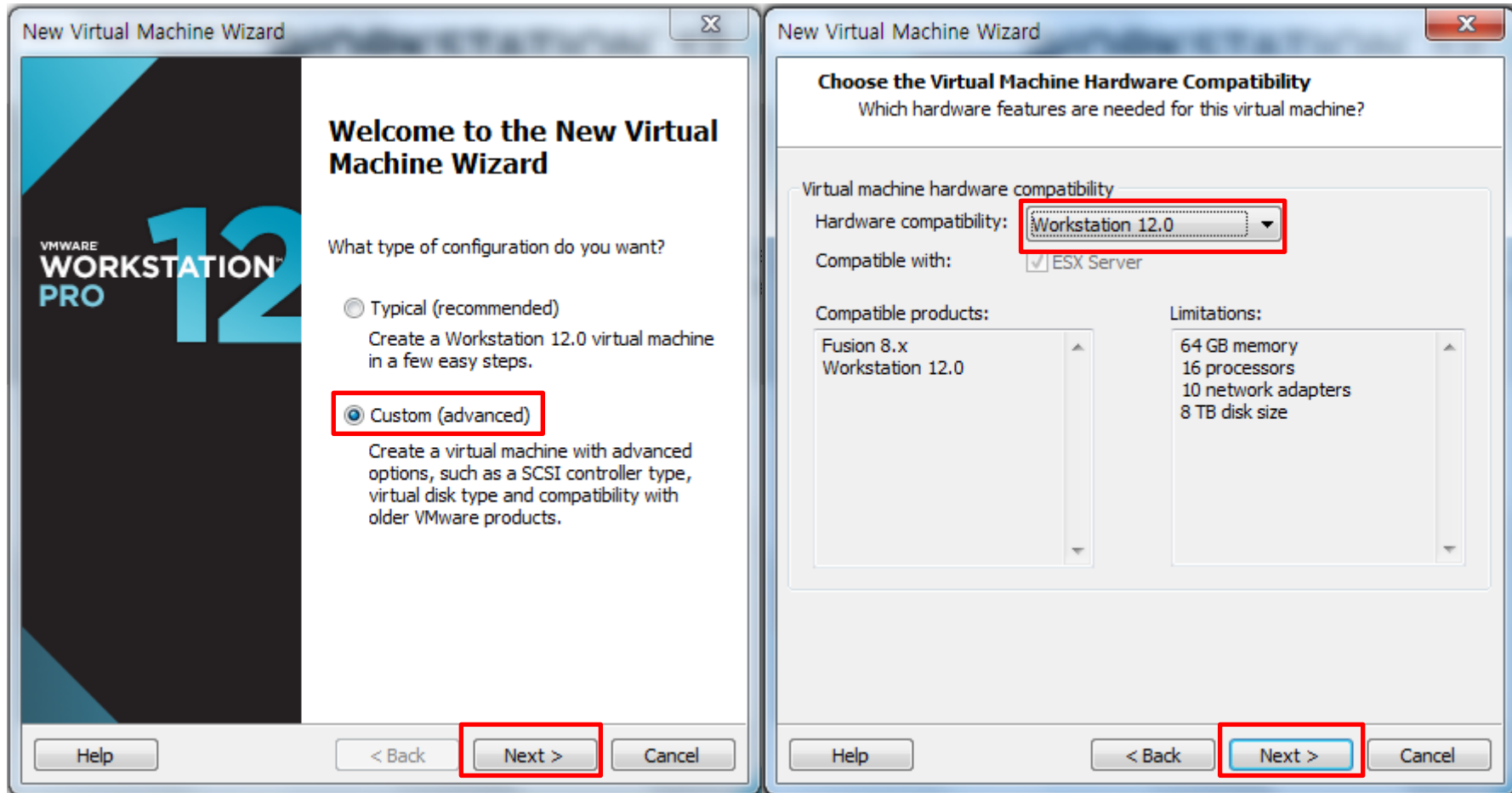
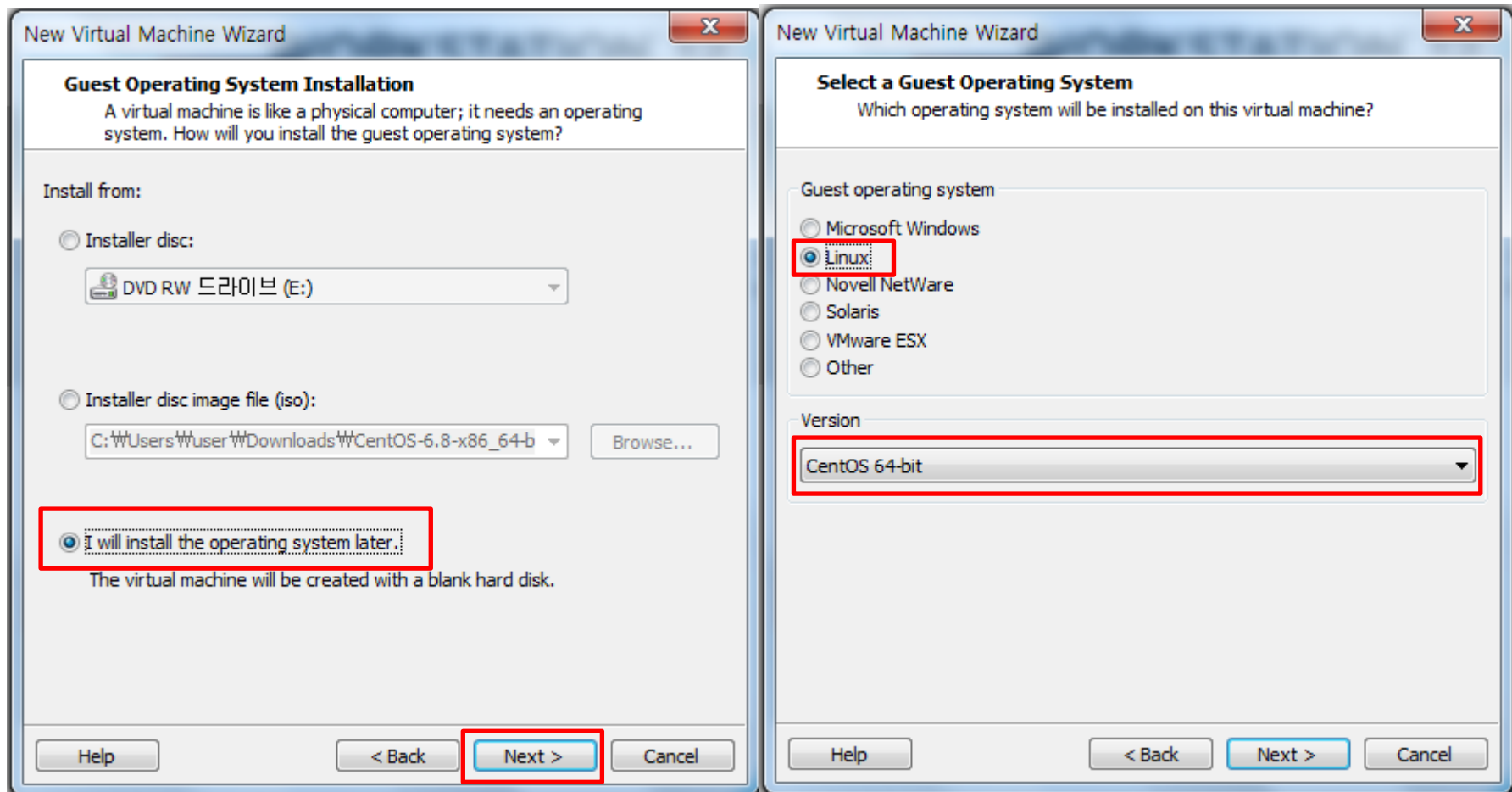
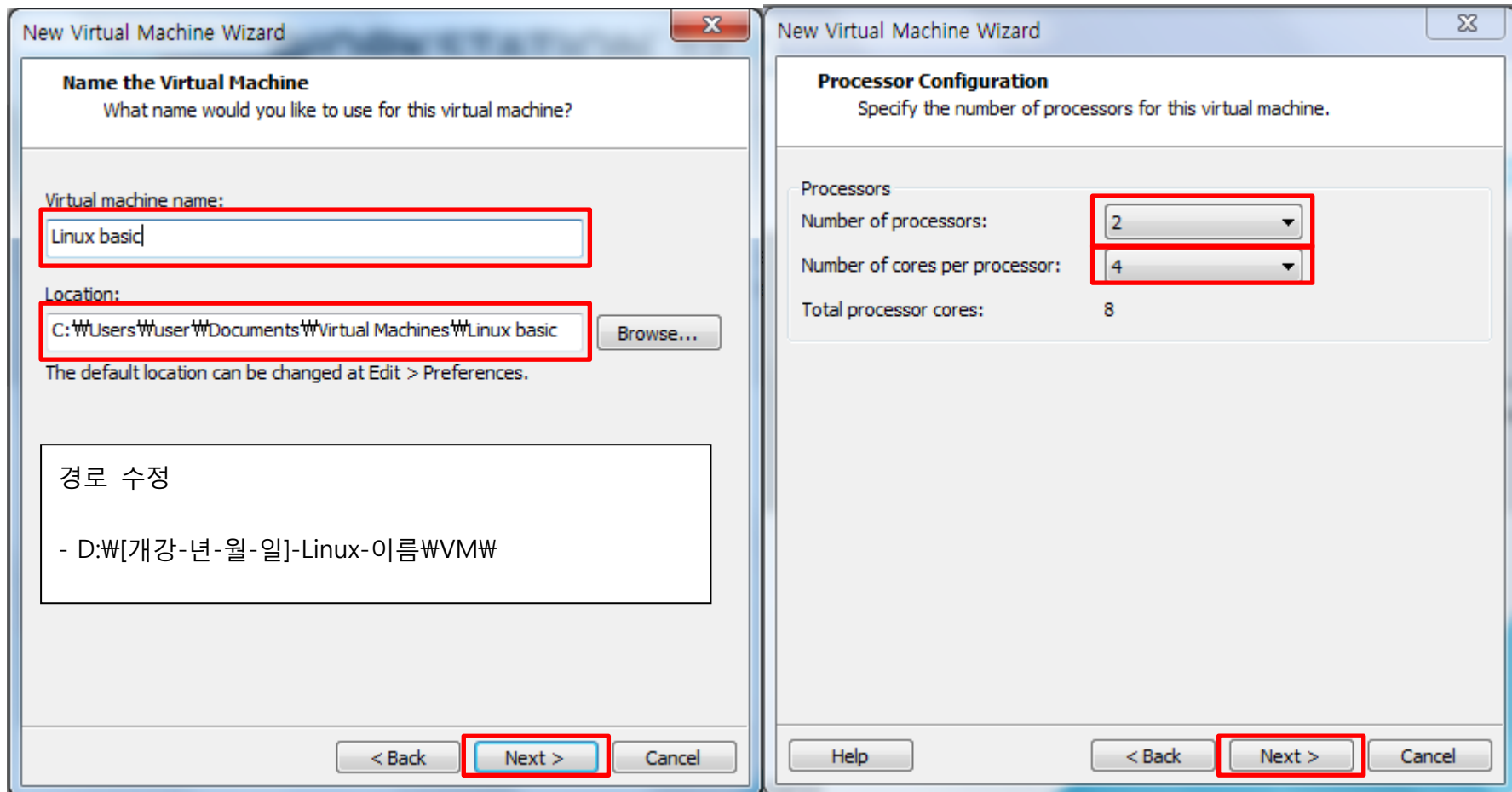


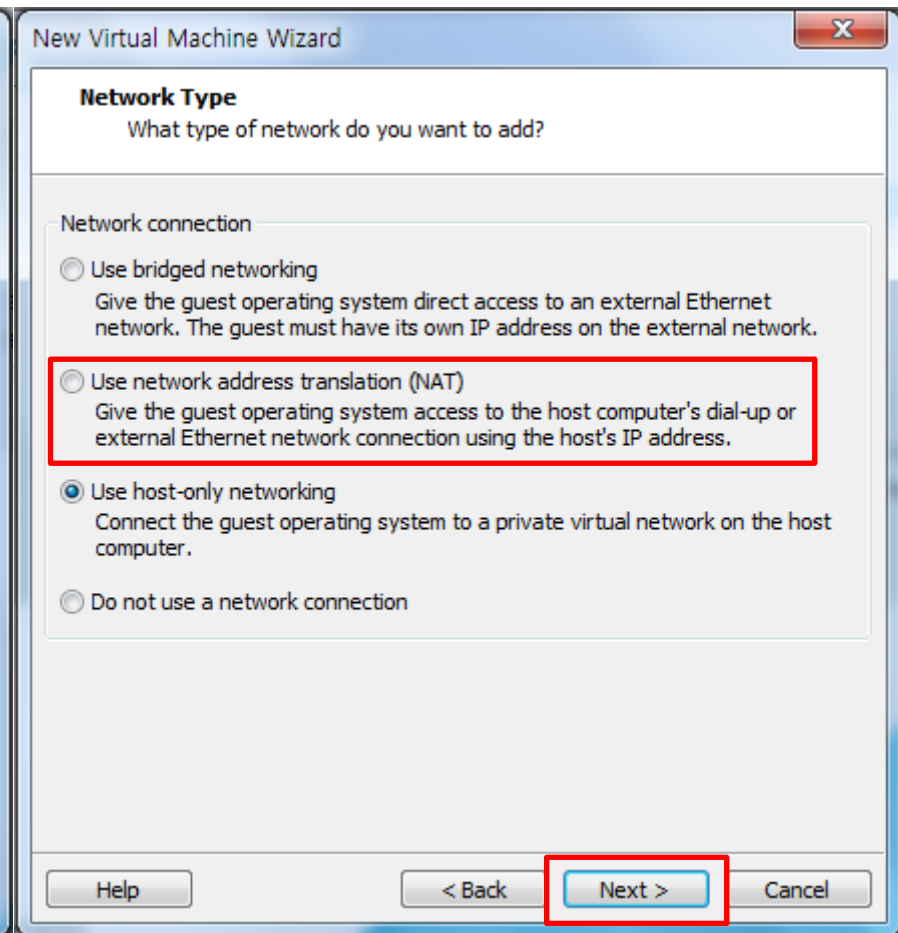
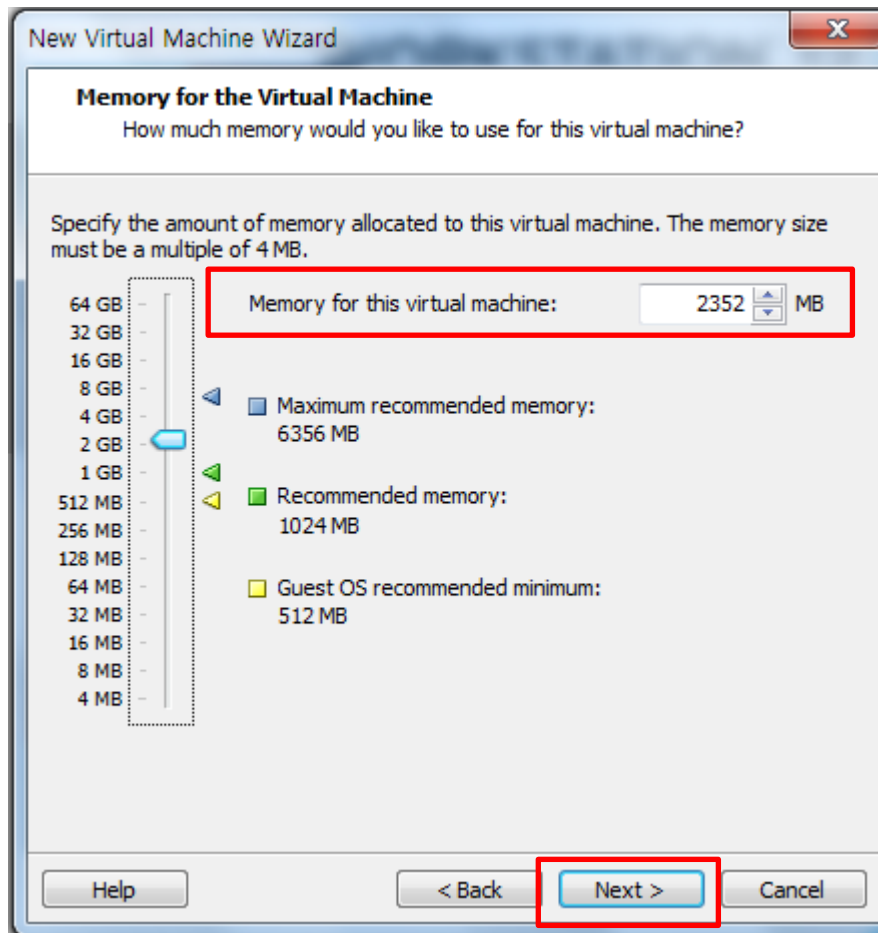
# CentOS 설치

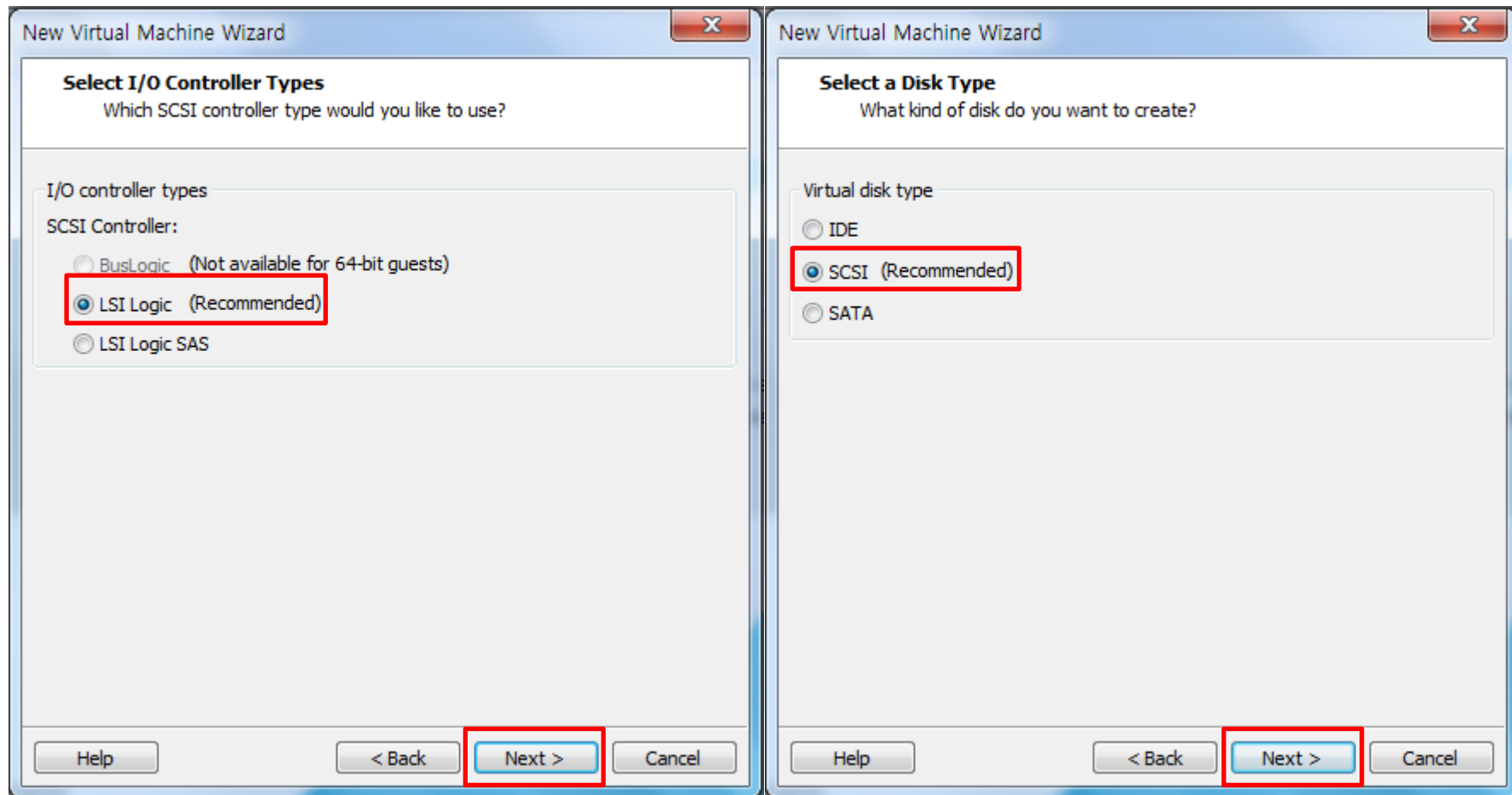
상단 [FILE] 클릭 -> [New Virtual Machine] 클릭 ( Ctrl +N )

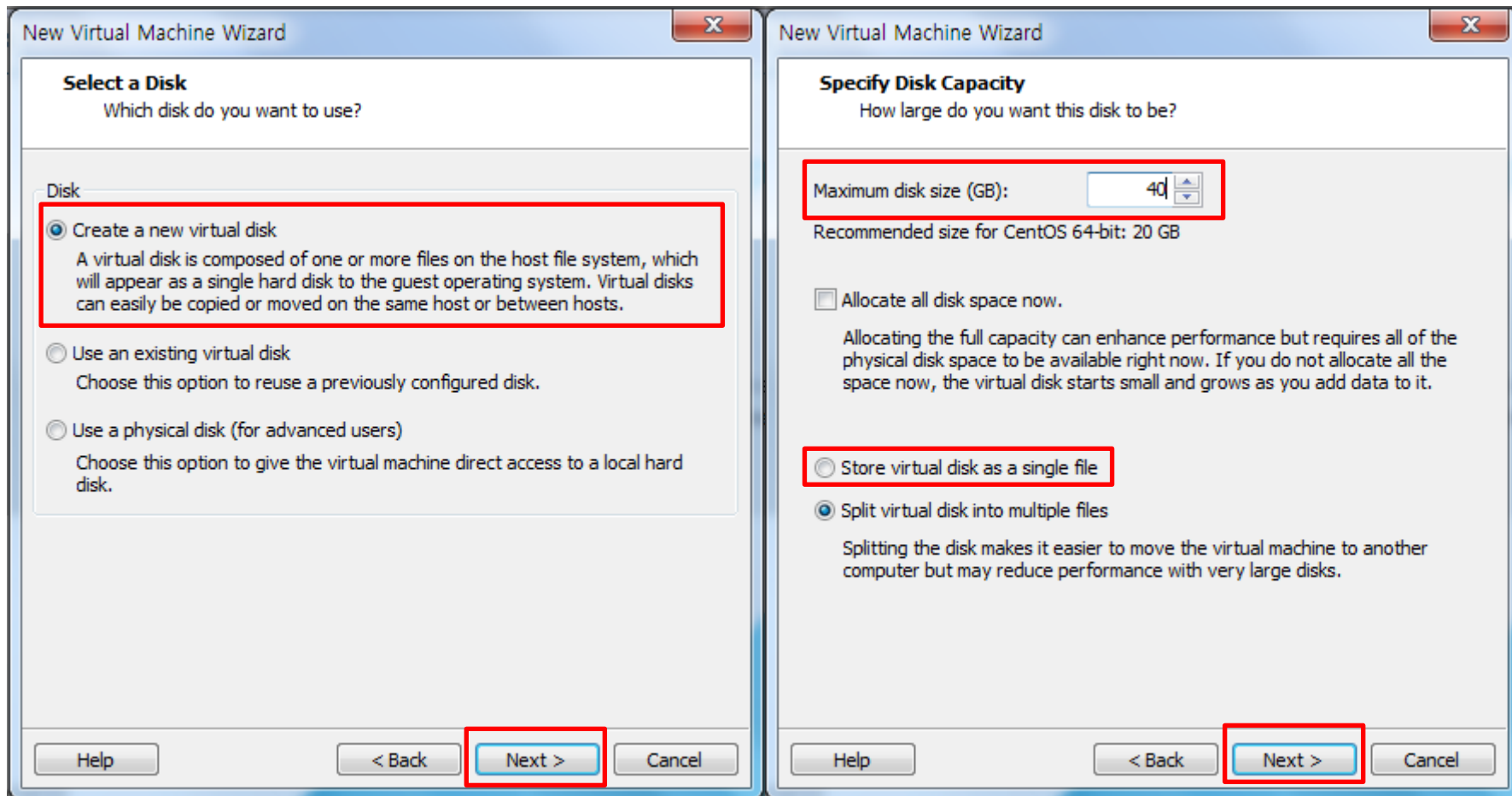


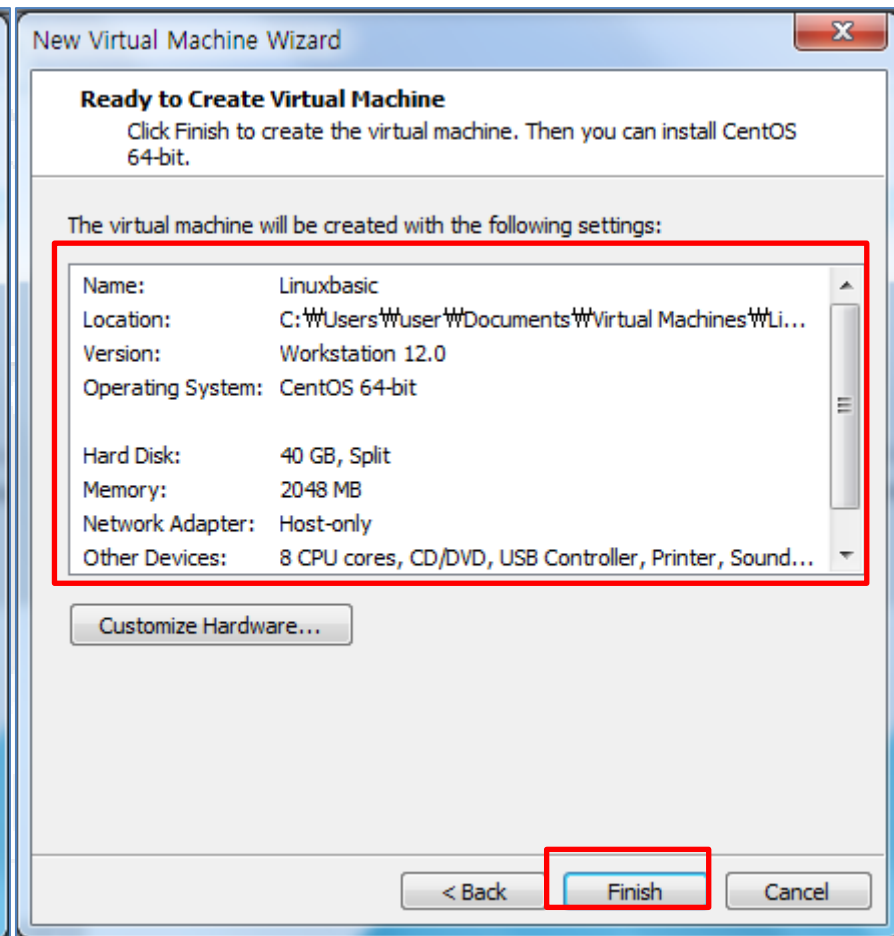
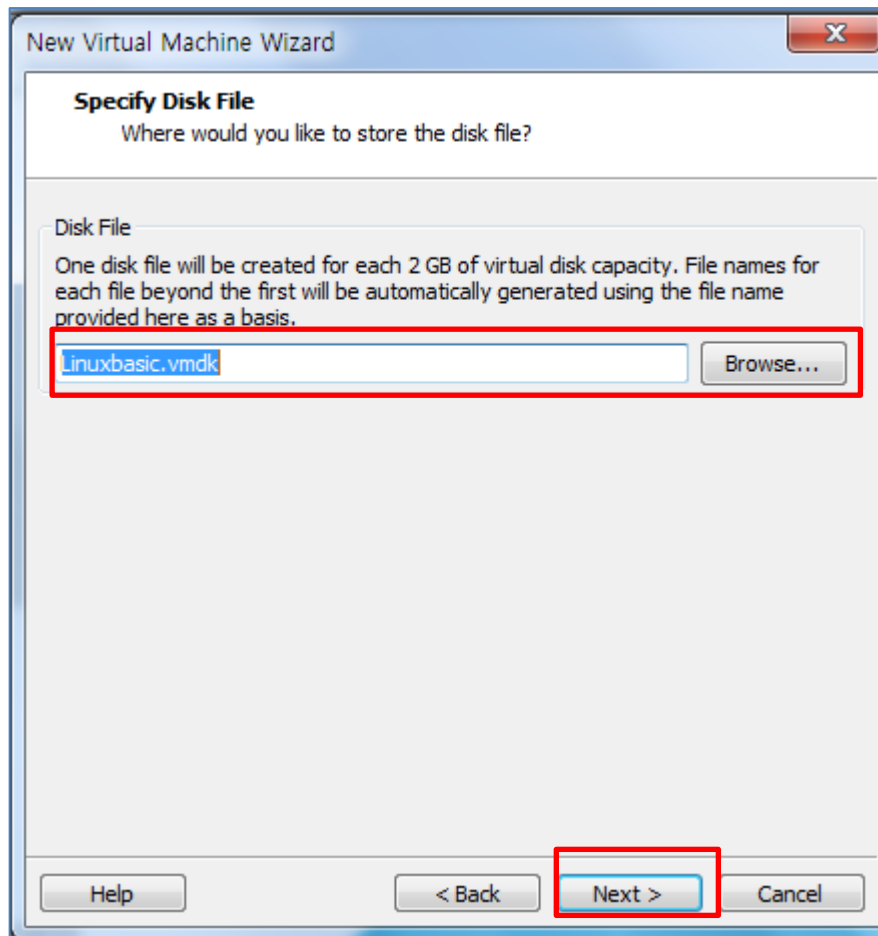














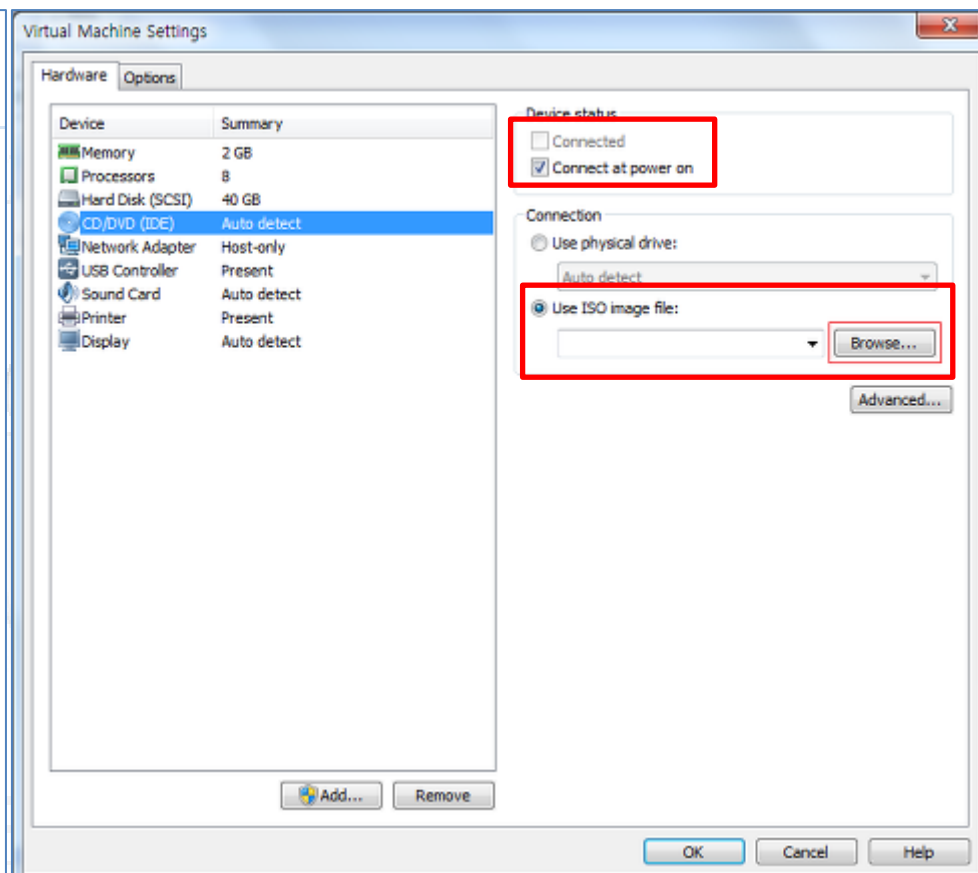
## Linuxbasic

▶ Power on this virtual machine

🔧 Edit virtual machine settings

### ▼ Devices

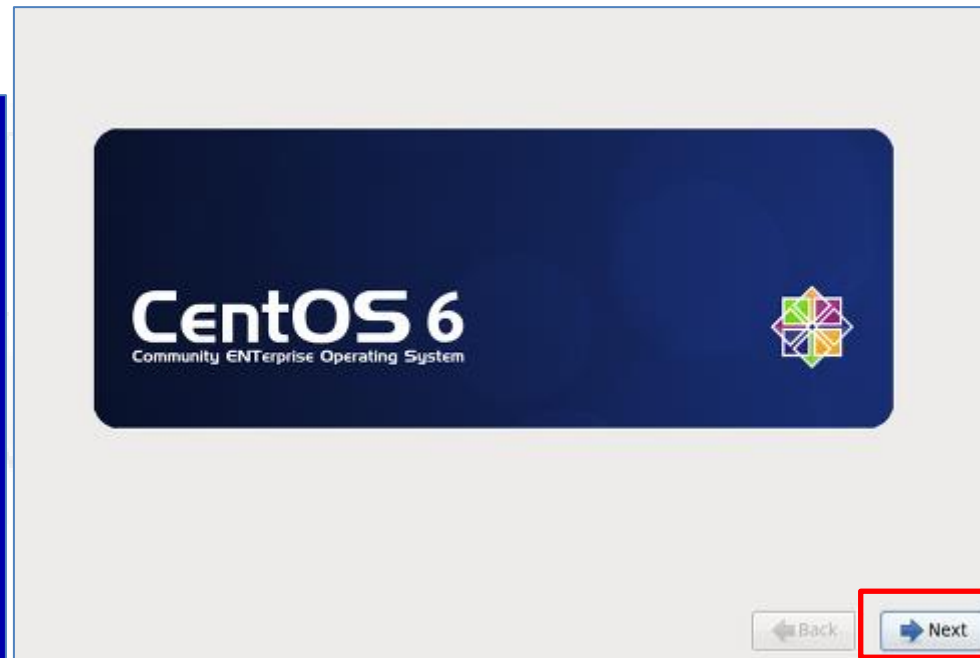
🖥️ Memory	2 GB
🖨️ Processors	8
💾 Hard Disk (SCSI)	40 GB
💿 CD/DVD (IDE)	Auto detect
🌐 Network Adapter	Host-only
🔌 USB Controller	Present
🔊 Sound Card	Auto detect
🖨️ Printer	Present
🖥️ Display	Auto detect



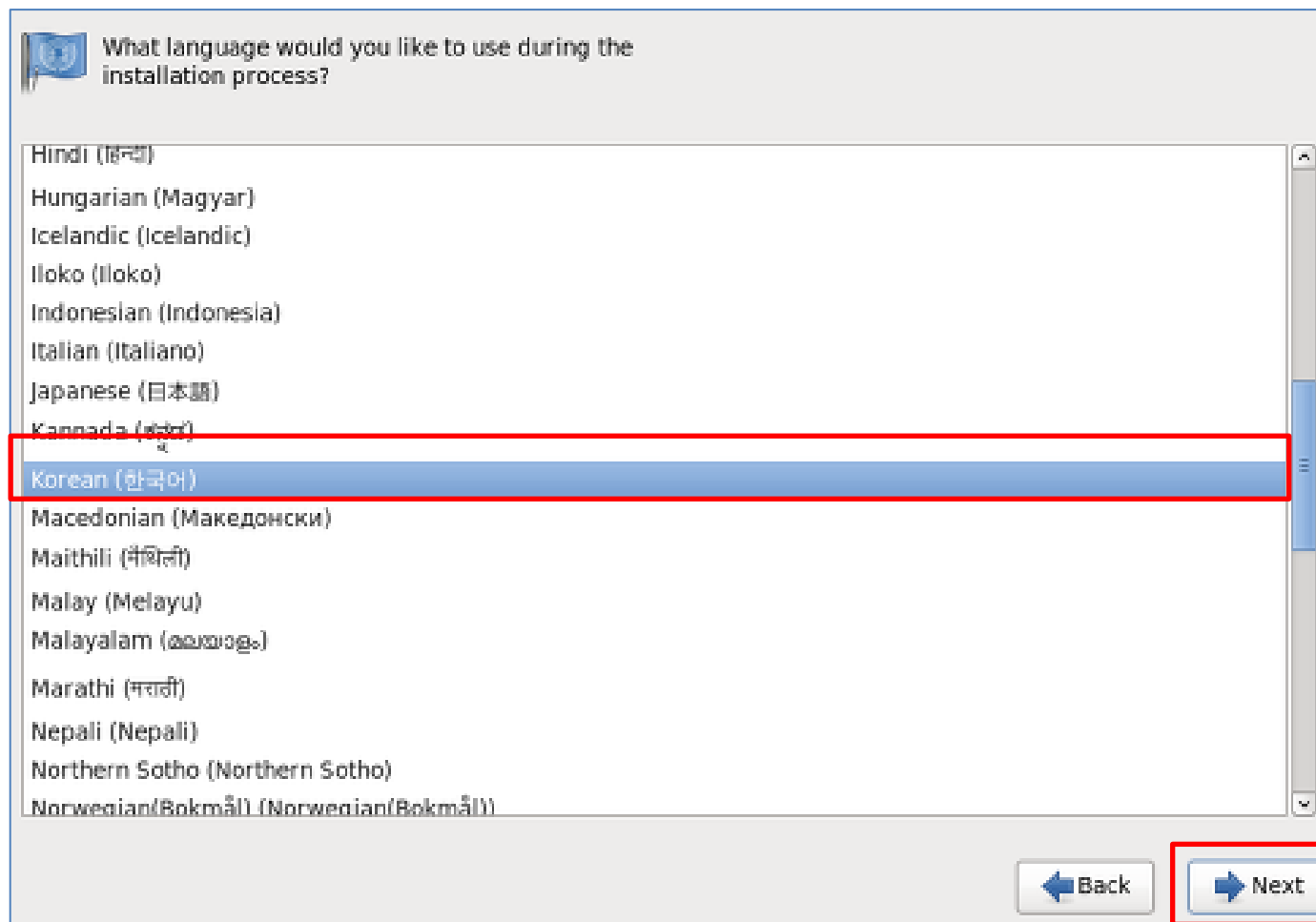


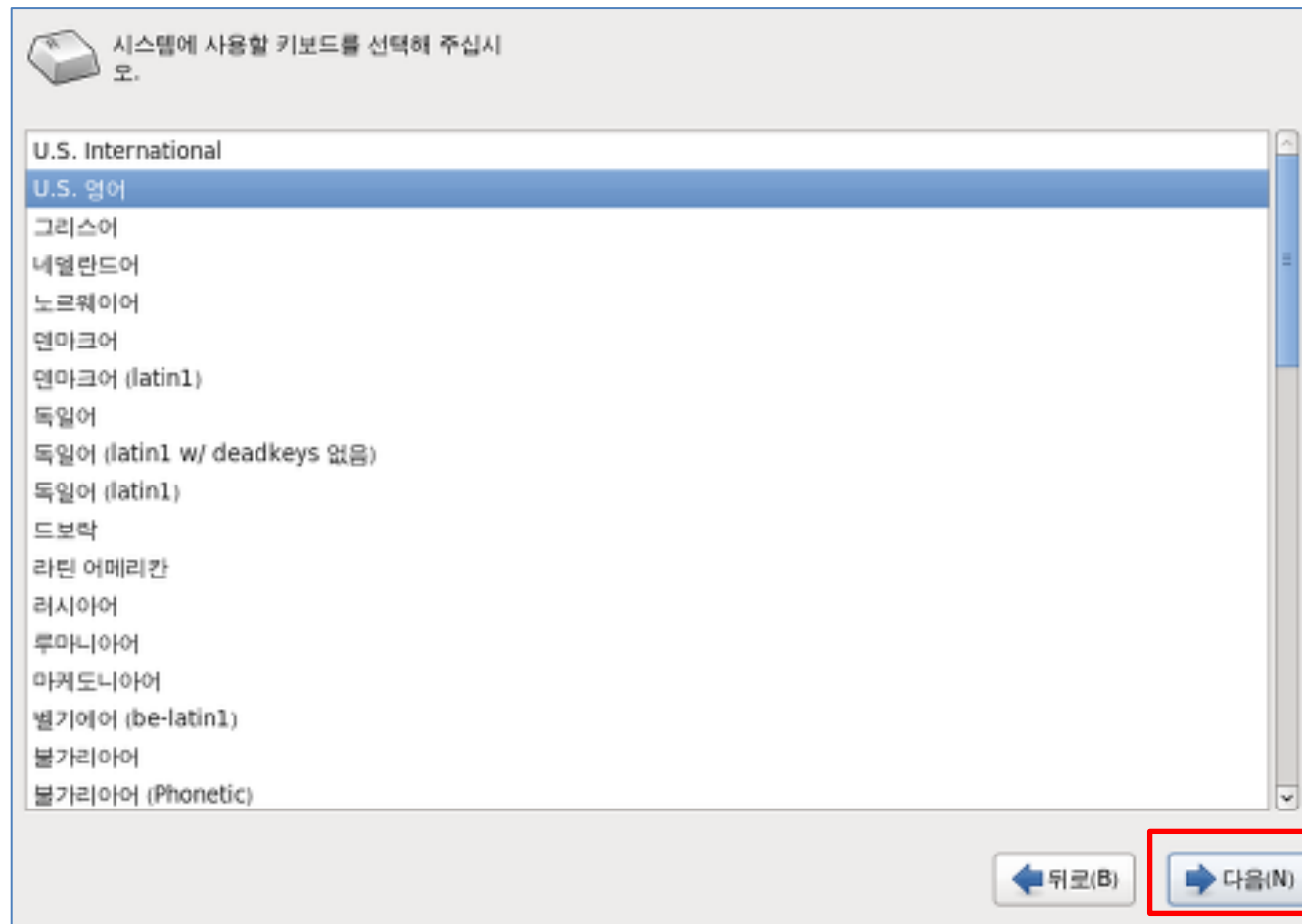


코리아정보보안·IT학원



코리아정보보안·IT학원





설치와 관련된 장치의 종류는 무엇입니까?

**기본 저장 장치**

☒ 전형적인 저장 장치에 설치 또는 업그레이드를 진행합니다. 어떤 옵션이 여러분에게 맞는지 모르신다면, 이 옵션을 선택하십시오.

**특별한 저장 장치**

☐ 저장소 지역 네트워크(Storage Area Network, SANs)과 같은 엔터프라이즈 장치를 설치하거나 업그레이드 합니다. 이 옵션을 사용하면 FCoE / iSCSI / zFCP 디스크를 추가하거나, 설치 프로그램이 무시해야 하는 장치를 지정할 수 있습니다.

◀ 뒤로(B)    ▶ 다음(N)

### 저장 장치 경고



다음의 저장 장치에는 데이터가 들어 있을 수 있습니다.



**VMware, VMware Virtual S**

40960.0 MB      pci-0000:00:10.0-scsi-0:0:0:0

이 장치에서 파티션이나 파일 시스템을 검색할 수 없습니다.


이는 장치가 비어있거나, 파티션 정의가 되어 있지 않거나 또는  
가상의 경우일 수 있습니다. 그렇지 않을 경우, 설치시 이를 사용하  
면 복구할 수 없는 데이터가 장치에 있는 경우일 수 있습니다. 데이터  
를 보호하기 위해 설치에서 장치를 삭제할 수 있습니다.

정말로 이 장치에는 중요한 데이터가 들어 있지 않습니까?

☒ 검색되지 않은 파티션이나 파일 시스템이 있는 모든 장치에 선택한 사항을 적용합니다(A)



예. 모든 데이터를 삭제합니다(Y)

아니오. 모든 데이터를 보존합니다(N)

 컴퓨터 이름을 지정해 주십시오. 호스트명으로 네트워크에서 이 컴퓨터를 식별합니다.

호스트명:

네트워크 설정(C)

 뒤로(B)  다음(N)

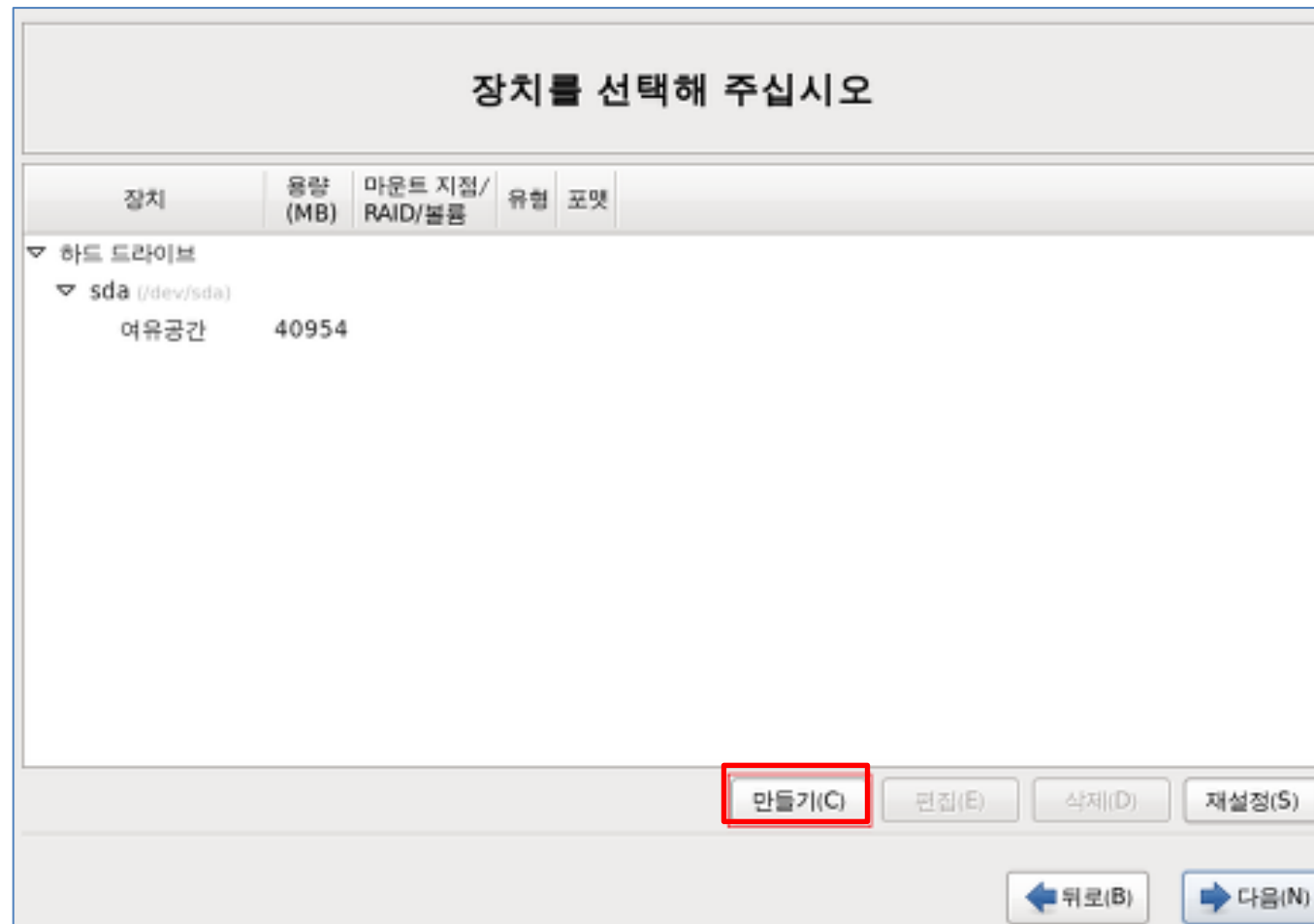
어떤 종류의 설치를 원하십니까?

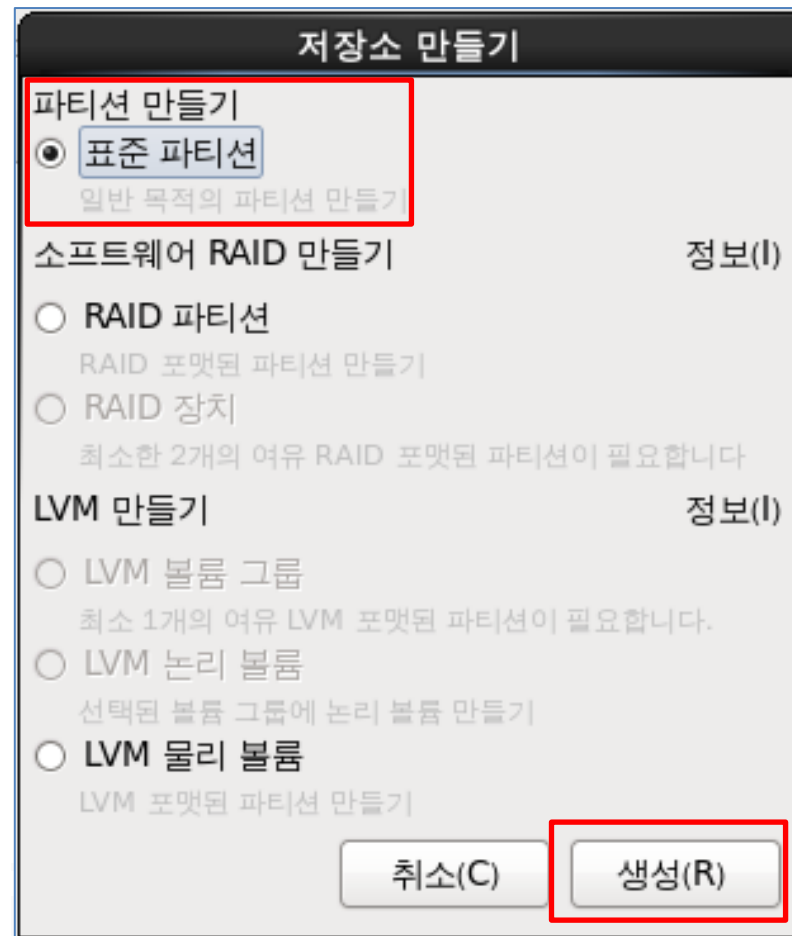
- ☐ **모든 공간 사용**  
선택된 드라이브의 모든 파티션을 삭제합니다. 다른 운영체제가 만든 파티션도 함께 삭제합니다.  
참: 이 선택사항을 선택한 드라이브의 모든 데이터를 삭제할 것입니다. 백업을 했는지 확인하십시오.
- ☐ **기존의 Linux 시스템 교체**  
(이전의 리눅스 설치가 생성한) 리눅스 파티션만을 제거합니다. 저장 디바이스에 있는 다른 파티션(예를 들어 VFAT0이나 FAT32)은 삭제하지 않습니다.  
참: 선택한 장치의 데이터가 삭제될 것입니다. 백업을 했는지 확인하십시오.
- ☐ **현재 시스템 축소하기**  
기본 레이아웃을 위해 필요한 여유 공간을 만들기 위해 기존 파티션의 크기를 줄입니다.
- ☐ **여유공간 사용**  
여유 공간이 충분히 있는 경우, 여러분의 현재 데이터와 파티션을 보존하고, 선택한 디바이스에 있는 파티션 되지 않은 공간만을 활용합니다.
- ☒ **사용자 레이아웃 만들기**  
선택한 장치에 파티션 도구를 활용해 여러분 자신의 사용자 레이아웃을 수동으로 만듭니다.

☐ 시스템 암호화(E)  
☒ 파티션 레이아웃 확인 및 변경(V)

◀ 뒤로(B)    ▶ 다음(N)







파티션 추가

마운트 지점(M): /boot

파일시스템 유형(T): ext4

	Drive	Size	Model
<input checked="" type="checkbox"/>	sda	40960 MB	VMware, VMware Virtual S

할당 가능한 드라이브(D):

용량 (MB)(S): 200

추가 용량 옵션

☒ 고정 용량(F)

☐ 다음의 용량까지 모두 채움 (MB)(U): 1

☐ 가능한 최대 용량으로 채움(A)

☐ 첫번째 파티션으로 만들(P)

☐ 암호화(E)

취소(C) 확인(O)

파티션 추가

마운트 지점(M): <적용할 수 없음>

파일시스템 유형(T): swap

	Drive	Size	Model
<input checked="" type="checkbox"/>	sda	40960 MB	VMware, VMware Virtual S

할당 가능한 드라이브(D):

용량 (MB)(S): 512

추가 용량 옵션

☒ 고정 용량(F)

☐ 다음의 용량까지 모두 채움 (MB)(U): 1

☐ 가능한 최대 용량으로 채움(A)

☐ 첫번째 파티션으로 만들(P)

☐ 암호화(E)

취소(C) 확인(O)

**파티션 추가**

마운트 지점(M):

파일시스템 유형(T):

할당 가능한 드라이브(D):

	Drive	Size	Model
<input checked="" type="checkbox"/>	sda	40960 MB	VMware, VMware Virtual S

용량 (MB)(S):

추가 용량 옵션

☐ 고정 용량(F)

☐ 다음의 용량까지 모두 채움 (MB)(U):

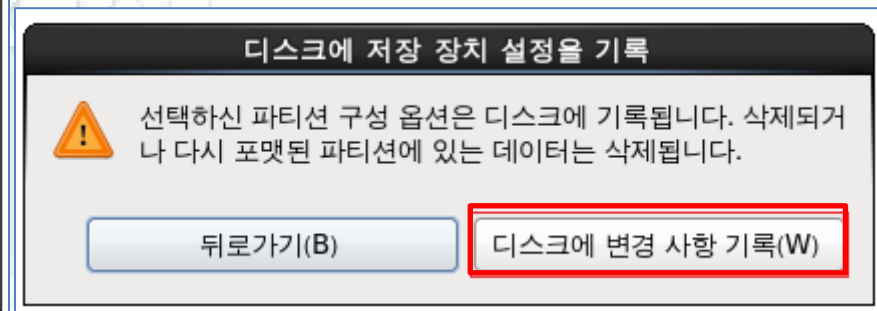
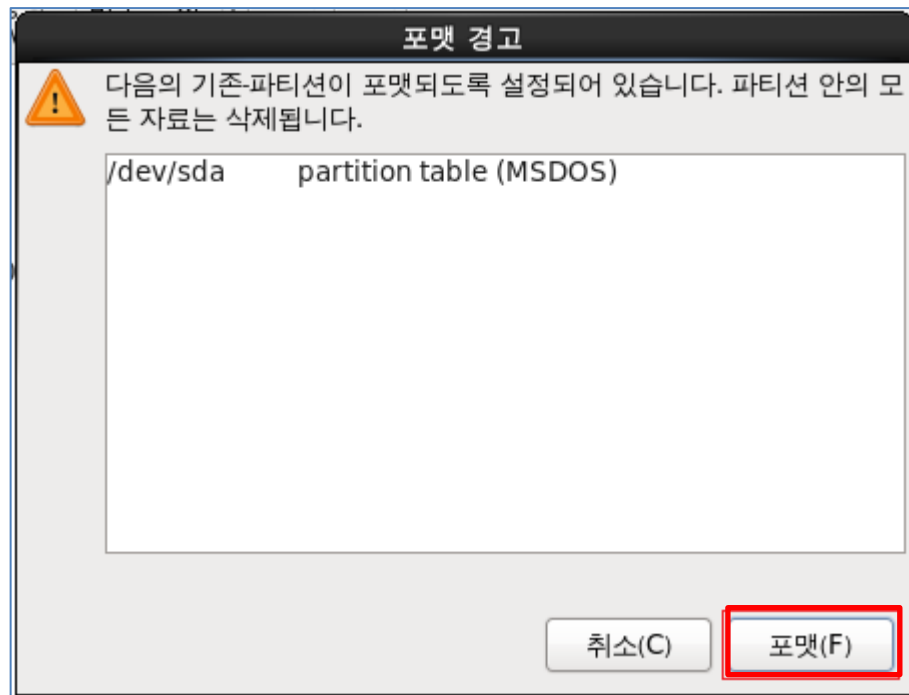
☒ 가능한 최대 용량으로 채움(A)

☐ 첫번째 파티션으로 만들(P)

☐ 암호화(E)

**장치를 선택해 주십시오**

장치	용량 (MB)	마운트 지점/ RAID/폴름	유형	포맷
하드 드라이브				
sda (/dev/sda)				
sda1	200	/boot	ext4	✓
sda2	512		swap	✓
sda3	40247	/	ext4	✓



코리아정보보안·IT학원

☒ /dev/sda 상에 부트로더 설치(I) 장치 변경(C)

☐ 부트로더 암호 사용(U) 암호 변경(P)

부트로더 운영 체제 목록

기본부팅레이블장치

CentOS 6 /dev/sda3

추가(A)

편집(E)

삭제(D)

← 뒤로(B)

→ 다음(N)

CentOS의 디폴트 설치지는 최소 설치입니다. 이제 다른 필요한 소프트웨어들을 선택하실 수 있습니다.

☐ Desktop

☐ Minimal Desktop

☒ Minimal

☐ Basic Server

☐ Database Server

☐ Web Server

☐ Virtual Host

☐ Software Development Workstation

소프트웨어 설치에 사용하고자 하는 추가적인 리포지토리를 선택해 주십시오.

☒ CentOS

⚙ 소프트웨어 리포지터리 추가(A)

📄 리포지터리 수정(M)

지금 소프트웨어 선택을 더 진행하실 수도 있고, 설치 후 소프트웨어 관리 프로그램으로 추가 설치를 할 수도 있습니다.

☒ 나중에 변경(L) ☐ 지금 선택(C)

← 뒤로(B)

→ 다음(N)

코리아정보보안·IT학원



축하합니다. CentOS 설치가 완료되었습니다.

설치된 시스템을 사용하려면 재부팅하십시오. 시스템이 정상적으로 작동하도록 하기 위한 업데이트가 있을 수 있습니다. 재부팅 후 이러한 업데이트를 설치할 것을 권장합니다.



**DEVICE=eth0**

**TYPE=Ethernet**

**ONBOOT=yes**

**BOOTPROTO=static**

**IPADDR=100.100.100.XXX**

**NETMASK=255.255.255.0**

**GATEWAY=100.100.100.254**

**DNS1=8.8.8.8**

**DNS2=8.8.4.4**