Ubuntu Tamaño de disco

Asignar espacio en particion de Ubuntu Linux 20 o superior

- Aumentan el tamaño del disco

Aumentan el tamaño del disco

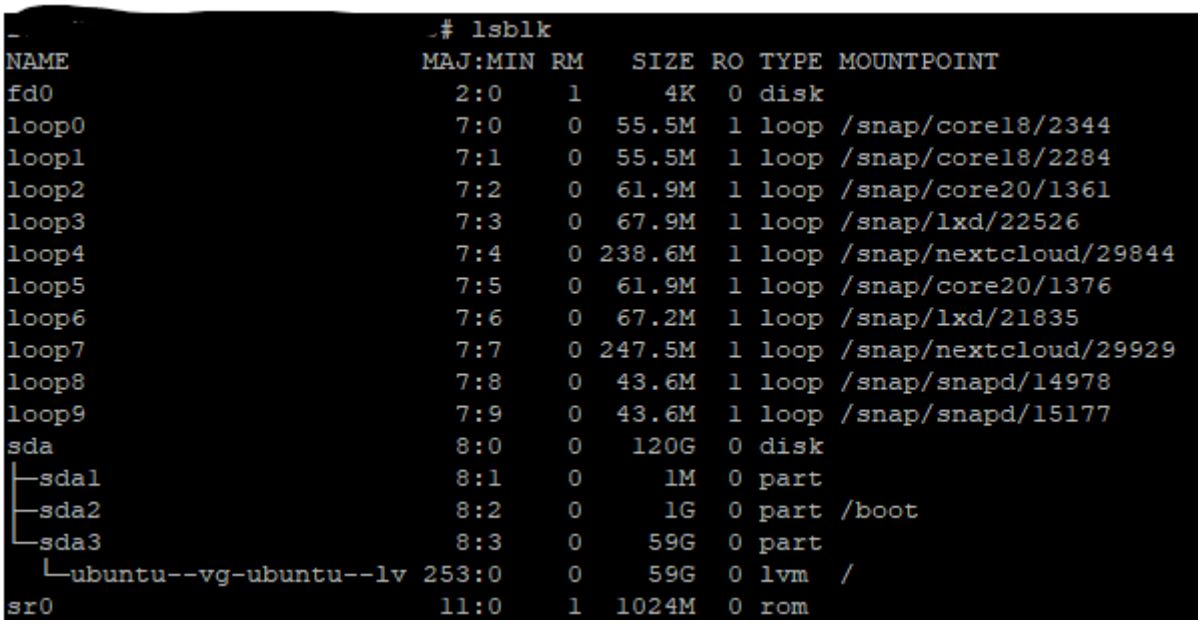
En primer lugar, apague la máquina virtual y aumente o amplíe el tamaño del disco hasta el valor deseado.

Inicie la máquina virtual y SSH en ella. Por supuesto que necesitamos acceso root

```
sudo su
```

Entonces asegurémonos de que podemos ver el aumento del tamaño de la **sda**

```
lsblk
```



El lvm está bajo sda3, por lo que para aumentar el tamaño de sda3 y cambiar el tamaño del volumen

```
growpart /dev/sda 3
```

```
pvresize /dev/sda3
```

Y aumentar la capacidad del lvm

```
lvextend --extents +100%FREE /dev/mapper/ubuntu--vg-ubuntu--lv -r
```

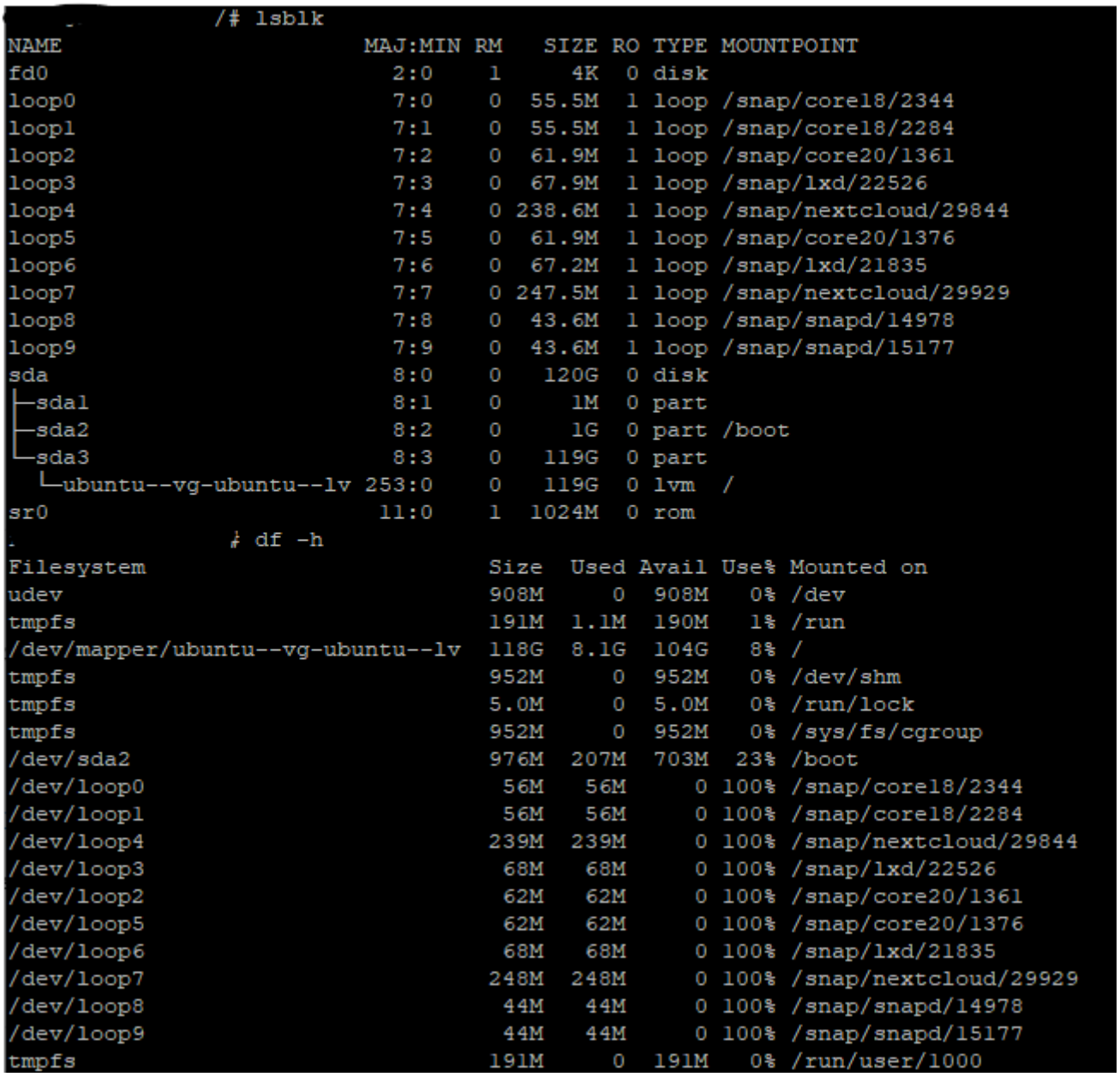
Verifique con

```
lsblk
```

y

```
df -h
```

y ya está.



```
/# lsblk
NAME                      MAJ:MIN RM   SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
fd0                         2:0    1     4K  0 disk
loop0                       7:0    0  55.5M  1 loop /snap/core18/2344
loop1                       7:1    0  55.5M  1 loop /snap/core18/2284
loop2                       7:2    0  61.9M  1 loop /snap/core20/1361
loop3                       7:3    0  67.9M  1 loop /snap/lxd/22526
loop4                       7:4    0 238.6M  1 loop /snap/nextcloud/29844
loop5                       7:5    0  61.9M  1 loop /snap/core20/1376
loop6                       7:6    0  67.2M  1 loop /snap/lxd/21835
loop7                       7:7    0 247.5M  1 loop /snap/nextcloud/29929
loop8                       7:8    0  43.6M  1 loop /snap/snapd/14978
loop9                       7:9    0  43.6M  1 loop /snap/snapd/15177
sda                         8:0    0   120G  0 disk
├─sda1                      8:1    0     1M  0 part
├─sda2                      8:2    0     1G  0 part /boot
└─sda3                      8:3    0   119G  0 part
  └─ubuntu--vg-ubuntu--lv 253:0    0   119G  0 lvm  /
sr0                        11:0    1  1024M  0 rom
              # df -h
Filesystem                         Size  Used Avail Use% Mounted on
udev                               908M     0  908M   0% /dev
tmpfs                              191M  1.1M  190M   1% /run
/dev/mapper/ubuntu--vg-ubuntu--lv  118G  8.1G  104G   8% /
tmpfs                              952M     0  952M   0% /dev/shm
tmpfs                              5.0M     0  5.0M   0% /run/lock
tmpfs                              952M     0  952M   0% /sys/fs/cgroup
/dev/sda2                          976M  207M  703M  23% /boot
/dev/loop0                          56M   56M     0 100% /snap/core18/2344
/dev/loop1                          56M   56M     0 100% /snap/core18/2284
/dev/loop4                         239M  239M     0 100% /snap/nextcloud/29844
/dev/loop3                          68M   68M     0 100% /snap/lxd/22526
/dev/loop2                          62M   62M     0 100% /snap/core20/1361
/dev/loop5                          62M   62M     0 100% /snap/core20/1376
/dev/loop6                          68M   68M     0 100% /snap/lxd/21835
/dev/loop7                         248M  248M     0 100% /snap/nextcloud/29929
/dev/loop8                          44M   44M     0 100% /snap/snapd/14978
/dev/loop9                          44M   44M     0 100% /snap/snapd/15177
tmpfs                              191M     0  191M   0% /run/user/1000
```

Gracias!!!