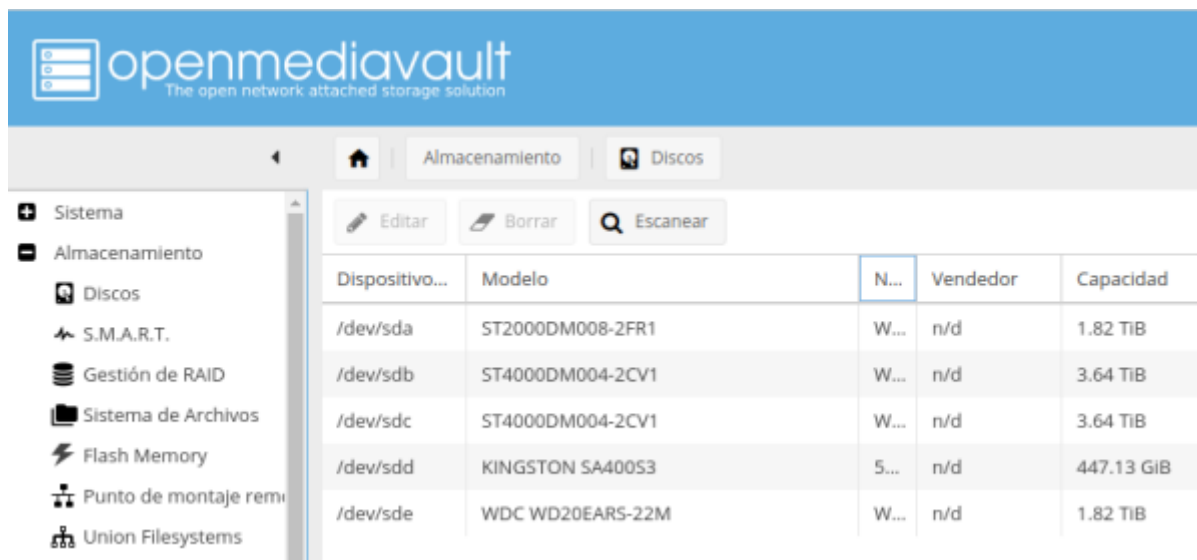


## Cambiar disco Datos en nuestro NAS

Vamos a cambiar el disco de datos de nuestro nas basado en omv. Vamos a añadir un nuevo disco de 4T para datos y cambiar el disco de datos2 de 2T en un disco de paridad de nuestro snapraid.



| Dispositivo... | Modelo           | N... | Vendedor | Capacidad  |
|----------------|------------------|------|----------|------------|
| /dev/sda       | ST2000DM008-2FR1 | W... | n/d      | 1.82 TiB   |
| /dev/sdb       | ST4000DM004-2CV1 | W... | n/d      | 3.64 TiB   |
| /dev/sdc       | ST4000DM004-2CV1 | W... | n/d      | 3.64 TiB   |
| /dev/sdd       | KINGSTON SA400S3 | 5... | n/d      | 447.13 GiB |
| /dev/sde       | WDC WD20EARS-22M | W... | n/d      | 1.82 TiB   |

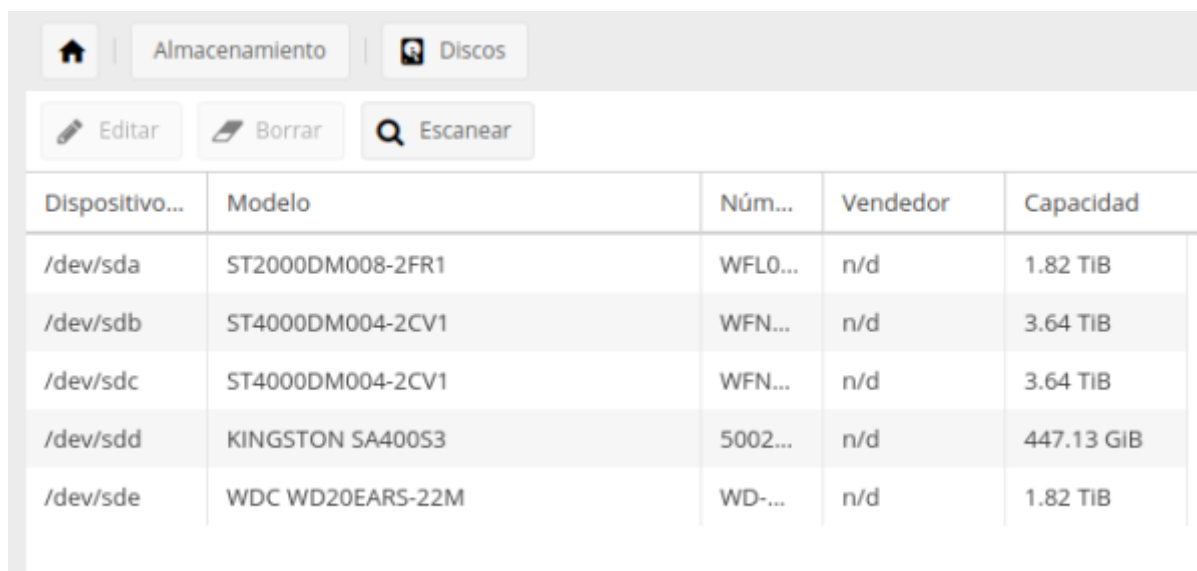
Partimos de la siguiente configuración :

/dev/sda paridad1 → 2T

/dev/sdb datos1 → 4T

/dev/sdc →SO → 512G

/dev/sdd → datos2 →2T



| Dispositivo... | Modelo           | Núm...  | Vendedor | Capacidad  |
|----------------|------------------|---------|----------|------------|
| /dev/sda       | ST2000DM008-2FR1 | WFL0... | n/d      | 1.82 TiB   |
| /dev/sdb       | ST4000DM004-2CV1 | WFN...  | n/d      | 3.64 TiB   |
| /dev/sdc       | ST4000DM004-2CV1 | WFN...  | n/d      | 3.64 TiB   |
| /dev/sdd       | KINGSTON SA400S3 | 5002... | n/d      | 447.13 GiB |
| /dev/sde       | WDC WD20EARS-22M | WD-...  | n/d      | 1.82 TiB   |

Al añadir el nuevo disco la configuración cambia a la siguiente:

/dev/sda sigue igual → paridad1

/dev/sdb igual →datos1

/dev/sdc nuevo disco 4T

/dev/sdd →SO

/dev/sde →datos2

Vamos al interfaz web del OMV Almacenamiento→Sistema de archivos y pulsamos en el botón crear para crear una nueva partición en el disco nuevo

iniciamos sesión por ssh a nuestro nas y sacamos un listado de las particiones con `fdisk -l` o `parted -l`

Creamos dos carpetas llamadas origen y destino dentro de `/mnt` para montar las particiones y copiar el contenido del disco origen

```
cd /mnt
mkdir origen
mkdir destino
mount -t ext4 /dev/sde1 /mnt/origen
mount -t ext4 /dev/sdc1 /mnt/destino
cp -afv /mnt/origen/* /mnt/destino/
```



OJO las particiones `sde1` y `sdc1` se corresponden con mis discos, en otro caso seguramente serán distintas.

Una vez copiado el contenido desmontamos los discos

```
umount /mnt/destino
umount /mnt/origen
```

Ahora vamos al OMV → Almacenamiento → Sistema de archivos → seleccionamos la nueva partición y pinchamos en el botón montar

From:  
<https://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:  
<https://intrusos.info/doku.php?id=hardware:nas:diynas:cambiardisco&rev=1578941279>

Last update: **2023/01/18 14:38**

