مرحله اول نصب

apt install system-config-lvm gparted

physical-volume(pv) == hard disk

pvcreat /path/hard/disk

vgcreate name /dev/hard1 /dev/hard2 combine hard togeather

lvcreate --name --size namevg

mkfs -t ext4 /dev/namevg/namelv

mount /dev/namevg/namelv /path/file

برای نمایش وضعیت ها:

pvdisplay

vgdisplay

lvdisplay

برای اضافه کردن حجم:

pvcreate /dev/....

vgextend namevg /dev/.....

lvextend -l freePE /dev/namevg/nnamelv

برای خارج کردن:

vgreduce namevg /dev/......

pvremove /dev/.....

نیاز به فایل سیستم ندارد فقط باید مانت شود)): snap shot ساخت

lvcreate -l freePE -s -n name /dev/namevg/namelv

lvconvert --merge /dev/namevg/name(snaplv)

: provision نحوه عملکرد