3. Tạo một partition logic có kích thước 100MB. Format partition này theo định dạng ext3. Đặt tên cho partition là /backup. Mount partition này vào thư mục /backup.

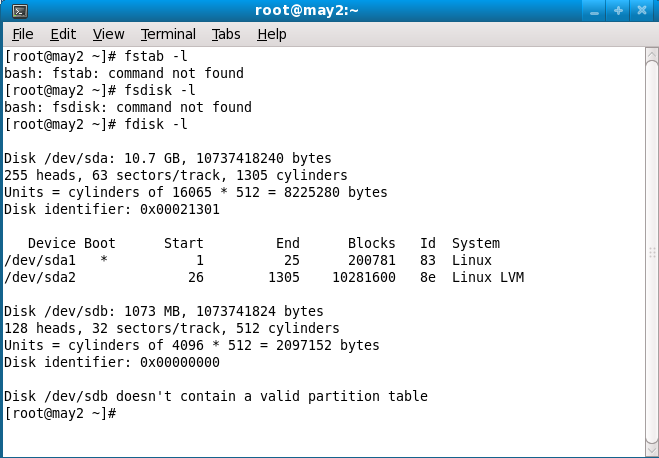
http://www.misdivision.com/blog/format-your-hard-disk-in-linux-introducing-partprobe

Buoc 1: Tao 1 hard disk moi 1 GB bang vmware, add hardware wizard > create new virtual harddisk > scsi > allocate all disk space now

4. Làm lại câu 3 nhưng cấu hình hệ thống sao cho khi hệ thống được khởi động, partition này được mount vào thư mục /backup.

Câu 3:

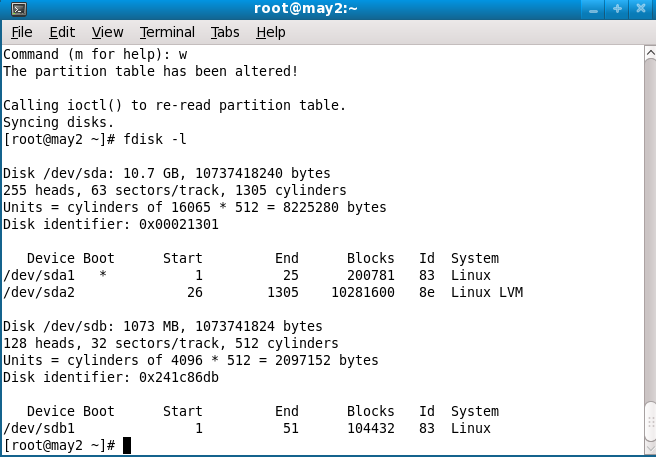
Bước 1: Dùng vmware add một hard disk mới (chọn allocate all disk space now), như hình dưới ta thấy harddisk là disk /dev/sdb: 1073 MB và dòng disk /dev/sdb doesn’t contain a valid partition table là do chưa sử dụng fdisk để chia partition.



Bước 2: fdisk /dev/sdb

Chọn n để add new partition, ta chọn p, partition number (1-4) nếu chọn 1 thì sau đó fdisk sẽ ra sdb1. Ta chọn 1. First cylinder ta chọn 1, last cylinder ta ghi +100M

Xong ta chọn w để write/save kết quả.



Command (m for help): w  
The partition table has been altered!  
  
Calling ioctl() to re-read partition table.  
  
WARNING: Re-reading the partition table failed with error 16: Device or resource busy.  
The kernel still uses the old table. The new table will be used at  
the next reboot or after you run partprobe(8) or kpartx(8)

Nếu sau khi chạy lệnh w mà xuất hiện thông báo The kernel still uses the old table thì ta dùng lệnh partprobe để inform OS of partition table changes

B3: Dùng mkfs –t ext3 /dev/sdb1 để format định dạng ext3.

B4: Mount

mkdir /backup

Mount /dev/sdb1 /backup

Câu 4

The /etc/fstab file contains the partitions and mount points

specified, this is important to add entries to this file so

that the partition is automatically mounted after each reboot.

# vi /etc/fstab

Append as follows

/dev/sdb1 /backup ext3 defaults 1 2

Reboot lại dùng lệnh mount để check.