












Họ tên : Nhữ Đình Đức
Mã Sinh viên : 211202522

Thực hành : Lab2

Câu lệnh	Ý nghĩa ,công dụng
su - root	Chuyển đổi người dùng hiện tại sang người dùng root, nghĩa là người dùng có quyền quản trị hệ thống.
fdisk -l	Hiển thị thông tin chi tiết về tất cả các phân vùng và đĩa cứng trên hệ thống.
fdisk -l grep sd	Lọc thông tin từ kết quả của fdisk -l bằng cách tìm kiếm các dòng chứa chuỗi 'sd'.
m	Hiển thị menu trợ giúp
n	Tạo mới mục
p	Hiển thị dữ liệu
q	Thoát về trạng thái thường/root
W	Lưu tiến trình
mkdir	Câu lệnh này được sử dụng để tạo thư mục mới.
mkfs.ext4	Câu lệnh này được sử dụng để định dạng một phân vùng dưới dạng hệ thống tệp ext4.
gedit /etc/fstab	mở và chỉnh sửa tệp /etc/fstab bằng trình soạn thảo văn bản gedit.
history	Lệnh này hiển thị lịch sử các lệnh đã được thực hiện trong cửa sổ terminal hiện tại
mount	Lệnh này được sử dụng để gắn kết hệ thống tệp

Hardware Options	
Device	Summary
 Memory	2 GB
 Processors	2
 Hard Disk (SCSI)	20 GB
 New Hard Disk (SCSI)	100 GB
 New Hard Disk (SCSI)	50 GB
 New Hard Disk (SCSI)	30 GB
 CD/DVD (IDE)	Using file D:\CentOS-7-x86_64-...
 Network Adapter	NAT
 USB Controller	Present
 Sound Card	Auto detect
 Display	Auto detect

File Edit View Search Terminal Help

[ducnhu@Ducnhuad ~]\$ su - root

Password:

Last login: Thu Mar 28 23:59:28 +07 2024 on pts/0

[root@Ducnhuad ~]# fdisk -l | grep sd

Disk /dev/**sdb**: 107.4 GB, 107374182400 bytes, 209715200 sectors

/dev/ sdb 1	2048	20973567	10485760	83	Linux
/dev/ sdb 2	20973568	62916607	20971520	83	Linux
/dev/ sdb 3	62916608	125831167	31457280	83	Linux
/dev/ sdb 4	125831168	209715199	41942016	5	Extended
/dev/ sdb 5	125833216	199233535	36700160	83	Linux
/dev/ sdb 6	199235584	209715199	5239808	83	Linux

Disk /dev/**sdc**: 32.2 GB, 32212254720 bytes, 62914560 sectors

/dev/ sdc 1	2048	2099199	1048576	83	Linux
/dev/ sdc 2	2099200	6293503	2097152	83	Linux
/dev/ sdc 3	6293504	16779263	5242880	83	Linux
/dev/ sdc 4	16779264	62914559	23067648	5	Extended
/dev/ sdc 5	16781312	27267071	5242880	83	Linux
/dev/ sdc 6	27269120	37754879	5242880	83	Linux

Disk /dev/**sdd**: 53.7 GB, 53687091200 bytes, 104857600 sectors

/dev/ sdd 1	2048	10487807	5242880	83	Linux
/dev/ sdd 2	10487808	31459327	10485760	83	Linux
/dev/ sdd 3	31459328	62916607	15728640	83	Linux
/dev/ sdd 4	62916608	104857599	20970496	5	Extended
/dev/ sdd 5	62918656	73404415	5242880	83	Linux
/dev/ sdd 6	73406464	104857599	15725568	83	Linux

Disk /dev/**sda**: 21.5 GB, 21474836480 bytes, 41943040 sectors

/dev/ sda 1	*	2048	2099199	1048576	83	Linux
/dev/ sda 2		2099200	41943039	19921920	8e	Linux LVM

[root@Ducnhuad ~]#

Password:

Last login: Fri Mar 29 00:19:45 +07 2024 on pts/0

[root@Ducnhuad ~]# mount -a

[root@Ducnhuad ~]# mount | grep sd

/dev/**sda**1 on /boot type xfs (rw,relatime,seclabel,attr2,inode64,noquota)

gvf**sd**-fuse on /run/user/1000/gvfs type fuse.gvf**sd**-fuse (rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1000,group_id=1000)

gvf**sd**-fuse on /root/.gvfs type fuse.gvf**sd**-fuse (rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=0,group_id=0)

/dev/**sdb**1 on /b1 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdb**2 on /b2 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdb**3 on /b3 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdb**5 on /b5 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdb**6 on /b6 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdc**1 on /c1 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdc**2 on /c2 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdc**3 on /c3 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdc**5 on /c5 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdc**6 on /c6 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdd**1 on /d1 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdd**2 on /d2 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdd**3 on /d3 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdd**5 on /d5 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

/dev/**sdd**6 on /d6 type ext4 (rw,relatime,seclabel,data=ordered)

[root@Ducnhuad ~]#