

Si queremos que el orden de `/dev/sda`, `/dev/sdb`, etc, se asigne según nuestras preferencias, es posible conseguirlo mediante un «hack» de Debian. Eso puede ser interesante, por ejemplo, si queremos que `/dev/sda` se asigne siempre al mismo dispositivo dado que, por ejemplo, podemos tener un script que se ejecute siempre sobre `/dev/sda` y no queremos equivocarnos el disco donde se ejecuta el script.

Entonces, lo primero es identificar el modelo y el número de serie del dispositivo que, por ejemplo, está en `/dev/sdb`, pero queremos que esté siempre en `/dev/sda`. Lo hacemos ejecutando como root:

```
udevadm info --query=all --name=/dev/sdb | grep ID_MODEL= | cut -d'=' -f2
udevadm info --query=all --name=/dev/sdb | grep ID_SERIAL_SHORT= | cut -d'=' -f2
```

El primero es el nombre del modelo y el segundo su número de serie. También podemos hacer una identificación única (que es mejor) ejecutando como root:

```
udevadm info --query=all --name=/dev/sdb | grep ID_SERIAL= | cut -d'=' -f2
```

Lo siguiente es crear un archivo en `/etc/udev/rules.d/` llamado `99-persistent-storage.rules` con la siguiente regla:

```
# Asignar /dev/sda al dispositivo con el serial específico
SUBSYSTEM=="block", ENV{ID_SERIAL}=="EMTEC_X250_512GB_402MF000402", NAME="sda"
```

De esa forma, y a partir del próximo reinicio, `/dev/sda` sólo se asignará al disco que le hemos indicado.

EXTRA: Si no estamos cambiando el identificador de dispositivo del disco donde está instalado el sistema, y siempre que los dispositivos estén desmontados, podemos aplicar los cambios en el momento, ejecutando como root:

```
sudo udevadm control --reload-rules
sudo udevadm trigger
```