

Arturo Francesco Negreiros Samanez
12/03/2021

Primero listamos la cantidad de dispositivos conectados al computador mediante el comando **lsblk**

```
Parrot Terminal x Parrot Terminal x
[payload@arturo-hp]~$ lsblk
NAME MAJ:MIN RM SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
loop0 7:0 0 153M 1 loop /snap/code/58
loop1 7:1 0 99,2M 1 loop /snap/core/10859
loop2 7:2 0 155,7M 1 loop /snap/code/57
loop3 7:3 0 98,4M 1 loop /snap/core/10823
sda 8:0 0 447,1G 0 disk
├─sda1 8:1 0 512M 0 part
├─sda2 8:2 0 1K 0 part
├─sda5 8:5 0 446,6G 0 part
sdb 8:16 0 111,8G 0 disk
├─sdb1 8:17 0 103G 0 part /home
├─sdb2 8:18 0 8,8G 0 part [SWAP]
sdc 8:32 0 931,5G 0 disk
├─sdc1 8:33 0 128M 0 part
├─sdc2 8:34 0 931,4G 0 part /media/payload/ADATA HD720
sdd 8:48 1 7,5G 0 disk
└─sdd1 8:49 1 7,5G 0 part
sr0 11:0 1 1024M 0 rom
```

Luego vemos que en la ruta `/dev/sdd1` se encuentra la ubicación del dispositivo a clonar.

Luego la elegimos la ruta a donde queremos mandar la clonación:

```
[payload@arturo-hp]~/Desktop/tallerViernes$ ls -la
total 0
drwxr-xr-x 1 payload payload 0 mar 12 13:13 .
drwxr-xr-x 1 payload payload 100 mar 12 13:10 ..
[payload@arturo-hp]~/Desktop/tallerViernes$ ls -la -lh
total 7,5G
drwxr-xr-x 1 payload payload 34 mar 12 13:19 .
drwxr-xr-x 1 payload payload 100 mar 12 13:10 ..
-rw-r--r-- 1 root root 7,5G mar 12 13:29 tallerForense.img
[payload@arturo-hp]~/Desktop/tallerViernes$
```

En este caso vemos que la carpeta está al principio vacía.

Entonces ejecutamos el comando

`payload@arturo-hp:~$ sudo dc3dd if=/dev/sdd1 of=~/Desktop/tallerViernes/nombreImage.img`

Si no se especifica que tipo a que tipo de archivo se va a clonar, se crea en fomra binaria por defecto.

```
[payload@arturo-hp]~  
- $sudo dc3dd if=/dev/sdd1 of=~/.Desktop/tallerViernes/tallerForense.img hash=md5  
  
dc3dd 7.2.646 started at 2021-03-12 13:19:20 -0500  
compiled options:  
command line: dc3dd if=/dev/sdd1 of=/home/payload/Desktop/tallerViernes/tallerForense.img hash=  
md5  
device size: 15724544 sectors (probed),      8,050,966,528 bytes  
sector size: 512 bytes (probed)  
      8050966528 bytes ( 7,5 G ) copied ( 100% ),   587 s, 13 M/s  
  
input results for device `/dev/sdd1':  
  15724544 sectors in  
    0 bad sectors replaced by zeros  
  a3084f1c1dcc26c688a50237de5a6a44 (md5)  
  
output results for file `/home/payload/Desktop/tallerViernes/tallerForense.img':  
  15724544 sectors out  
  
dc3dd completed at 2021-03-12 13:29:06 -0500
```