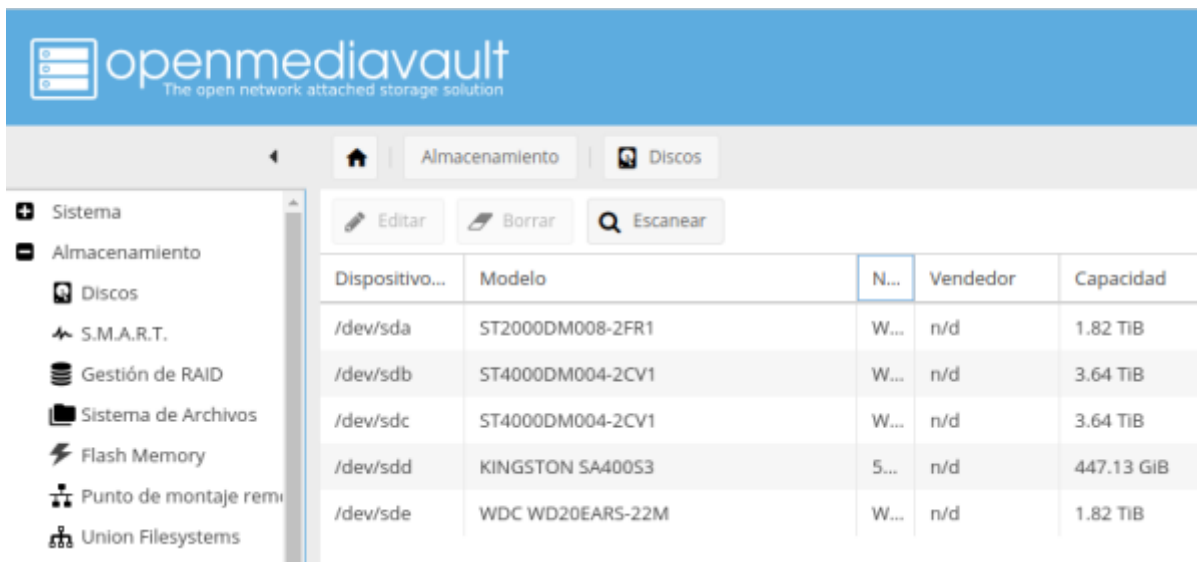


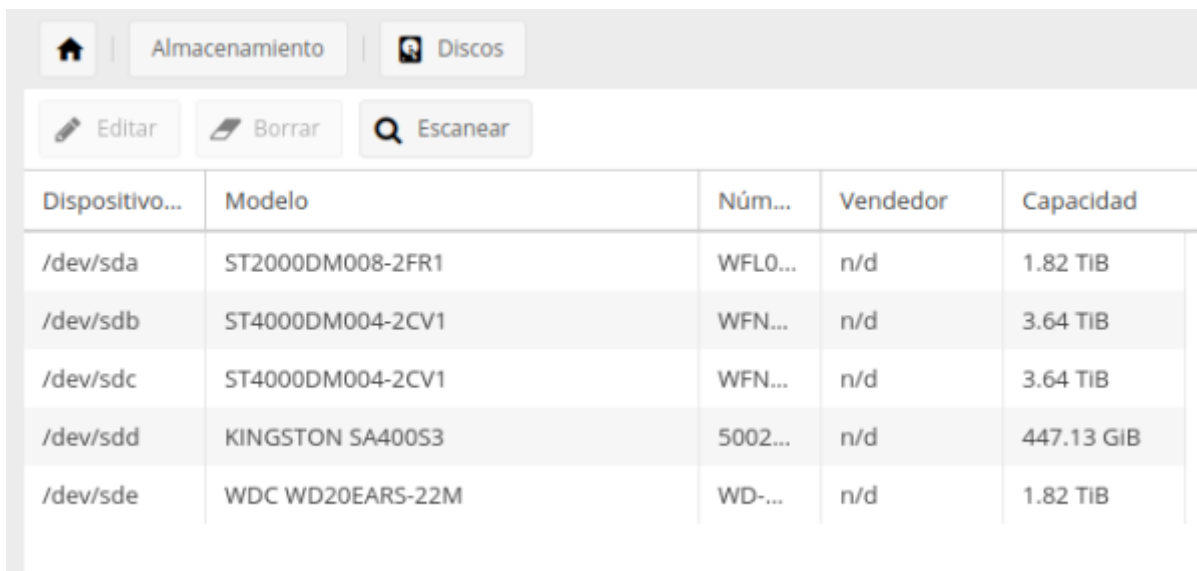
# Cambiar disco Datos en nuestro NAS

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.

Partimos de la siguiente configuración :



- /dev/sda paridad1 → 2T
- /dev/sdb datos1 → 4T
- /dev/sdc →SO → 512G
- /dev/sdd → datos2 →2T

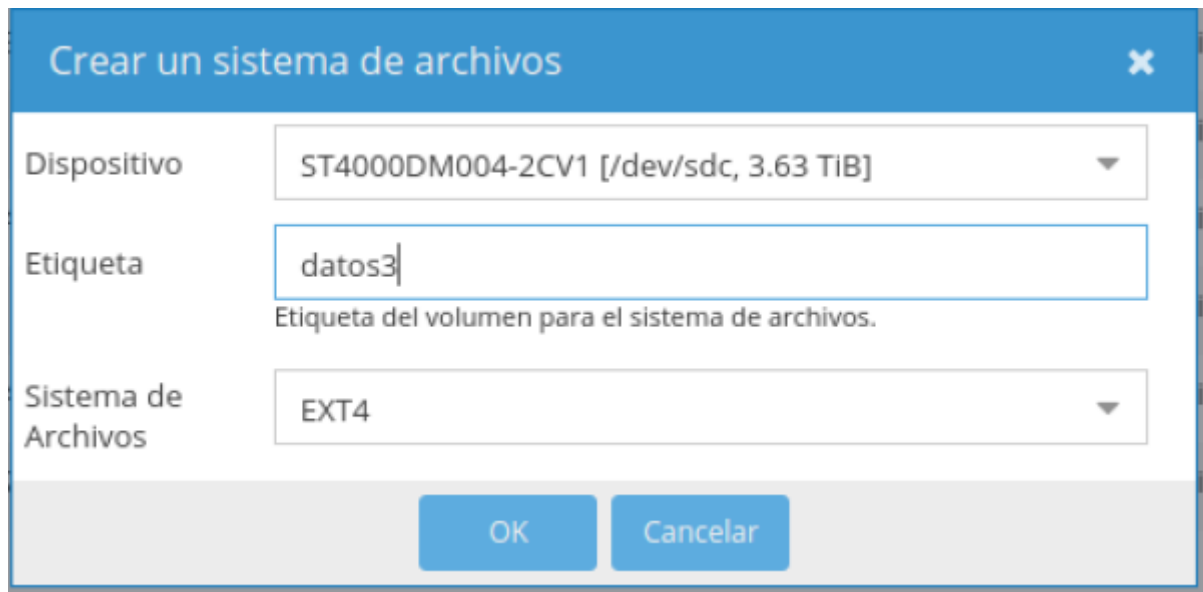


Al añadir el nuevo disco la configuración cambia a la siguiente:

- /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 particionar el disco nuevo



Crear un sistema de archivos

Dispositivo: ST4000DM004-2CV1 [/dev/sdc, 3.63 TiB]

Etiqueta: datos3  
Etiqueta del volumen para el sistema de archivos.

Sistema de Archivos: EXT4

OK Cancelar

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 datos2 en la nueva partición datos3

```
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:

<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:nas:diynas:cambiardisco&rev=1578941582>

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

