

Cuestiones a tener en cuenta para la realización de la práctica 4 con Red Hat 9

1.- Para la realización de la práctica es necesario configurar una máquina con almalinux al que añadimos un nuevo disco para realizar el backup. NO REALIZAR UNA CLONACIÓN DE UNA MÁQUINA ya existente, ya que se ha observado que en la máquina clonada no se configuran correctamente los volúmenes virtuales.

Se puede comprobar que los comandos

```
# lvs
```

```
# vgs
```

Producen salidas erróneas en las máquinas con almalinux 9 clonadas

```
AlmaLinux 9.0 (Emerald Puma)
Kernel 5.14.0-70.26.1.el9_0.x86_64 on an x86_64

localhost login: root
Password:
Last login: Wed Oct 19 09:44:55 on tty1
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]# vgs
  Devices file sys_wwid t10.ATA_UBOX_HARDDISK_UB5345ae7a-8a908ada_ PVID y0L12KCTWuu7PBX6dQTLu99teu
ca90X0 last seen on /dev/sda3 not found.
  Devices file sys_wwid t10.ATA_UBOX_HARDDISK_UB9cf9e6d6-f84a9b30_ PVID yWDBJ9ksuDZaZa2B4cYfLq01kdX
4TZkaf last seen on /dev/sdb2 not found.
[root@localhost ~]# _
```

Con este error no es posible realizar el punto 6 de la práctica 4.

2.- En el punto 5 de la parte opcional hay que tener sumo cuidado de no confundir el carácter l (ele minúscula) con el carácter I (i mayúscula). Si no se introduce correctamente el UUID no podrá crear el volumen físico.

3.- En el punto 8 pide cambiar el fstab del sistema que estamos recuperando. Este no se encuentra en /etc/fstab SINO en /mnt/snapshot/etc/fstab

4.- En el paso n. 9 podemos encontrar el mismo error comentado en el primer punto de este FAQ. Y es que al tratar de reinstalar el grub2 con mkconfig nos puede aparecer el error:

```
Practica4 (backup_realizado) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
bash-5.1# grub2-mkconfig -o /boot/efi/EFI/almalinux/grub.cfg
/usr/bin/grub2-editenv: error: cannot open `/boot/grub2/grubenv.new': No such file or directory.
Generating grub configuration file ...
  Devices file sys_wwid t10.ATA_UBOX_HARDDISK_UB5345ae7a-8a908ada_ PVID y0L12KCTWuu7PBX6dQTLu99teu
ca90X0 last seen on /dev/sda3 not found.
  Devices file sys_wwid t10.ATA_UBOX_HARDDISK_UB5345ae7a-8a908ada_ PVID y0L12KCTWuu7PBX6dQTLu99teu
ca90X0 last seen on /dev/sda3 not found.
  Devices file sys_wwid t10.ATA_UBOX_HARDDISK_UB5345ae7a-8a908ada_ PVID y0L12KCTWuu7PBX6dQTLu99teu
ca90X0 last seen on /dev/sda3 not found.
  Devices file sys_wwid t10.ATA_UBOX_HARDDISK_UB5345ae7a-8a908ada_ PVID y0L12KCTWuu7PBX6dQTLu99teu
ca90X0 last seen on /dev/sda3 not found.
Adding boot menu entry for UEFI Firmware Settings ...
done
bash-5.1#
```

Cuando esto ocurre grub2 no reconocerá /dev/sda3 con lo que no mostrará ninguna opción para arrancar la máquina desde el disco recuperado.

De todos modos, refleje en el dossier de prácticas este hecho y no intente solucionarlo.