

Si estás utilizando Proxmox Backup Server para hacer las copias de seguridad de PVE y quieres volver a crear todo el almacenamiento y el/los Datastore/s sin tener que re-instalar PBS, sigue este hack:

1 - Elimina todos los DataStores desde la CLI de PBS, ejecutando como root:

```
proxmox-backup-manager datastore remove pbs-1tb
```

...donde «pbs-1tb» es el nombre del DataStore a eliminar. Repite eso por cada uno de los DataStore que tengas.

2 - Borra todas las carpetas en las que anteriormente se montaron todos los DataStores que tenías, ejecutando como root:

```
rm -rf /mnt/datastore/*
```

3 - Identifica los discos físicos que son el soporte de todos los DataStores. Por ejemplo, podrían ser /dev/sda o /dev/sdb o ...c o ...d si los discos son SATA.

4 - Dales gasolina encendida a todos, ejecutando desde la Shell como root:

```
dd if=/dev/zero of=/dev/sda bs=1M count=1
dd if=/dev/zero of=/dev/sdb bs=1M count=1
dd if=/dev/zero of=/dev/sdc bs=1M count=1
dd if=/dev/zero of=/dev/sdd bs=1M count=1
etc...
```

5 - Vuelve a crear los ZFSs desde la CLI:

Primero lista los discos disponibles, con:

```
proxmox-backup-manager disk list
```

Inicializa un disco, con:

```
proxmox-backup-manager disk initialize sda
```

O todos los discos, con:

```
proxmox-backup-manager disk initialize sda
proxmox-backup-manager disk initialize sdb
proxmox-backup-manager disk initialize sdc
proxmox-backup-manager disk initialize sdd
etc...
```

Si quieres utilizar un sólo disco como DataStore, crea una partición ext4 en el primer disco y agrégalo como DataStore en el mismo comando, ejecutando::

```
proxmox-backup-manager disk fs create pbs-1tb --disk sda --filesystem ext4 --add-datastore true
```

...donde «pbs-1tb» es el nombre del sistema ZFS creado y también el nombre del DataStore.

O, si quieres utilizar más de un disco, crea un pool de 4 discos, con:

```
proxmox-backup-manager disk zpool create zpool1 --devices sda,sdd --raidlevel mirror
```

Para comprobar que el DataStore se ha creado, ejecuta:

```
proxmox-backup-manager datastore list
```

Info más detallada, [aquí](#).

