7장 파일시스템과 디스크 관리

2020년 3월 17일 화요일

오후 4:53

1번: 디스크 기반 파일 시스템은 물리적인 디스크에 저장이 되나 가상 파일 시스템은 컴퓨터의 실제 디스크 공간을 사용하지 않는다.

9번 : mount (-t iso9660) /dev/cdrom /cdrom

10번 : 1. usb을 연결한다 2. 가상 머신에 인식된 usb를 /dev/에서 찾는다. 3. 찾은 장치 파일을 마운트 한다. 4. 복사한다.

11번 : 1. fdisk /dev/sde 을 입력한다. 2. n을 입력하고 default로 설정 되있는 값으로 설정한다. 3. w 쳐 저장하고 나온다. 4. 사용하기 위해 mkfs.xfs /dev/sde1을 입력해 포멧한다. 마운트 한뒤 사용 하면 된다.

12번 : 백업을 하거나 특정 권한을 제한하는등의 여러가지를 할 수 있다.

13번 : mkfs.'원하는 파일 시스템' '파일시스템을 생성할 파티션 위치'을 입력하면 된다.

14번: 특정 디렉토리에 파일 시스템을 마운트시 그 디렉토리는 이동하면 원래 있던 디렉토리로 이동하는것이 아니라 마운트된 파일 시스템으로 가지기 때문에 a.txt는 보이지 않는다.