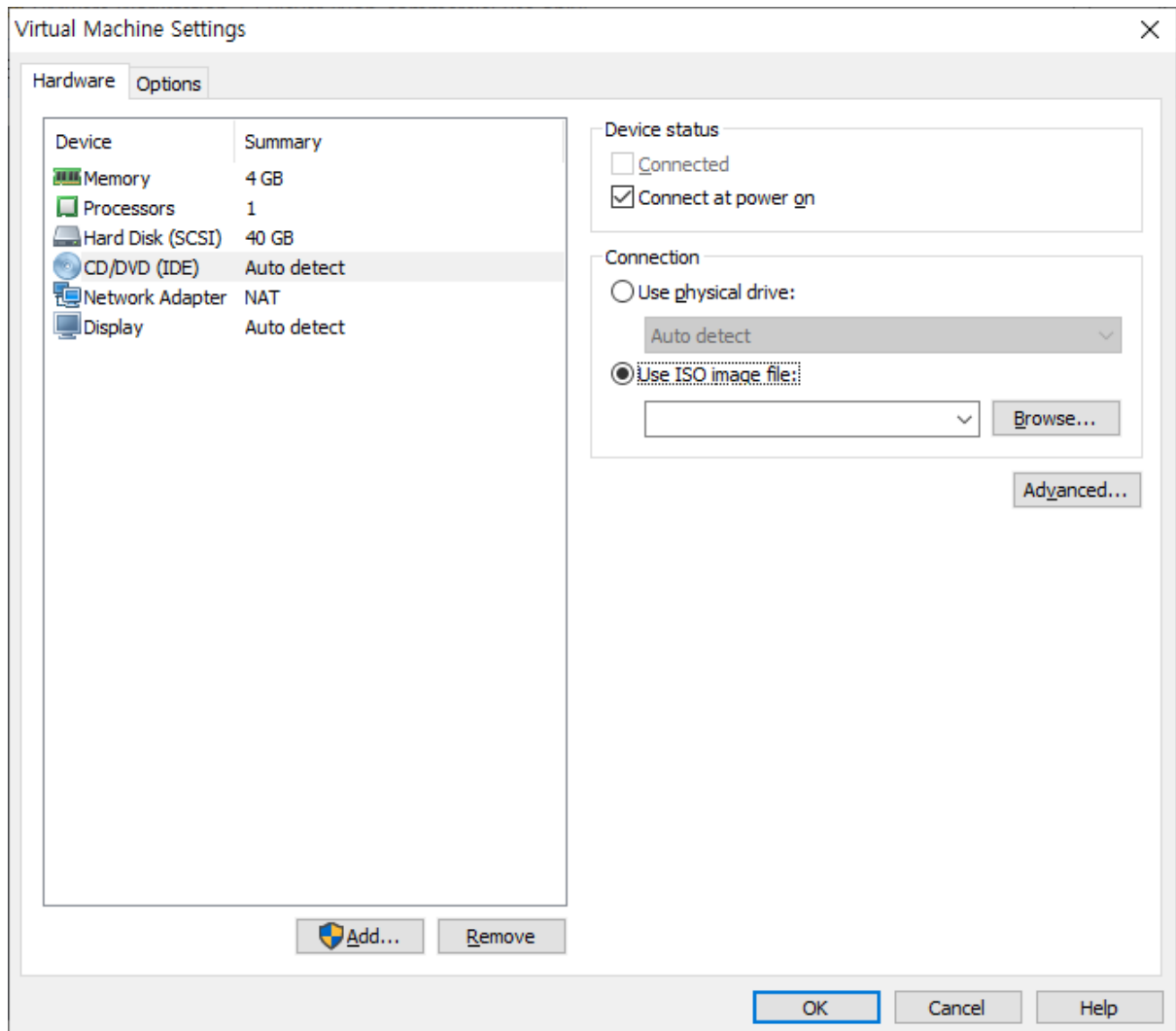
```
연결별 DNS 접미사. . . . . :  
링크-로컬 IPv6 주소 . . . . . : fe80::44ae:da5e:f959:3597%16  
IPv4 주소 . . . . . : 192.168.111.1  
서브넷 마스크 . . . . . : 255.255.255.0  
기본 게이트웨이 . . . . . :
```

IPv4 주소가 바뀌는 것을 확인 할 수 있다.

다시



M1 선택 후 edit 클릭

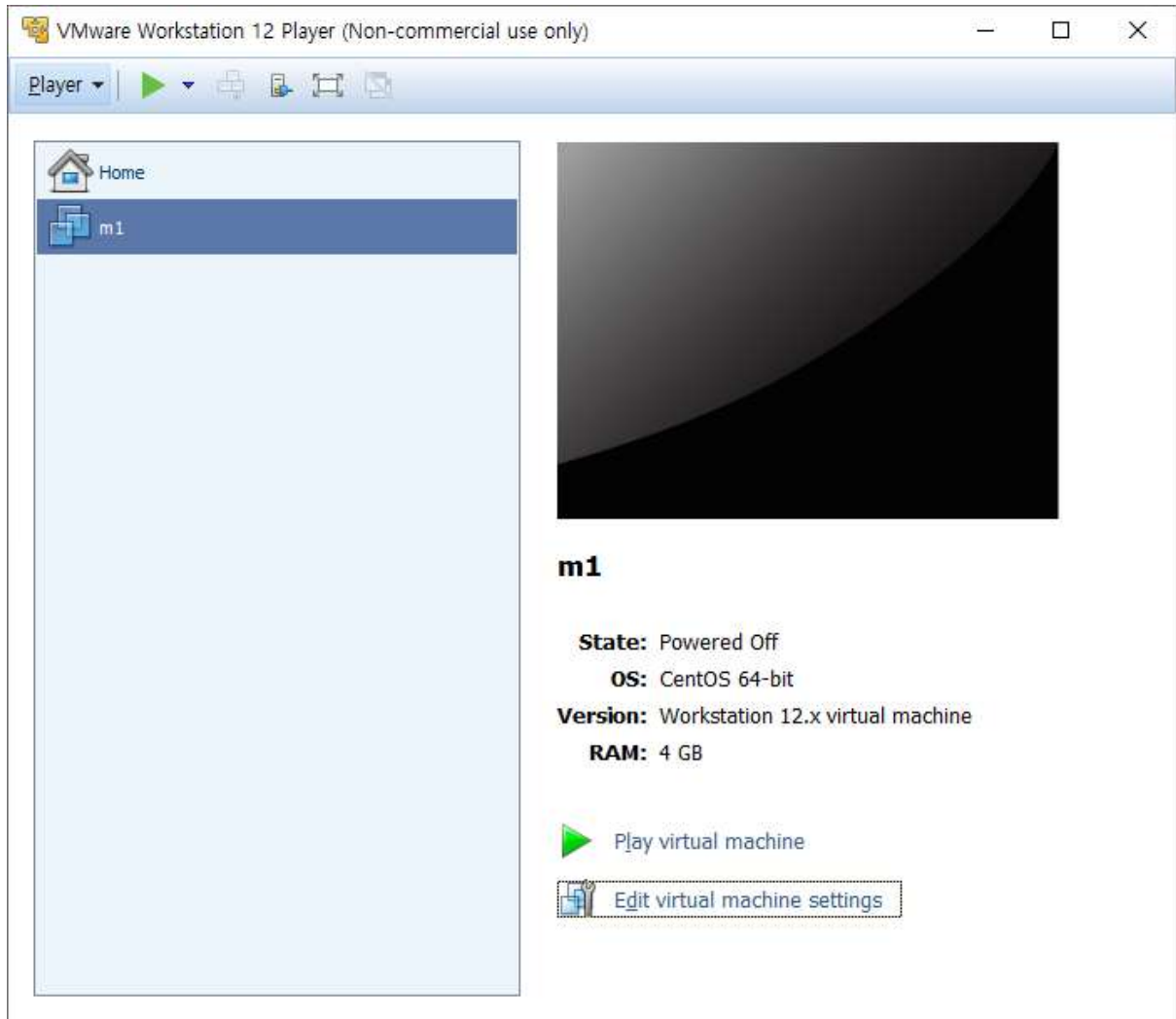


cd/DVD선택 후 use iso 클릭

Use ISO 부분에 빅데이터 플랫폼 안에 있는 iso파일을 경로로 지정

C:\Users\student\Desktop\빅데이터플랫폼\CentOS-7.0-1406-x86\_64-DVD.iso

ok버튼 클릭

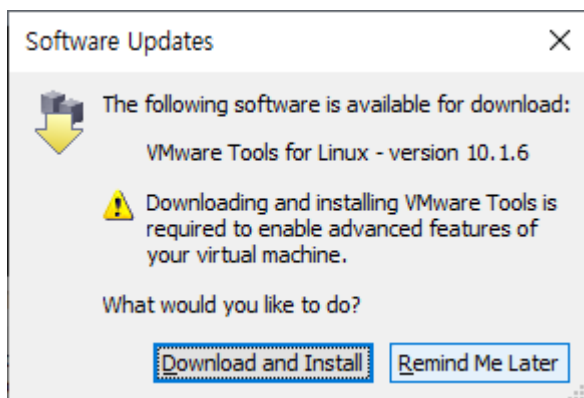


다시 원래 화면으로 들어온다

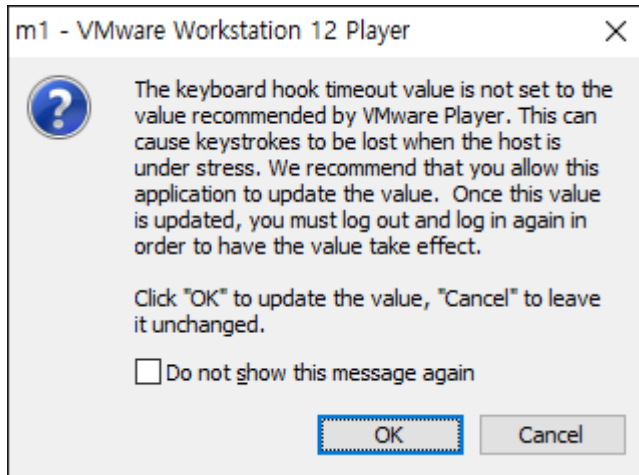
Player 옆에 재생버튼을 눌러준다.

이것이 리눅스 설치를 준비가 되었다는 것이다.

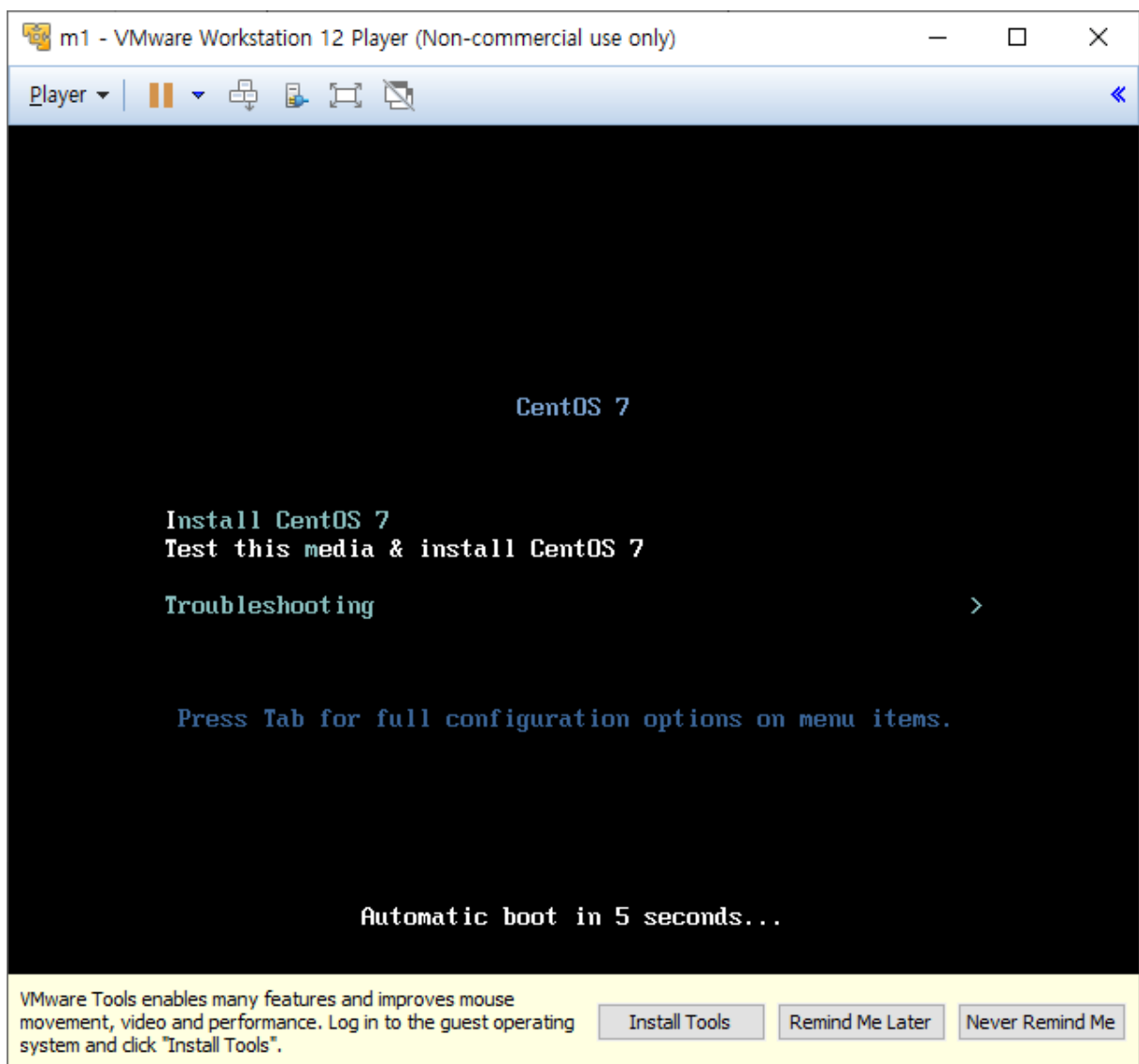
그거 누르면 이 창이 나오는데



remid Me later 클릭



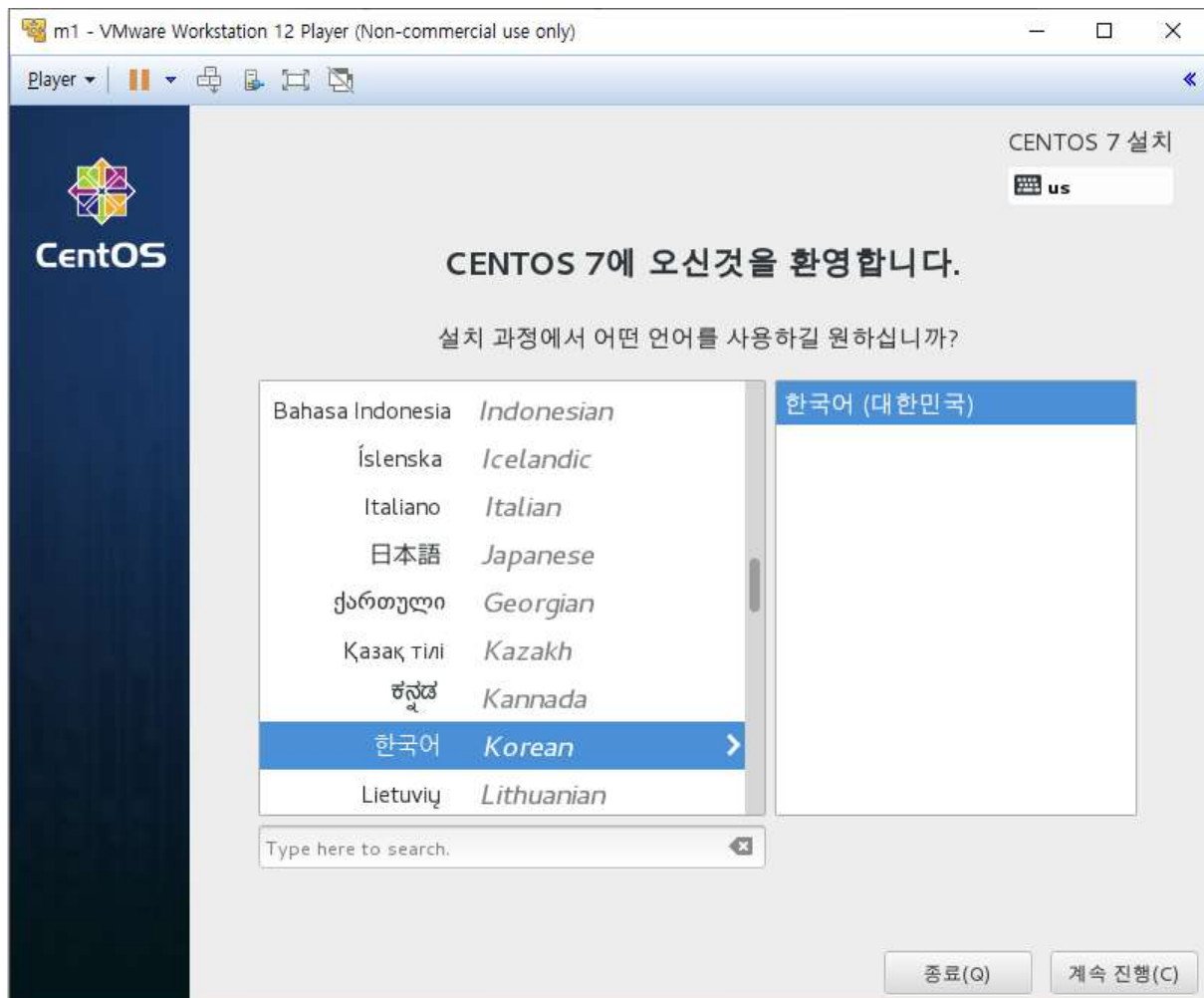
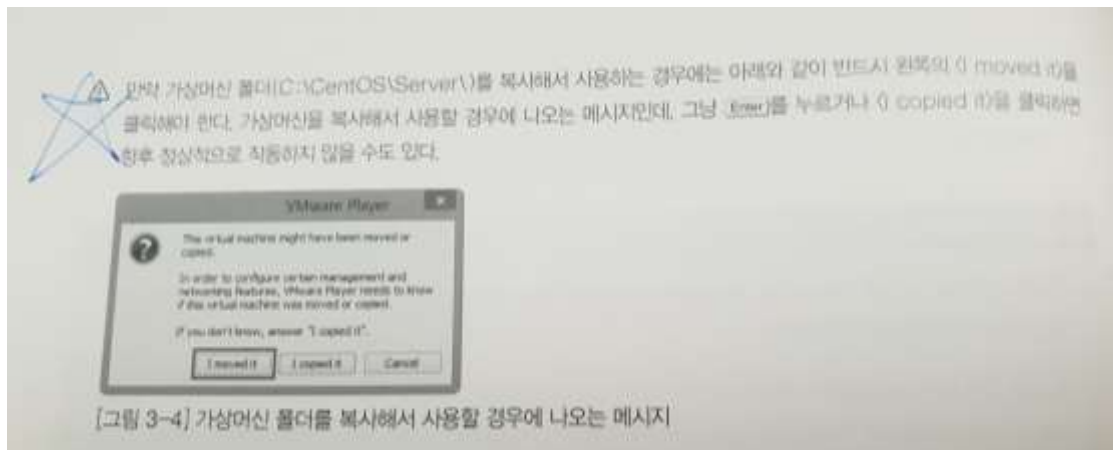
해당 화면은 OK 클릭



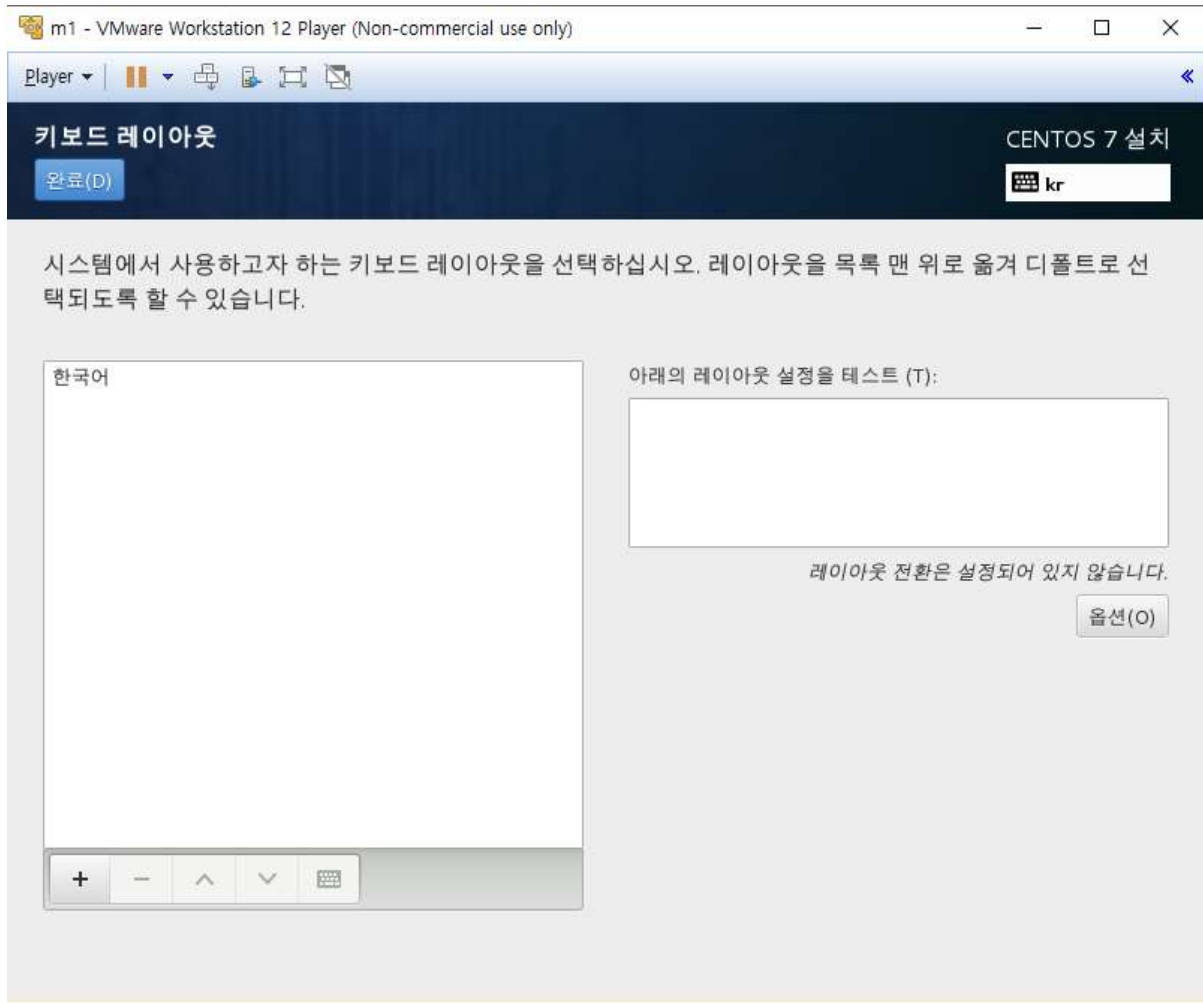
설치하는 화면이 나오게 된다.

가끔 마우스가 사라질 때가 있는데 CTRL+ALT를 누르면 다시 나온다.

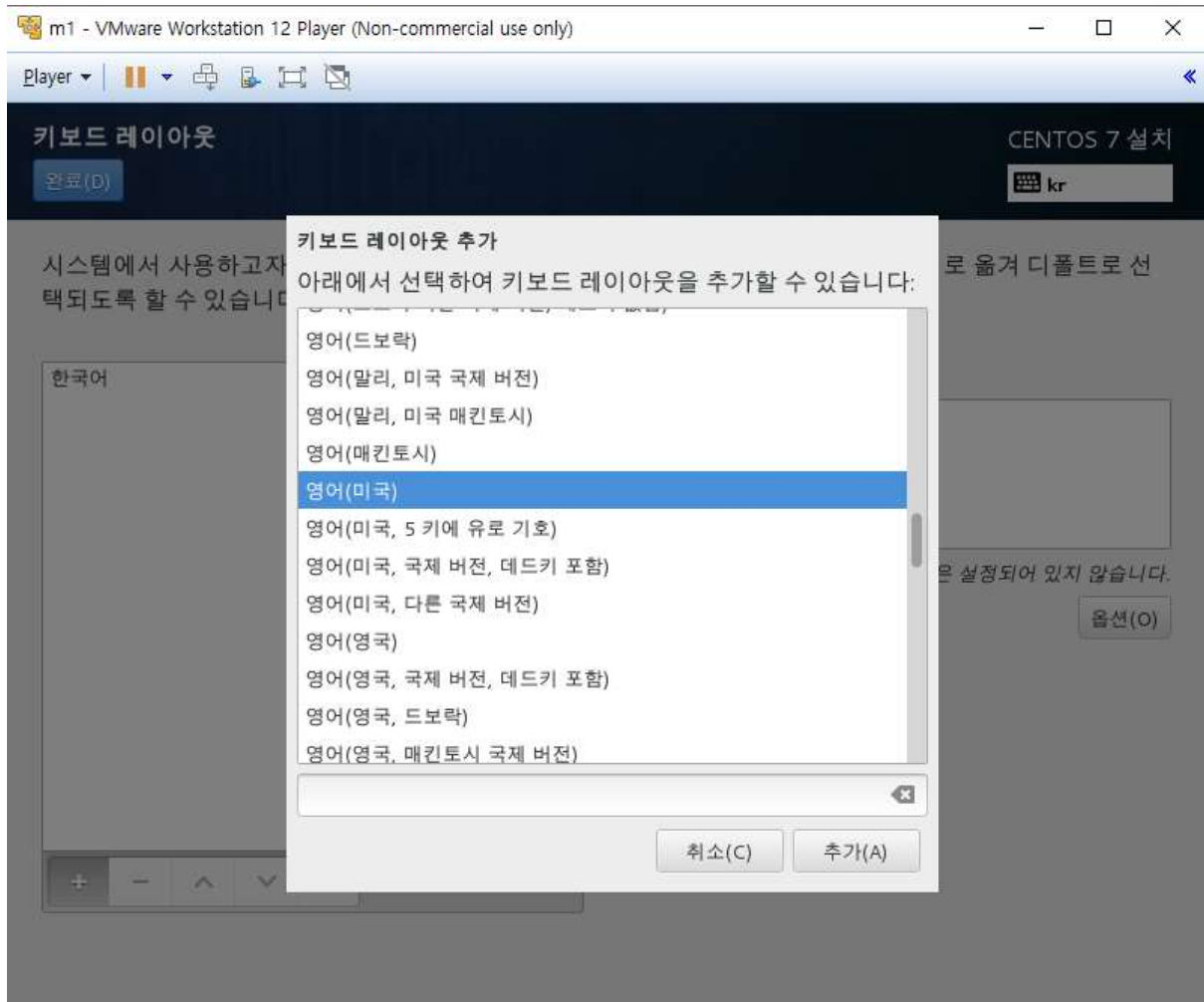
- 참고 사항: 88p



한국어 선택 후 계속 진행 클릭

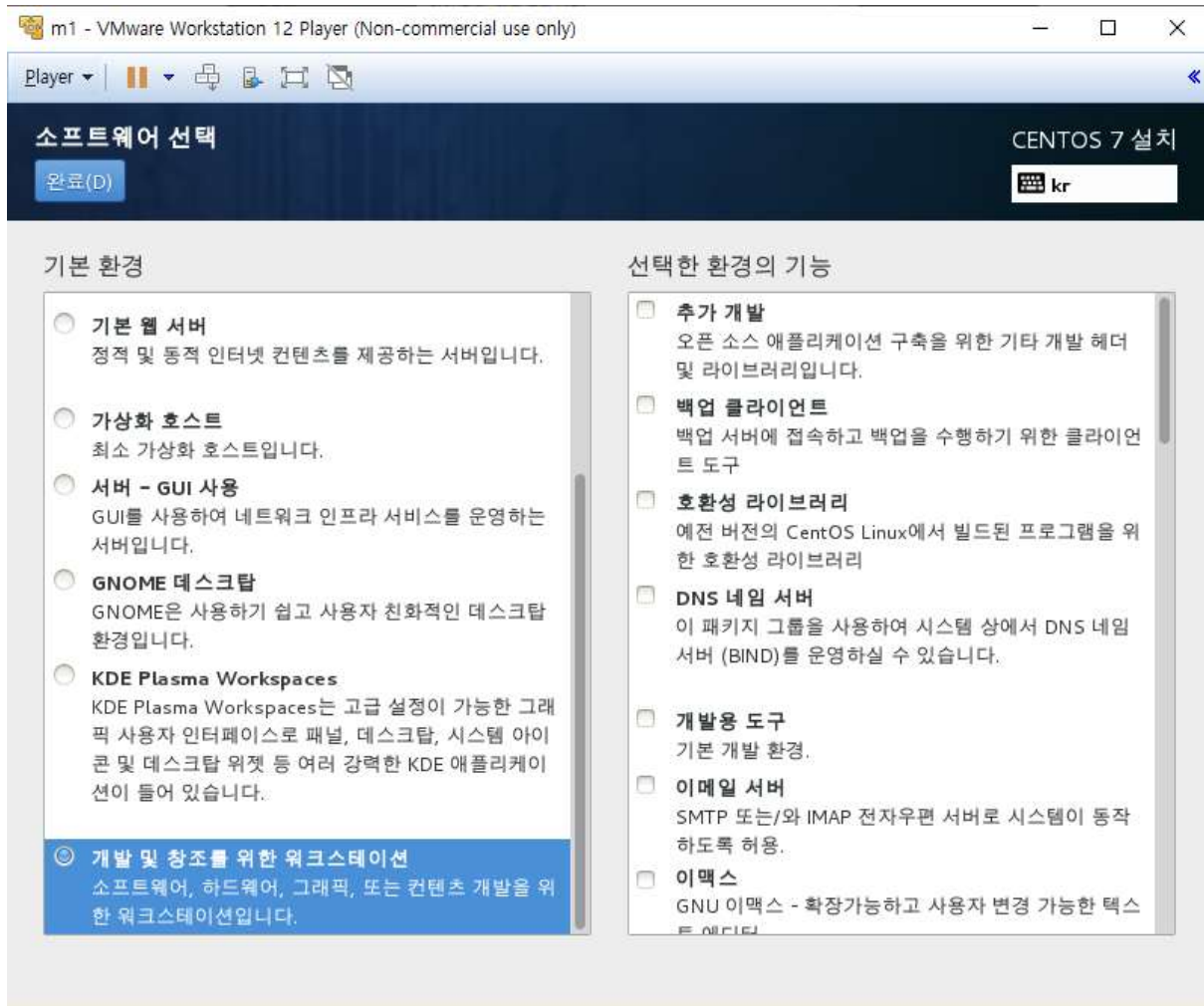


키보드 클릭 후



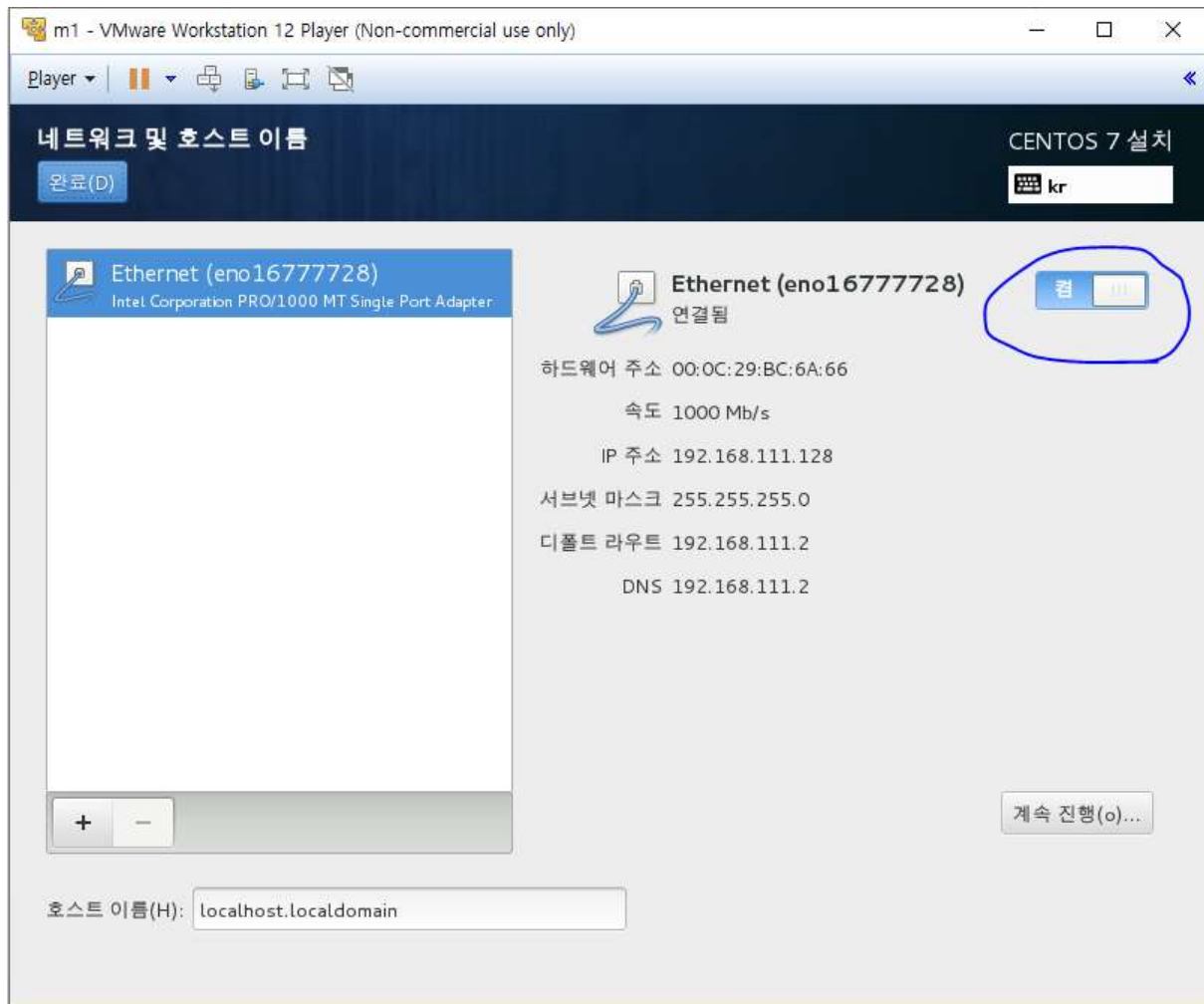
영어 추가 이후 완료버튼 누른다.



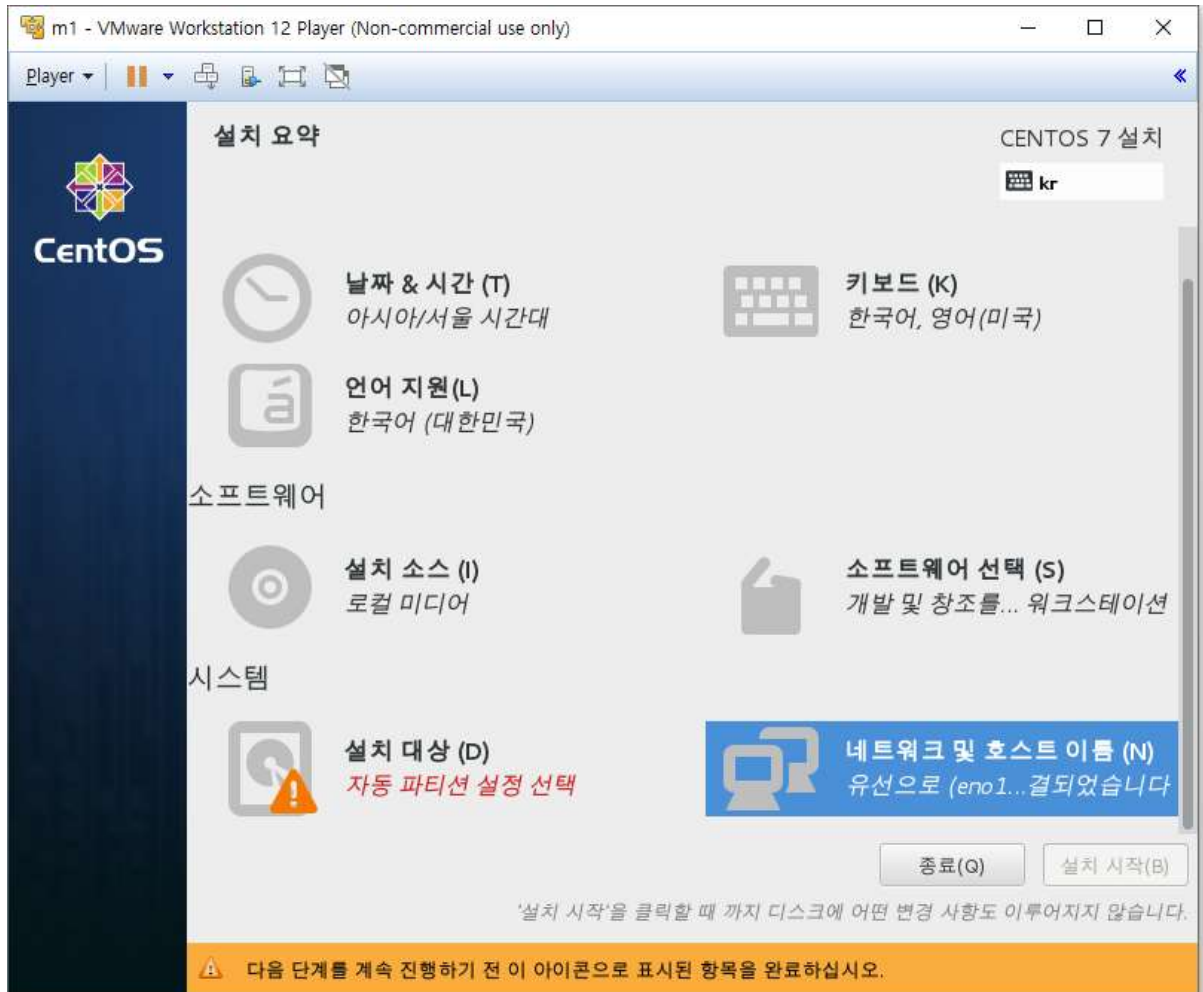


소프트웨어 선택 클릭 후 개발 및 창조를 위한 워크스테이션 클릭 그리고 완료

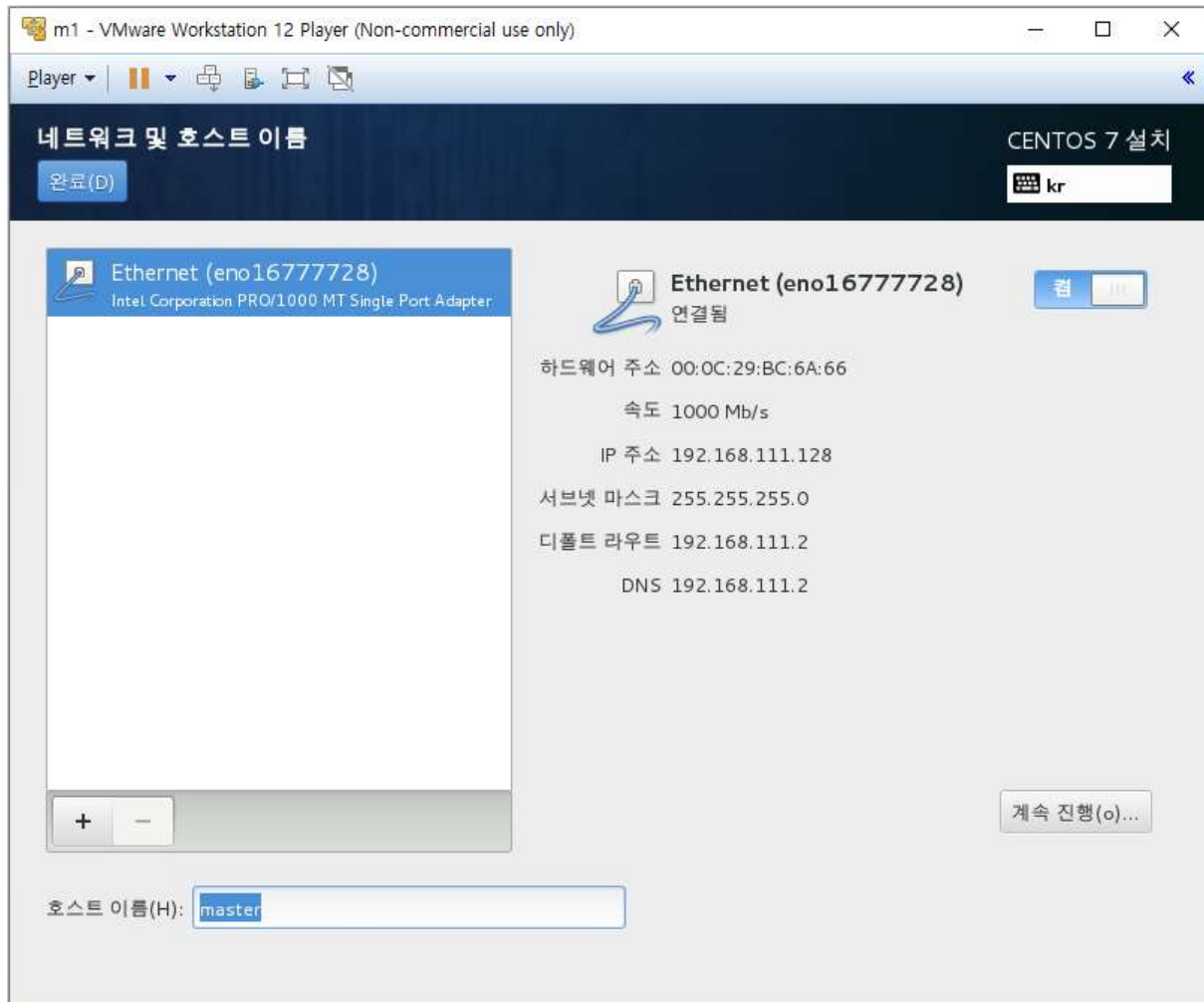
네트워크 및 호스트 이름 클릭



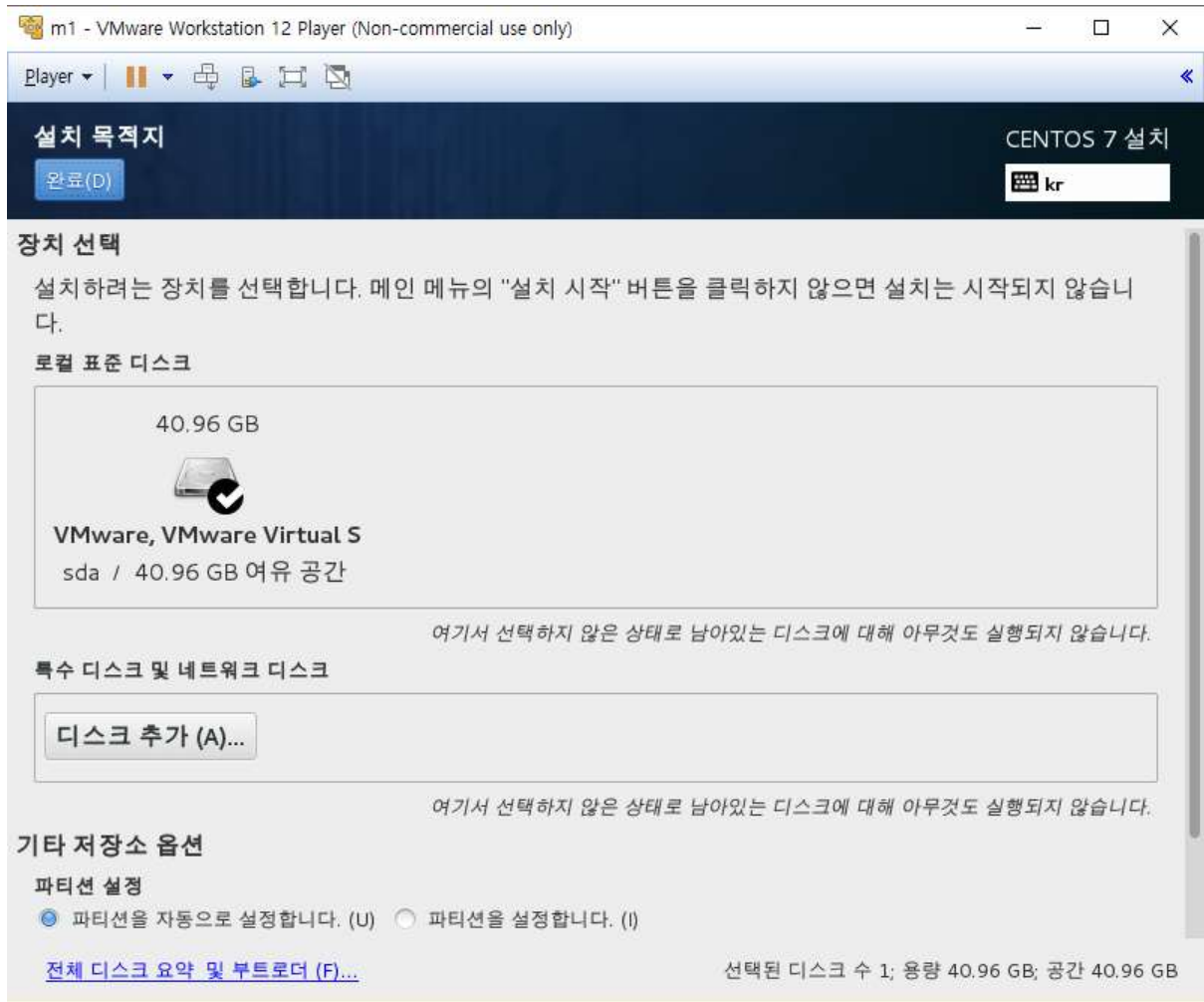
오른쪽 버튼 눌러서 컴으로 변경



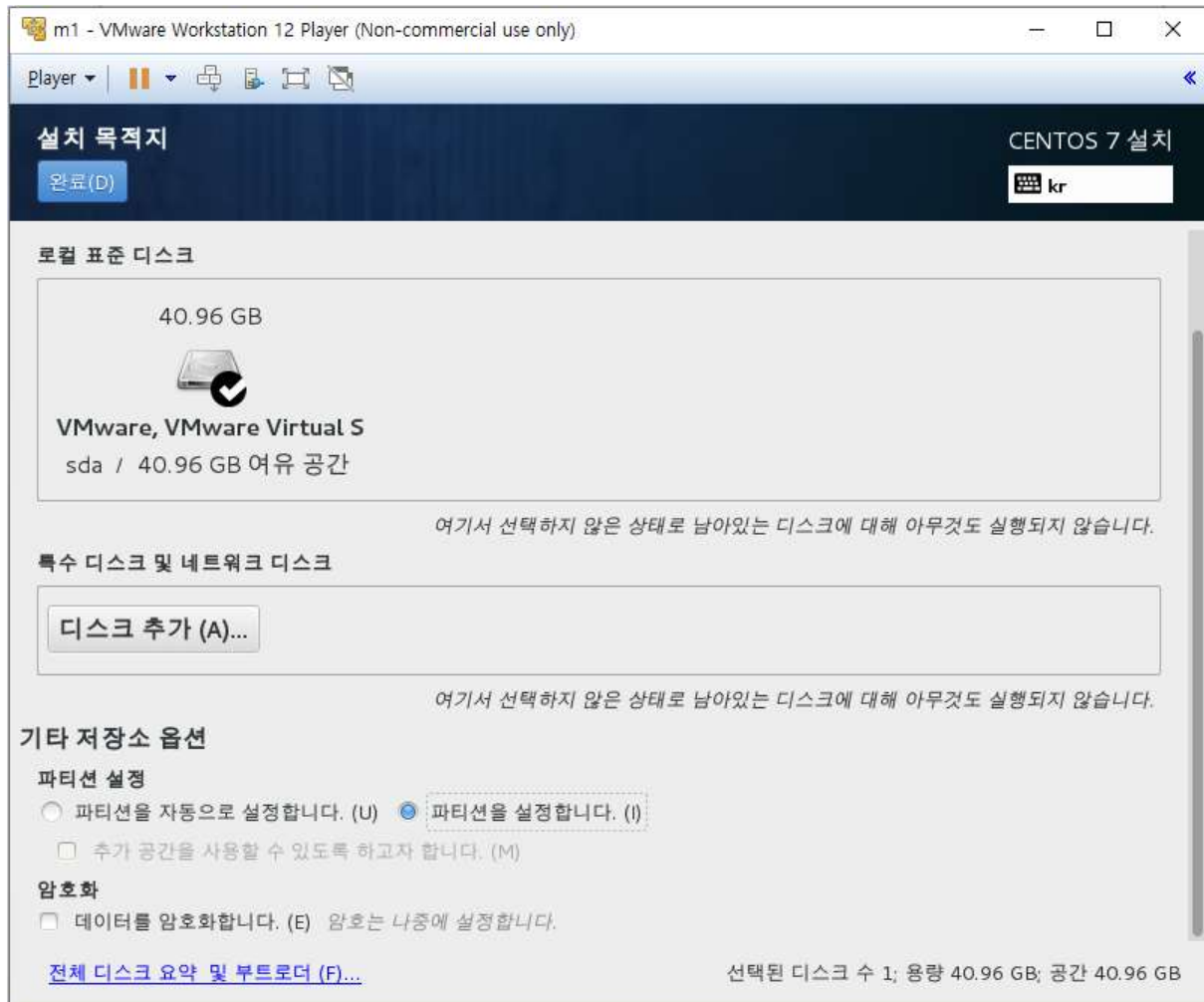
연결 됨 확인 후 다시 클릭



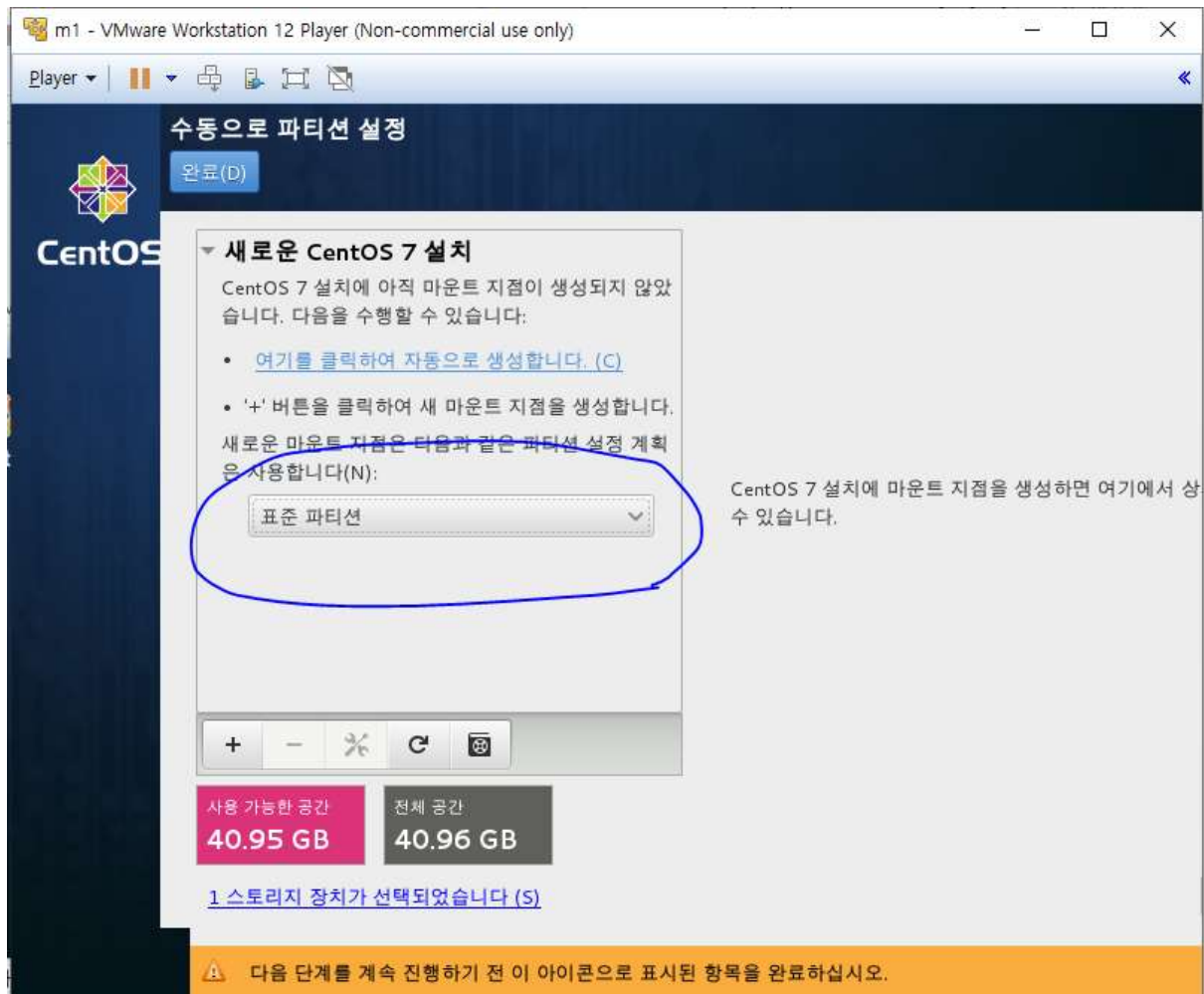
호스트 이름 변경(master) 후 완료 버튼



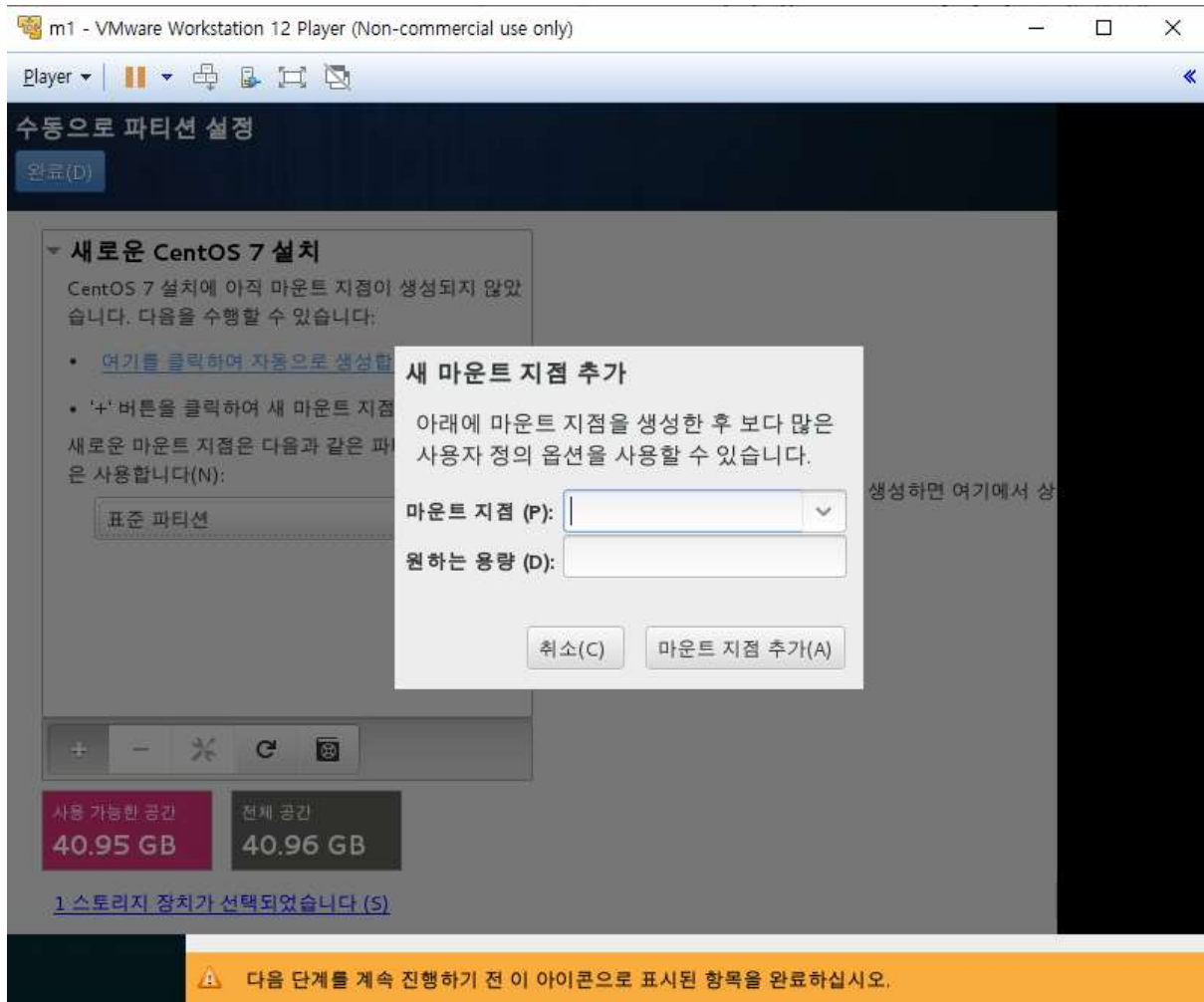
설치대상 누르면



파티션을 설정합니다 클릭 후 완료

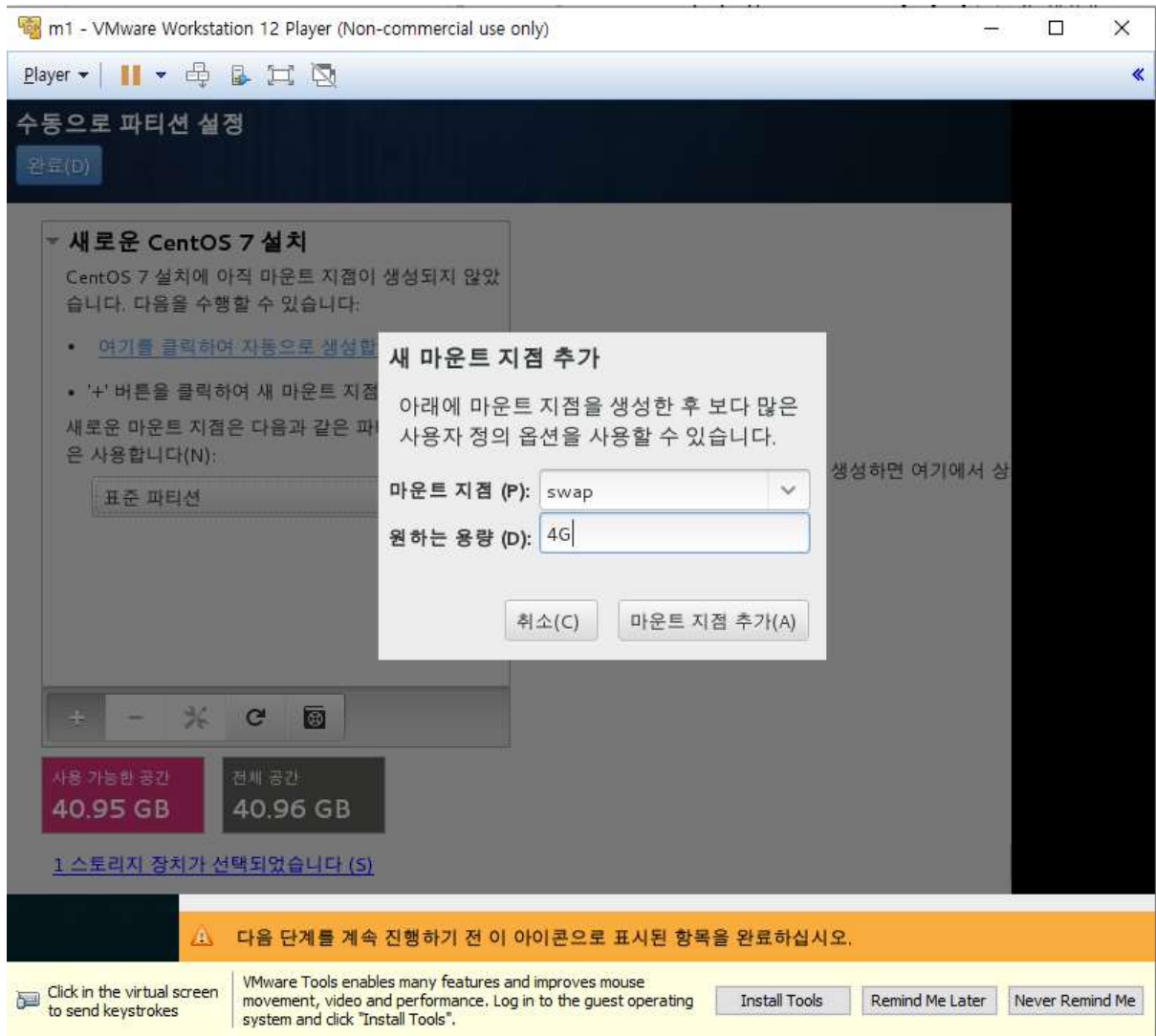


그러면 이 화면이 나오는데 표준파티션으로 변경해준다. 그리고 아래의 +버튼을 누르면

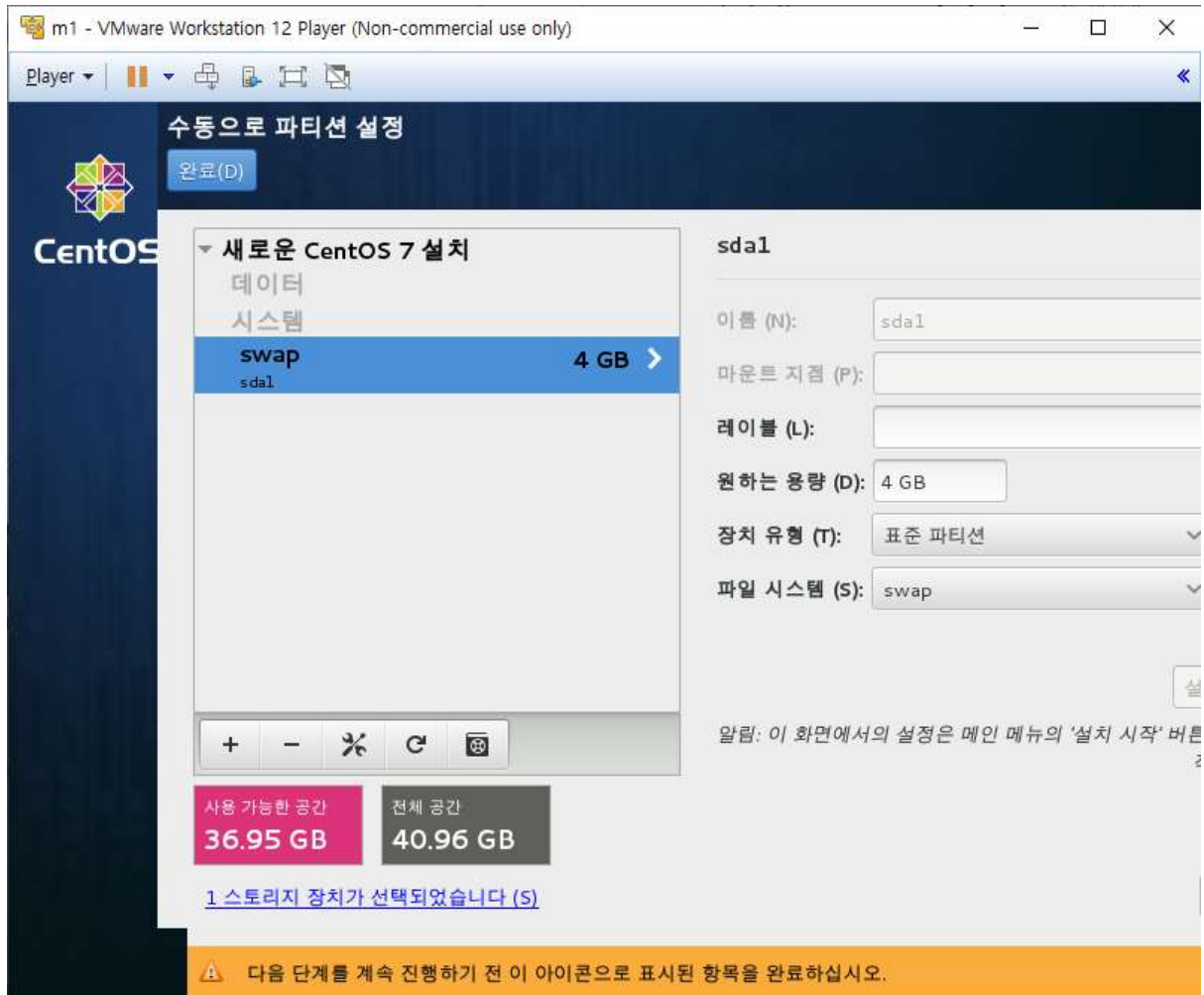


이런 화면이 나온다.

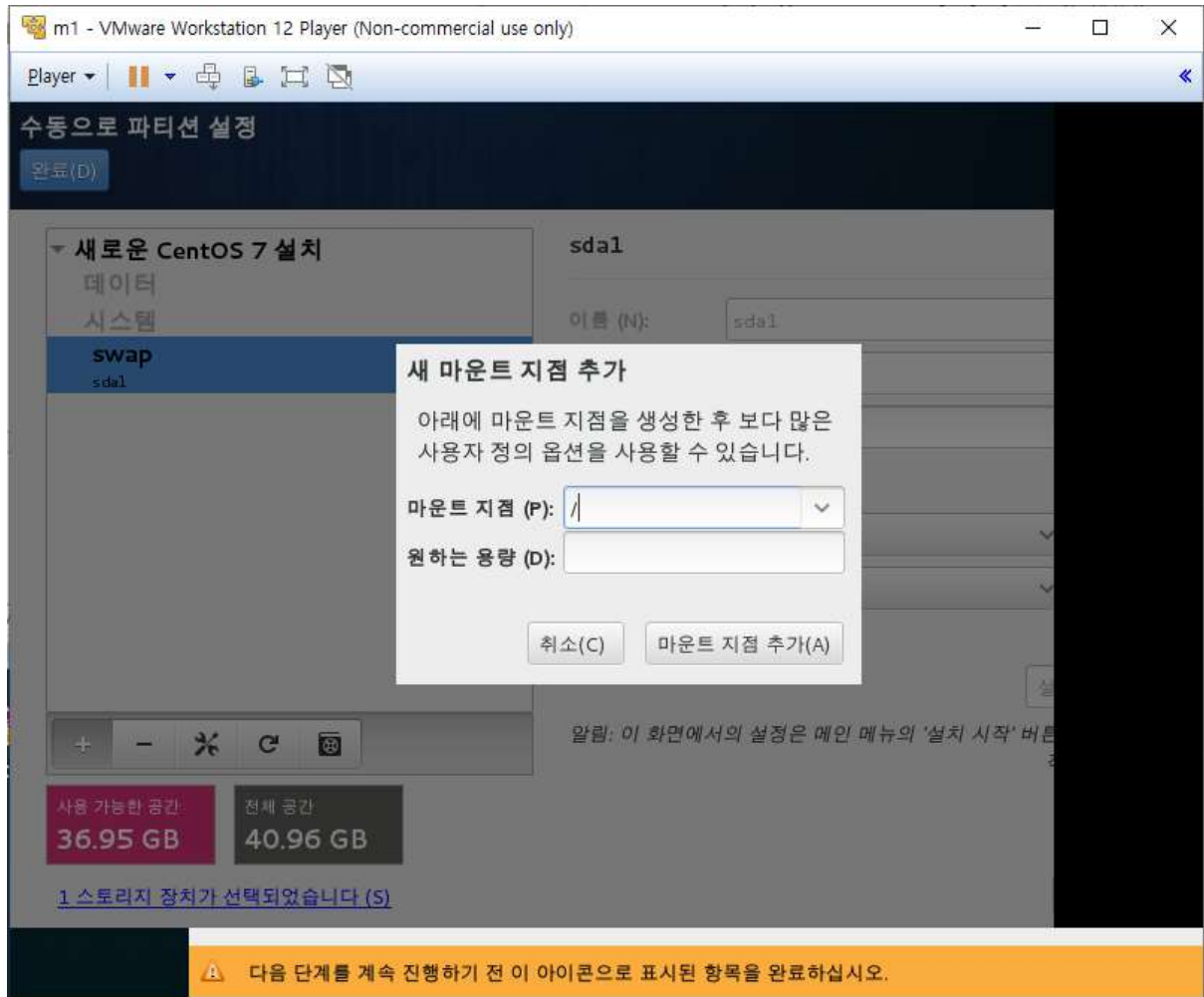




이렇게 입력하고 마운트 지점 추가 버튼을 누른다.

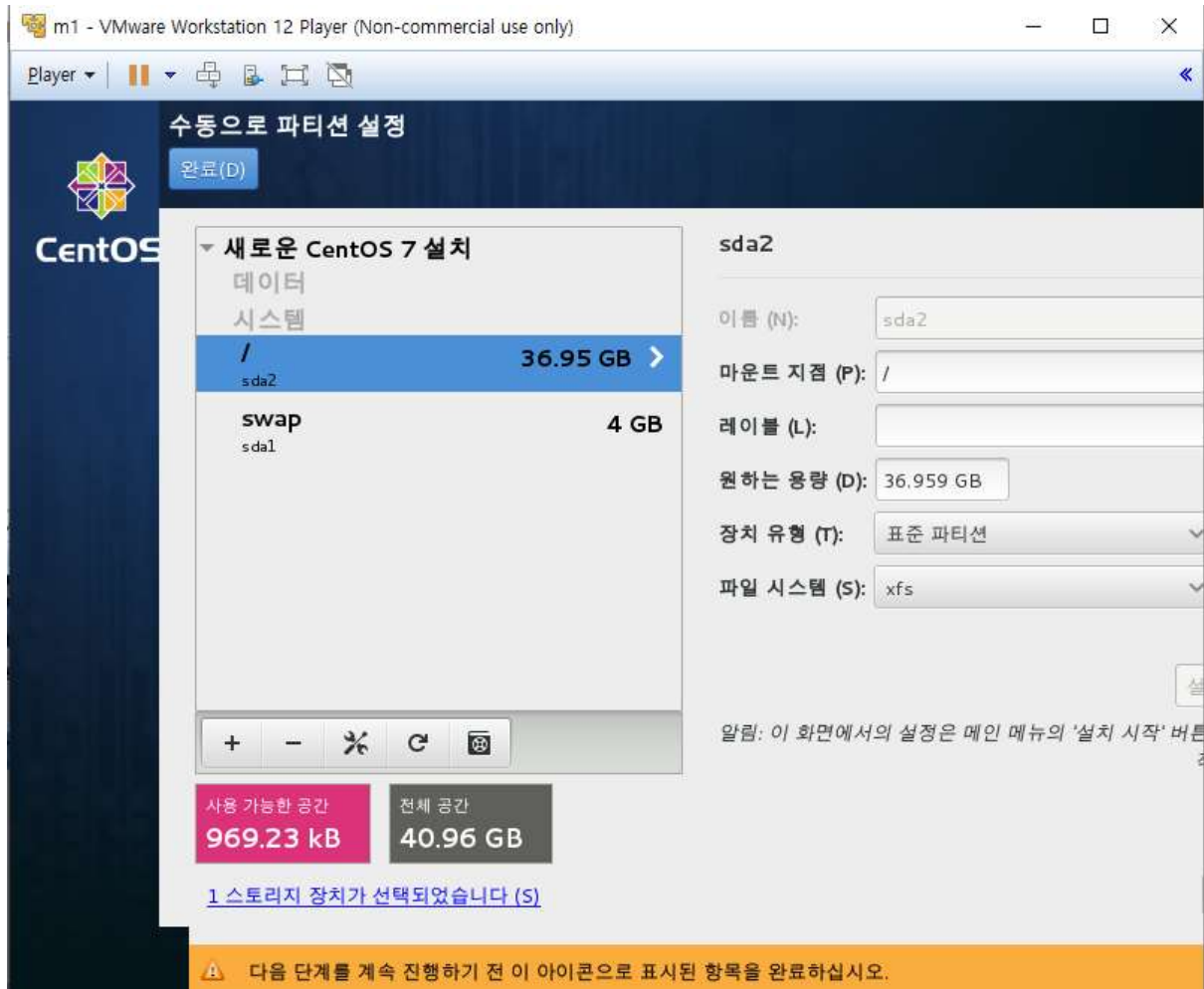


이렇게 된 것을 확인 할 수 있다 플러스 또 클릭

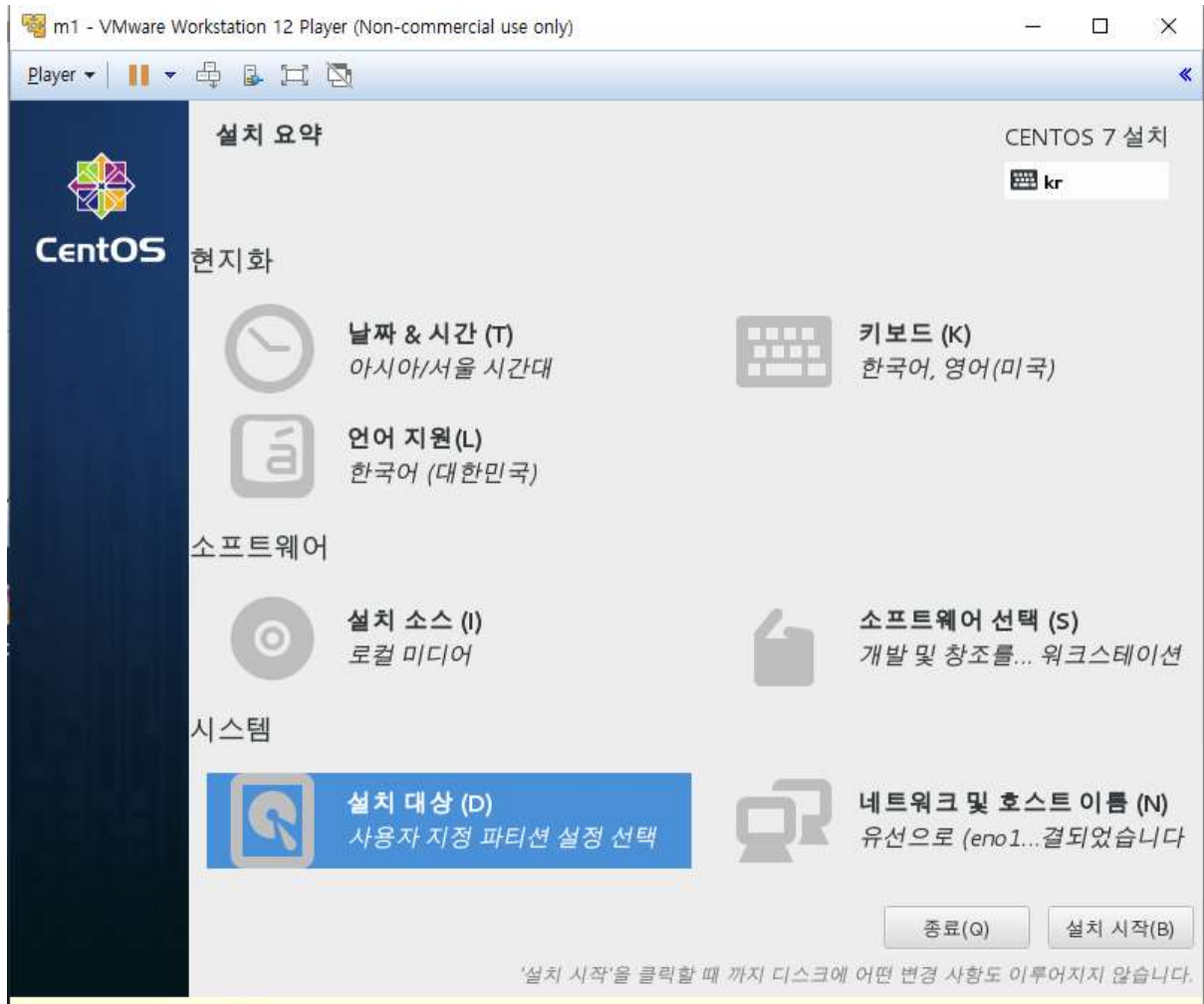


마운트지점에 /를 입력하면 남은 용량을 여기에 할애하겠다는 뜻이다.

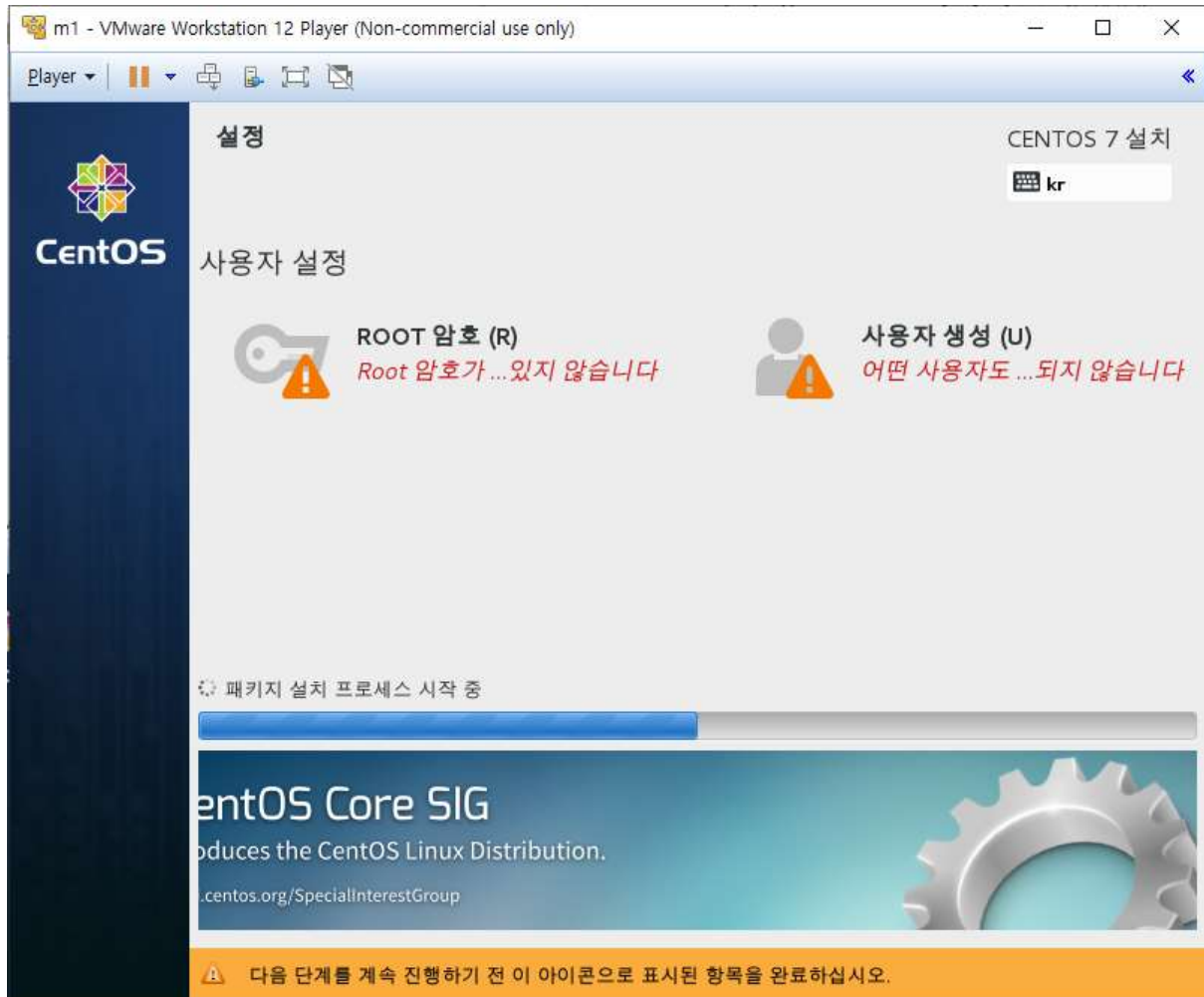
마운트지점 추가 누르면



해당 화면 나온다 여기서 완료 누르고 변경사항을 적용 버튼을 누른다.



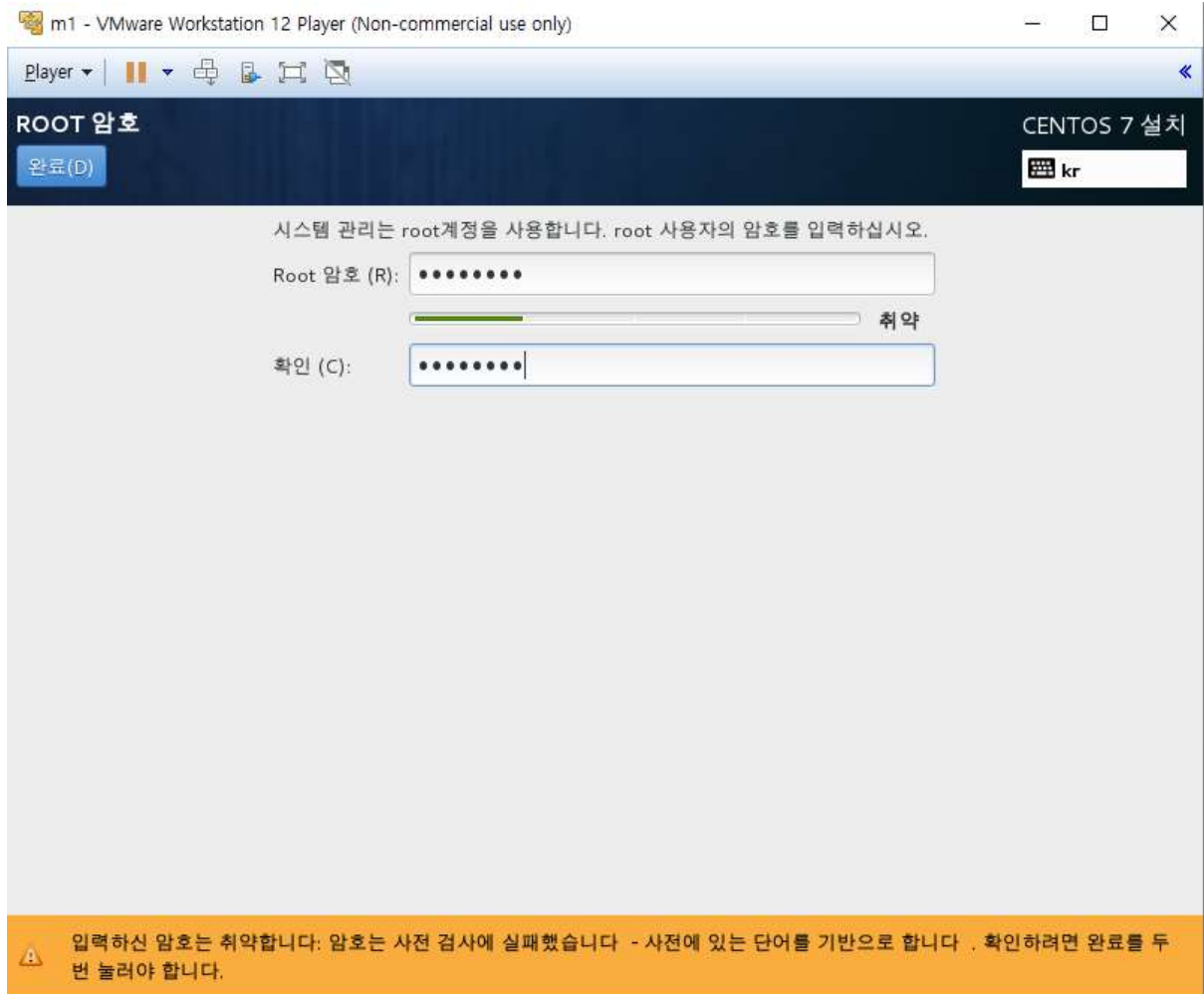
다음 화면에서 설치 시작을 누른다.



다음 화면이 나온다.

그러면 ROOT 암호와 사용자 생성 화면이 나온다.

ROOT 계정 클릭



암호와 확인에 둘다 (password)라고 입력 후 완료버튼

사용자 생성부분 클릭

m1 - VMware Workstation 12 Player (Non-commercial use only)

Player

### 사용자 생성

CENTOS 7 설치

완료(D)

성명 (F)

사용자 이름(U)

정보: 사용자 이름은 32자 미만이어야 합니다. 공백은 사용하지 마십시오.

☐ 이 사용자를 관리자로합니다

☒ 이 계정을 사용하려면 암호가 필요합니다

암호 (P)

취약

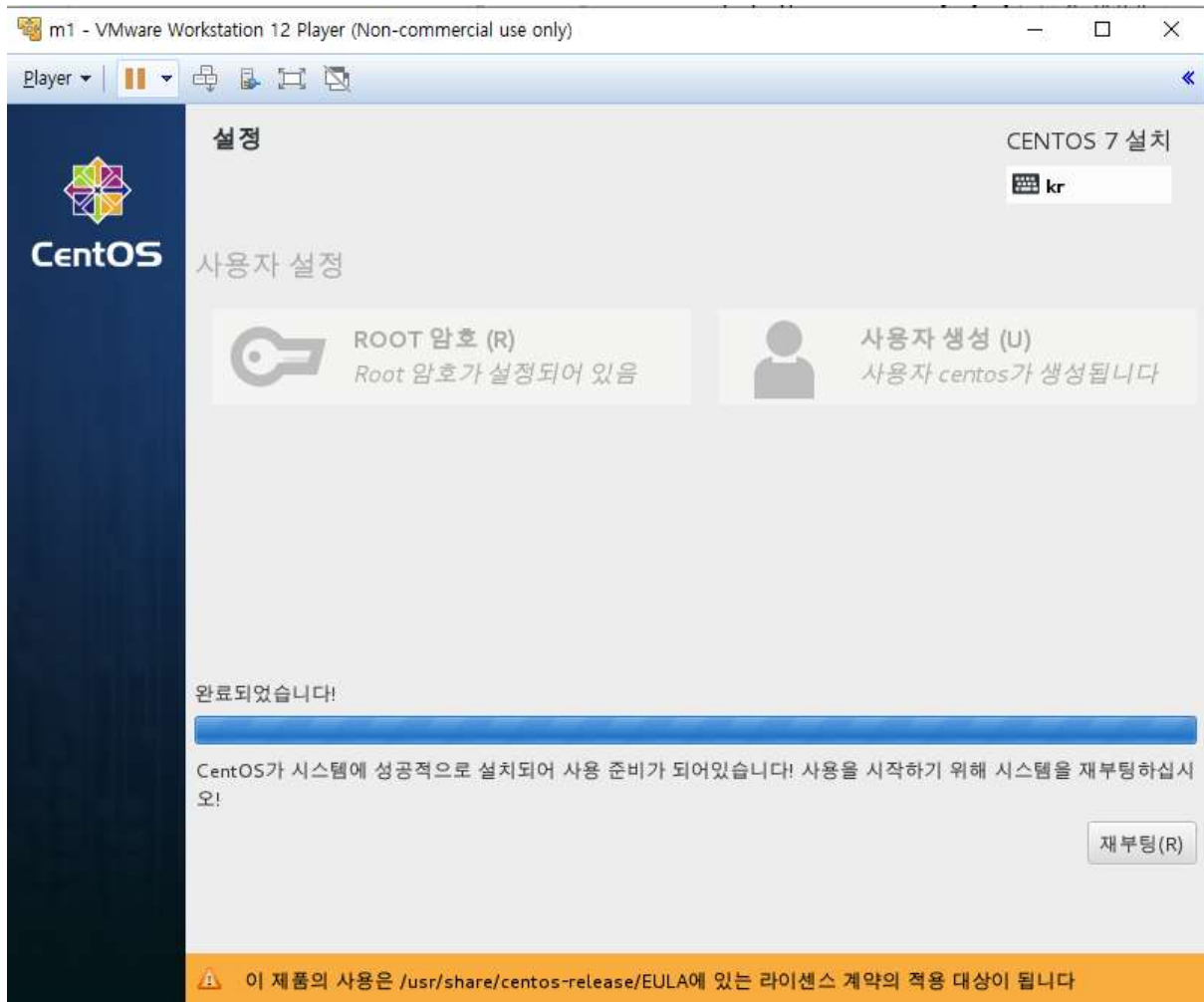
암호 확인 (C)

입력하신 암호는 취약합니다: 암호는 8 개의 문자 보다 짧습니다. 확인하려면 완료를 두 번 눌러야 합니다.

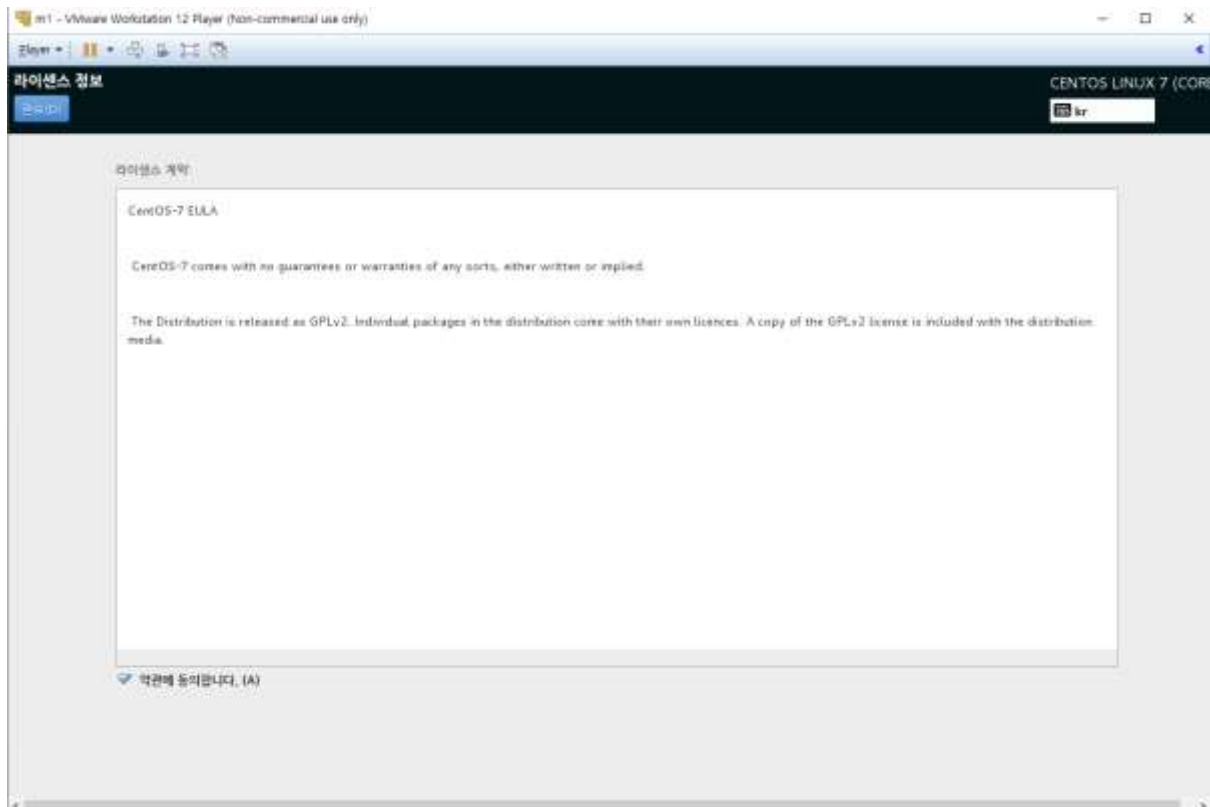
성명 사용자이름 암호 암호확인 모두 다 똑같이 centos로 입력

그 후 완료 버튼 클릭





재부팅 클릭

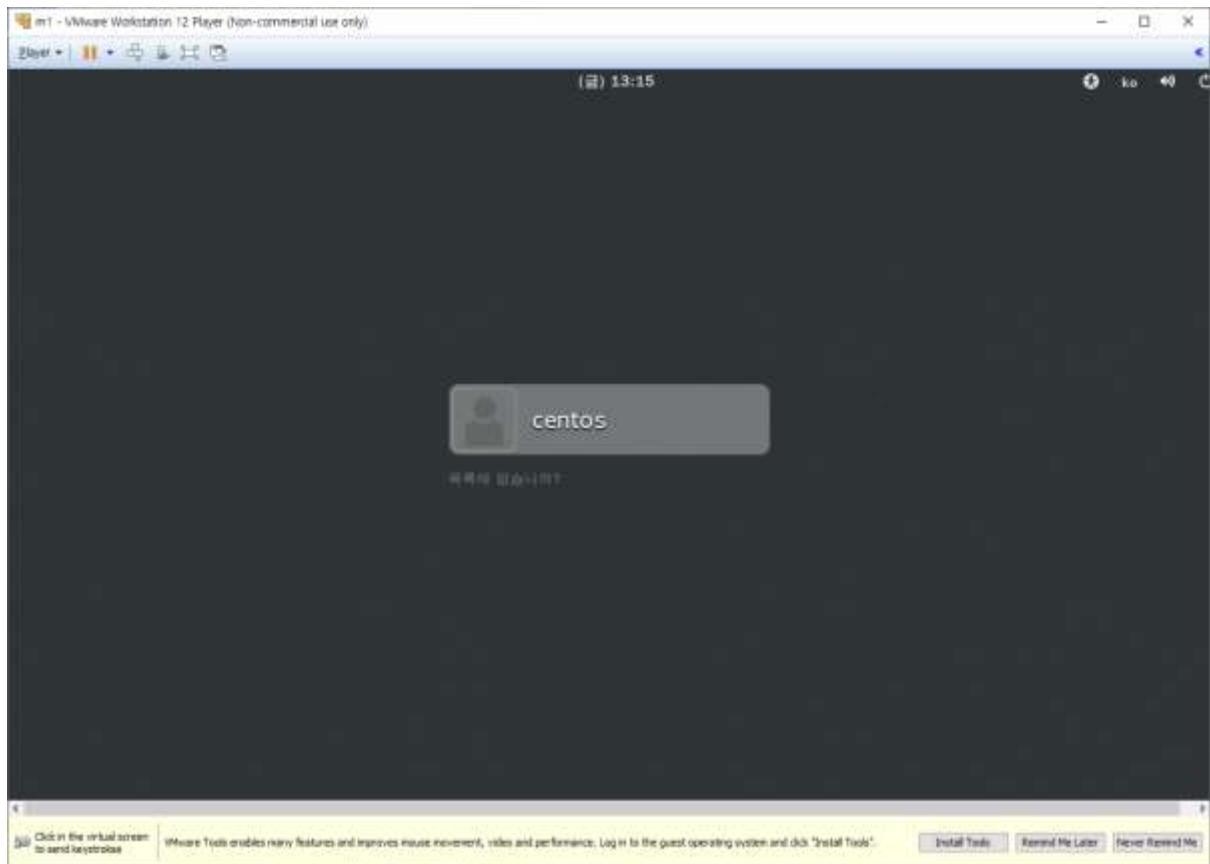


동의함 후 완료 클릭

설정완료 클릭

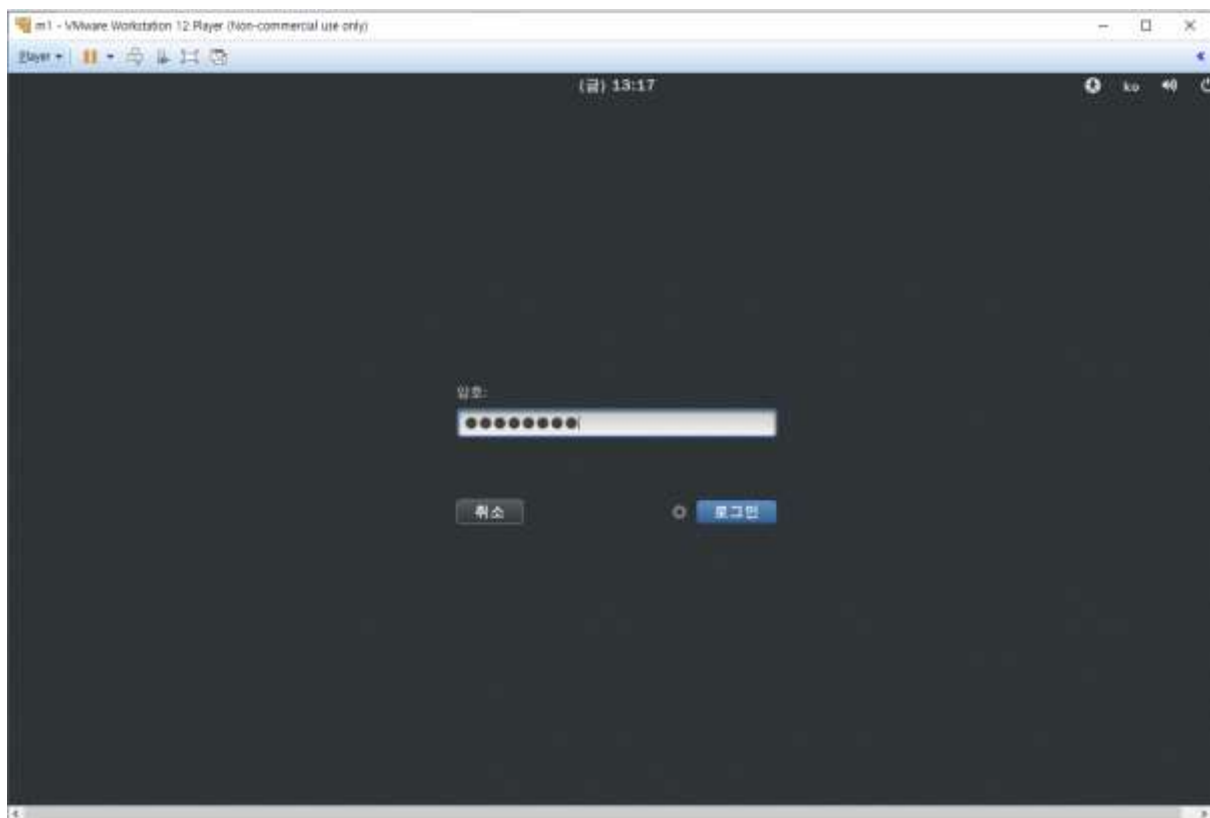
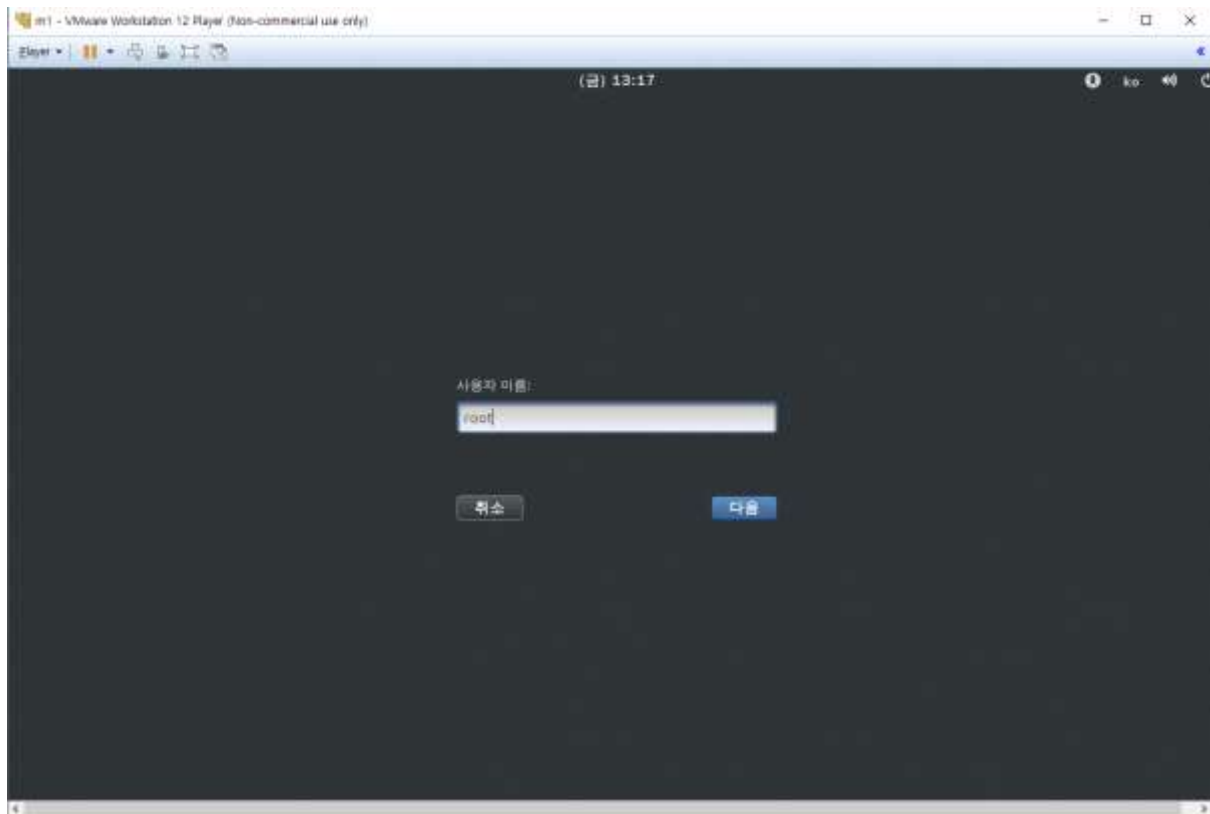


체크박스 해제 후 앞으로

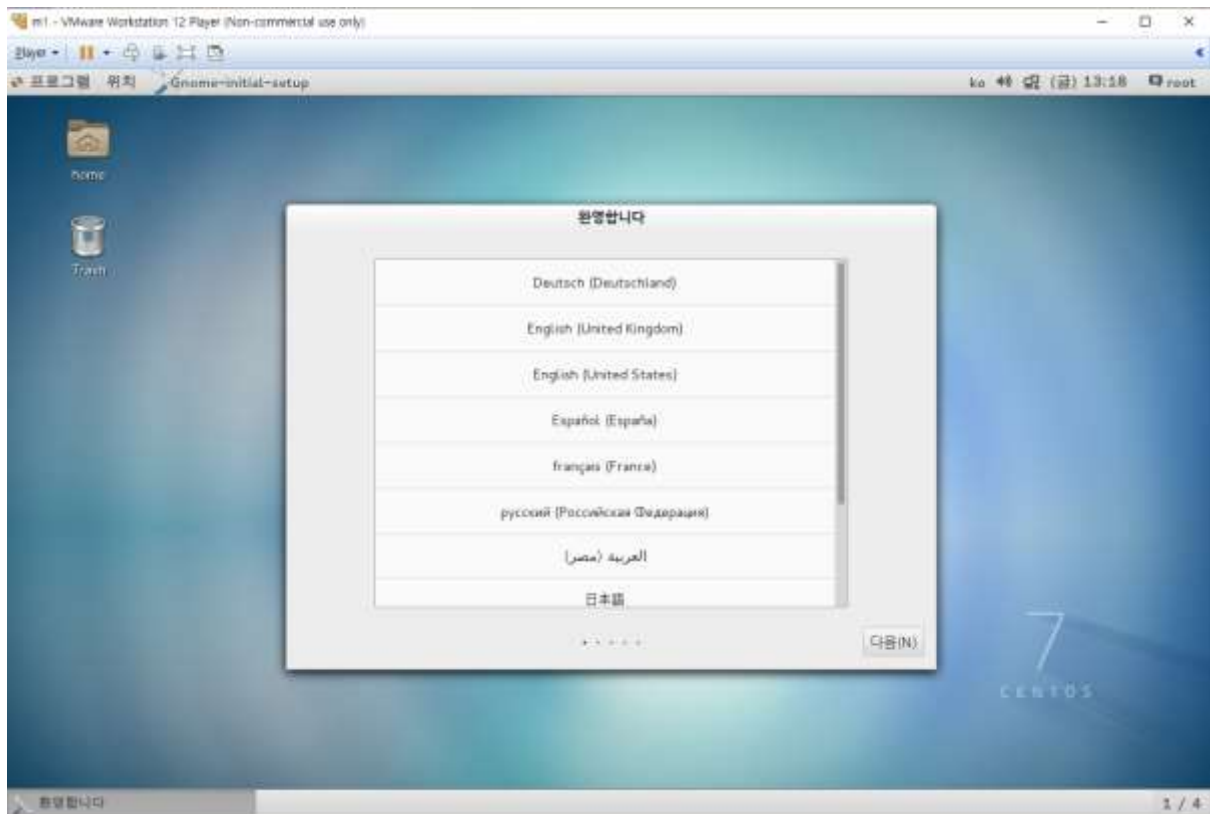


센토스에 로그인 하게 하는 결과가 나오기 때문에

누르지말고 목록에 없습니까? 를 눌러준다.

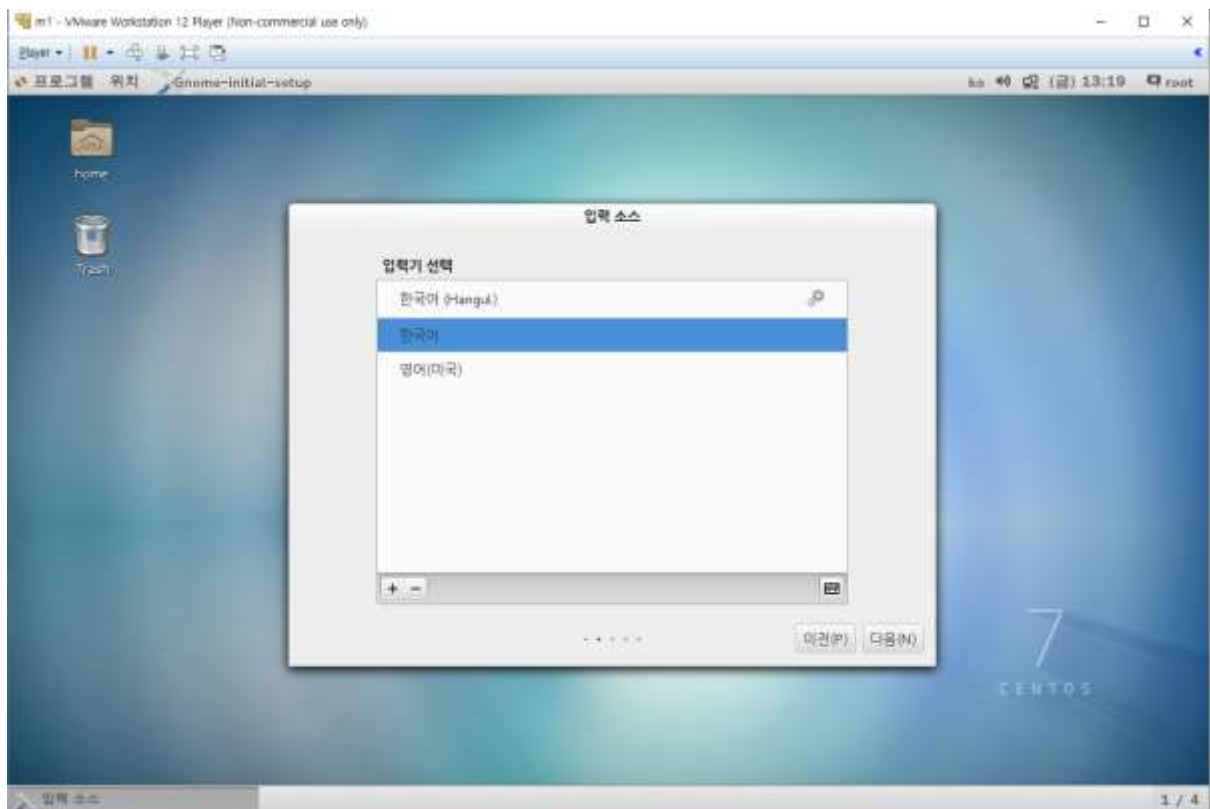


암호: password

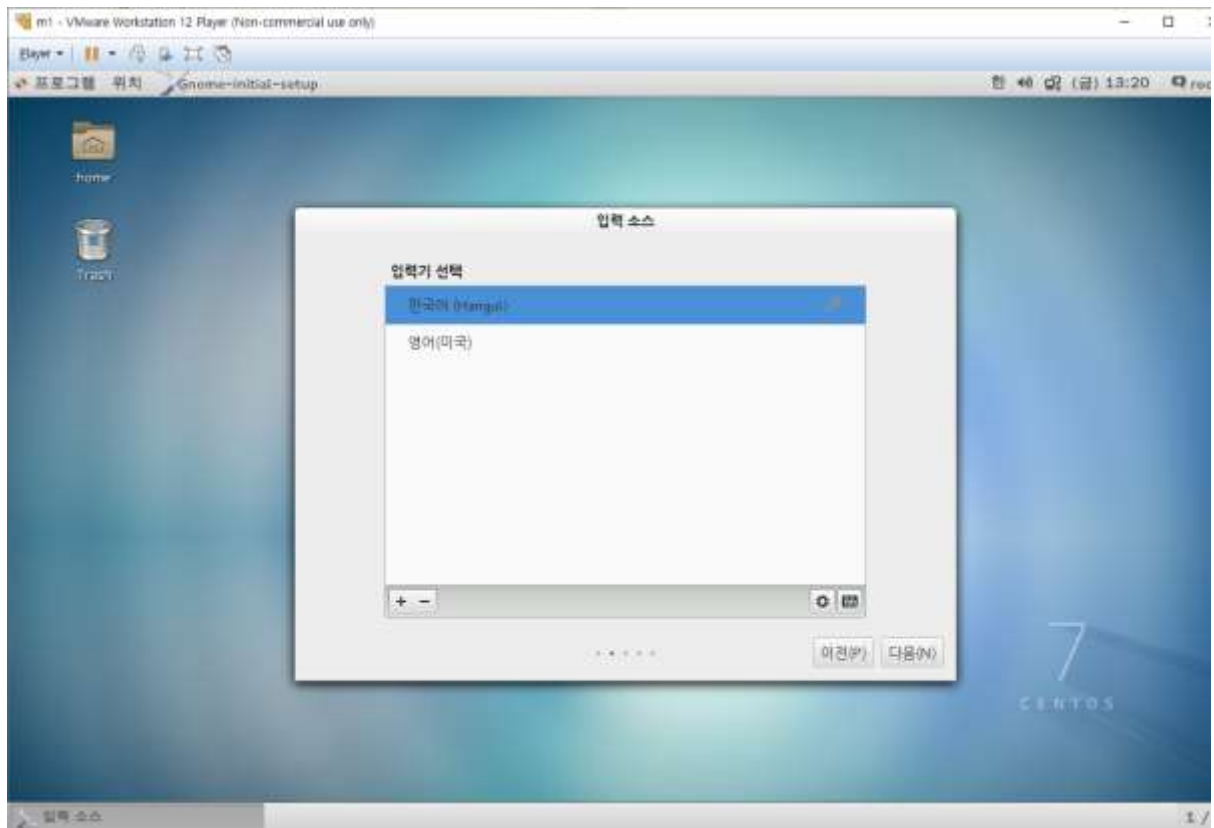


다음 화면이 나온다.

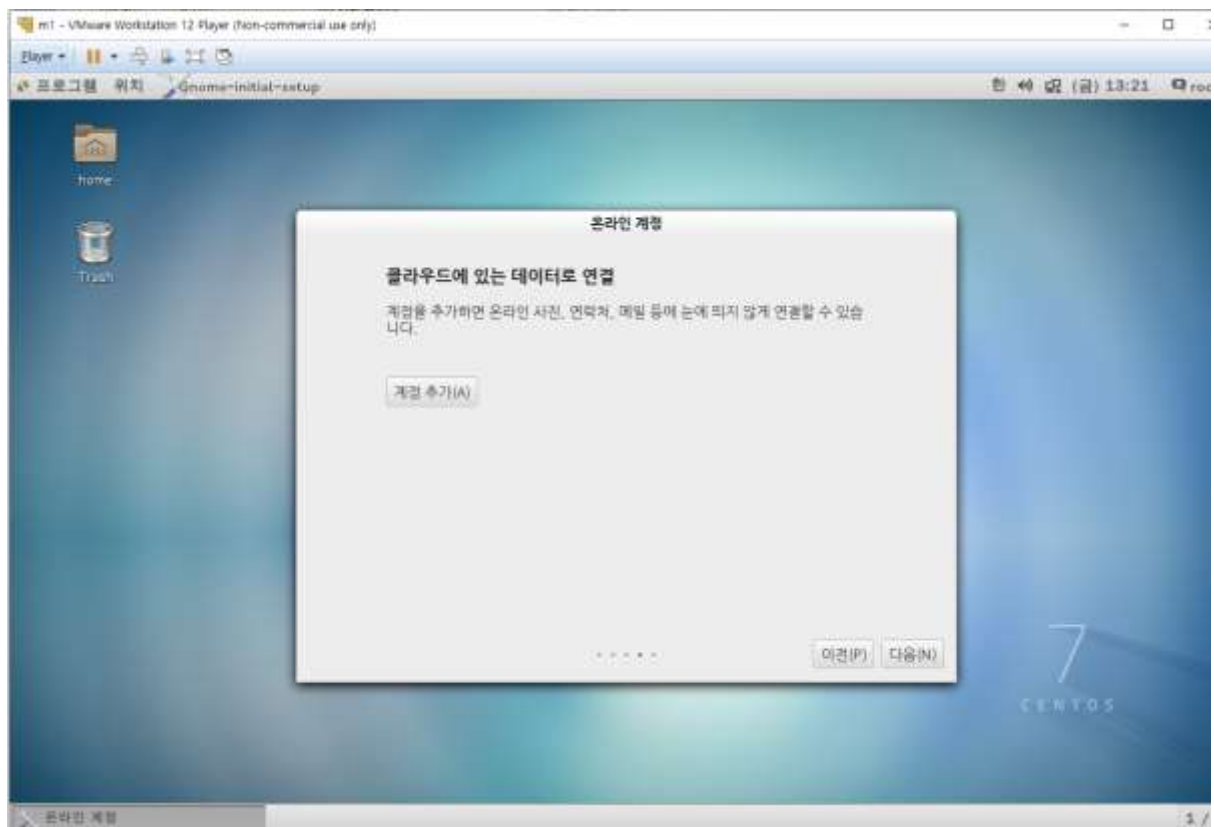
디폴트값 한국어로 선택이 되어있다 다음버튼 클릭



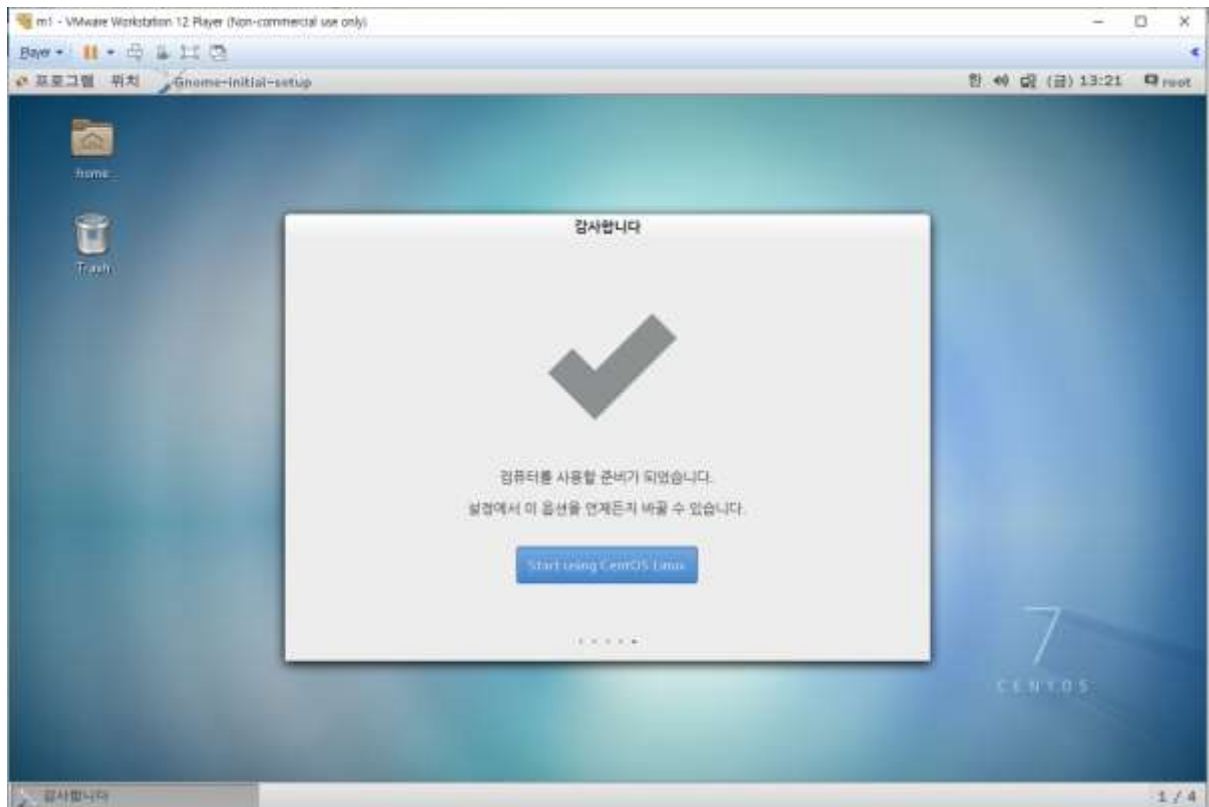
가운데 한국어로 되어있는것만 삭제해준다(- 버튼 클릭)



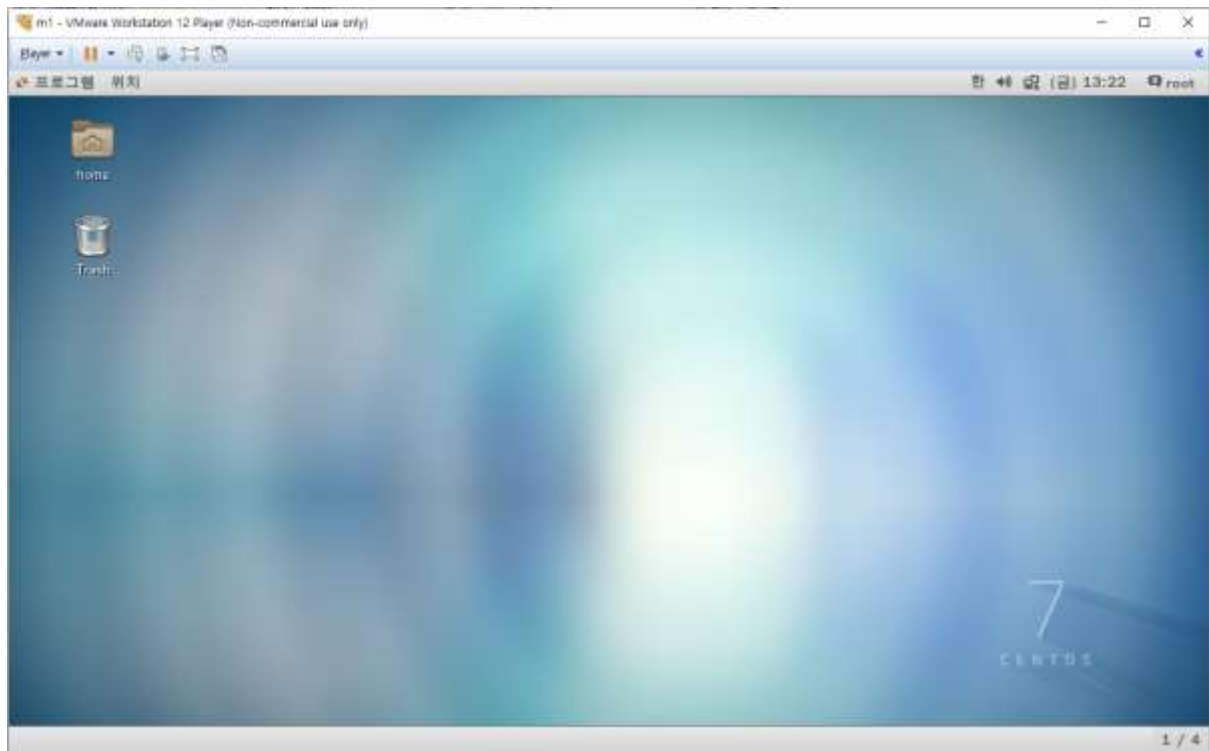
해당화면에서 다음버튼 클릭



다음버튼 클릭



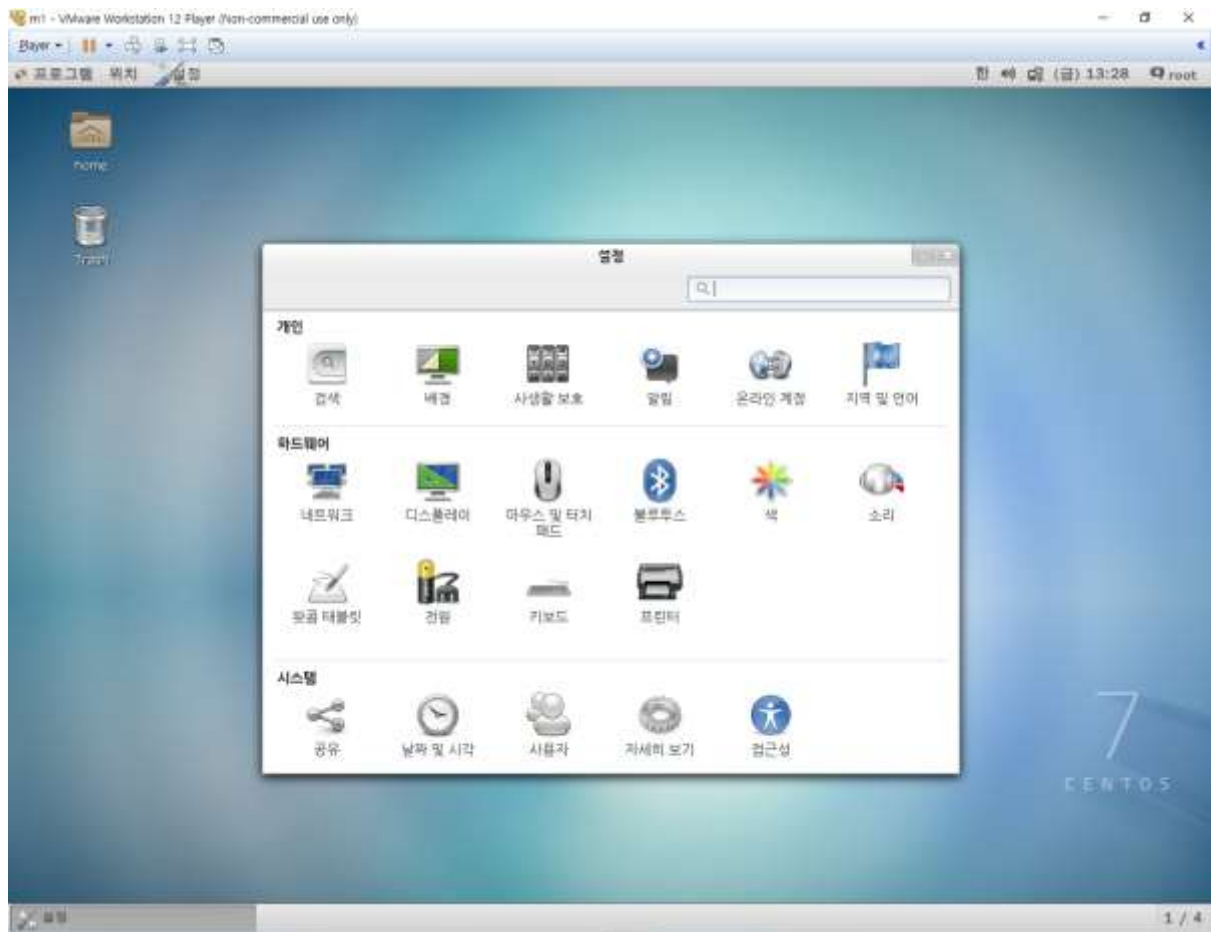
Start 클릭



리눅스 설치 성공!!

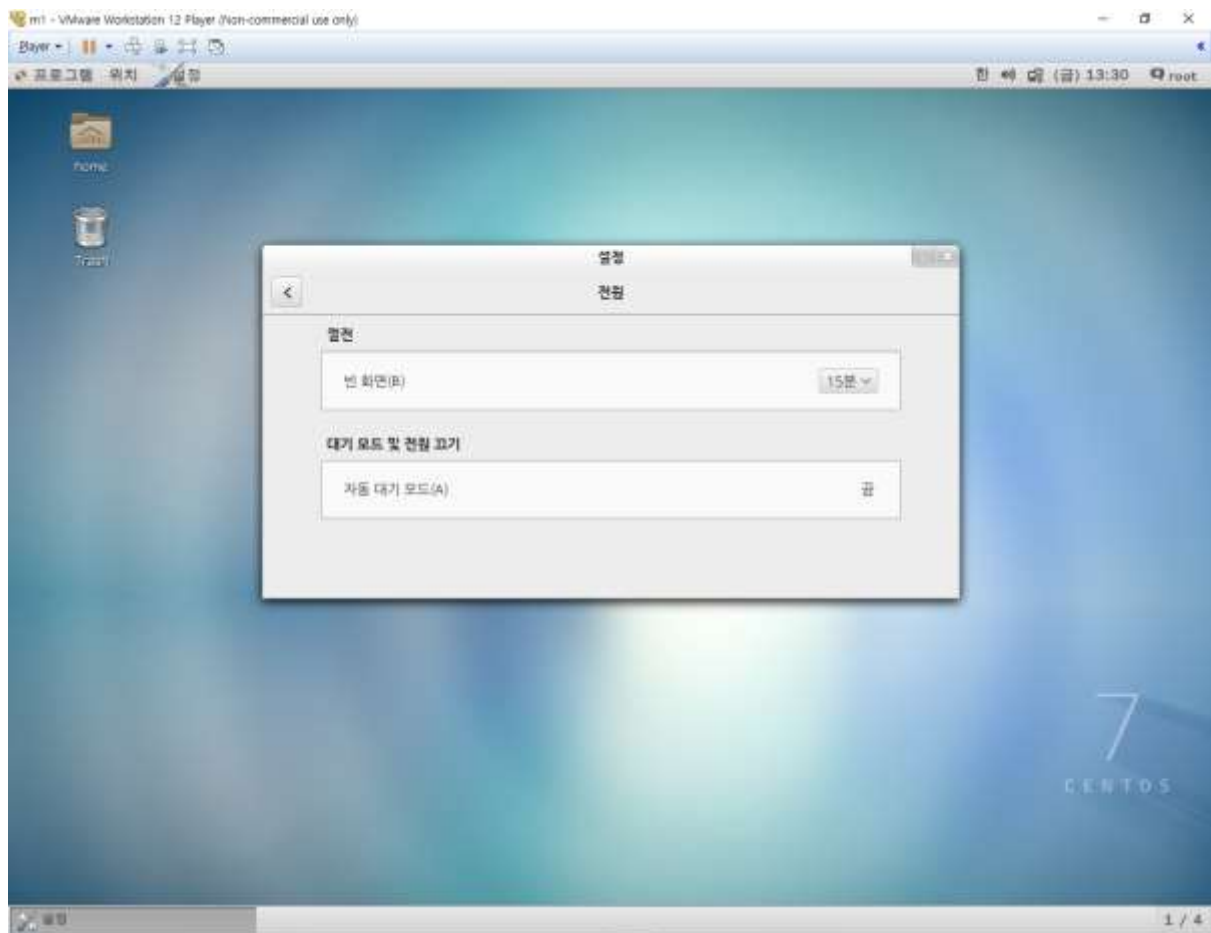
루트 클릭 알림설정 해제한다.

설정을 누르면

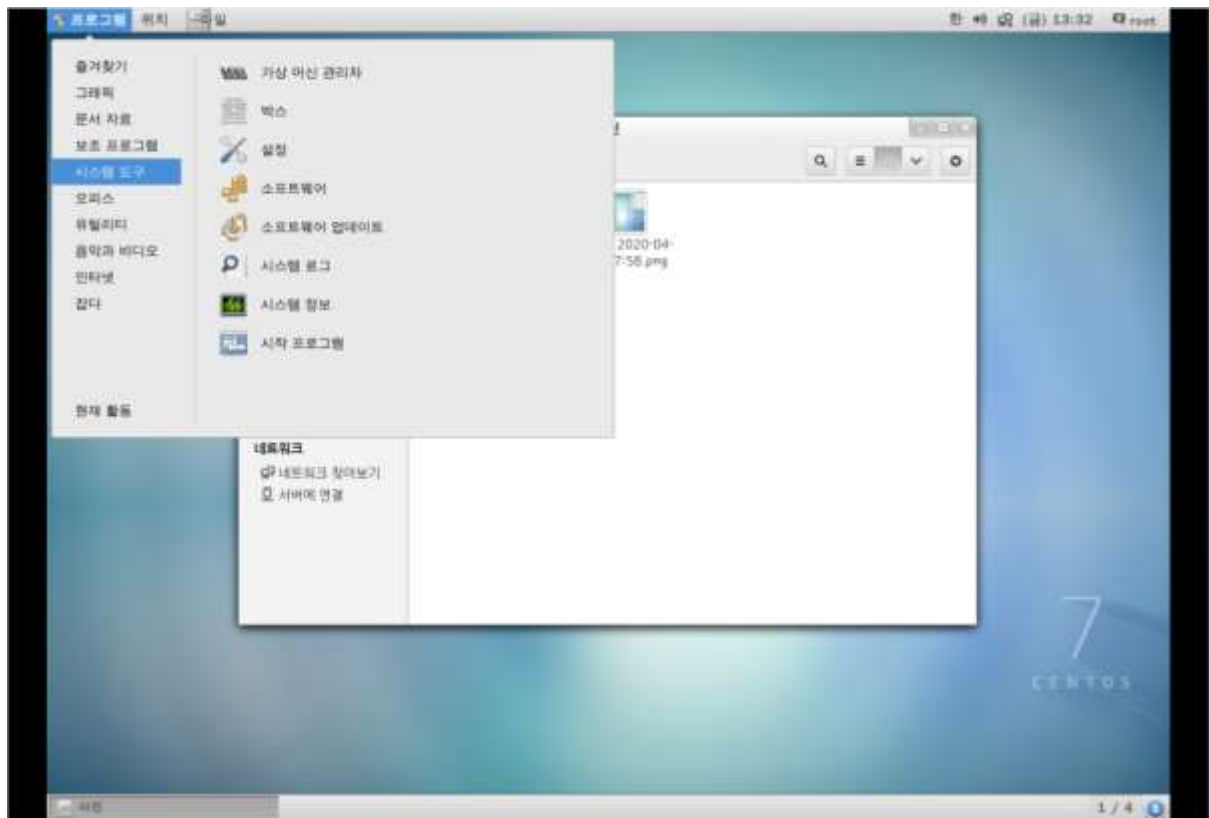


해당 화면이 나온다.





전원 누르고 15분으로 설정



프로그램->시스템 도구-> 설정-> 소프트웨어



