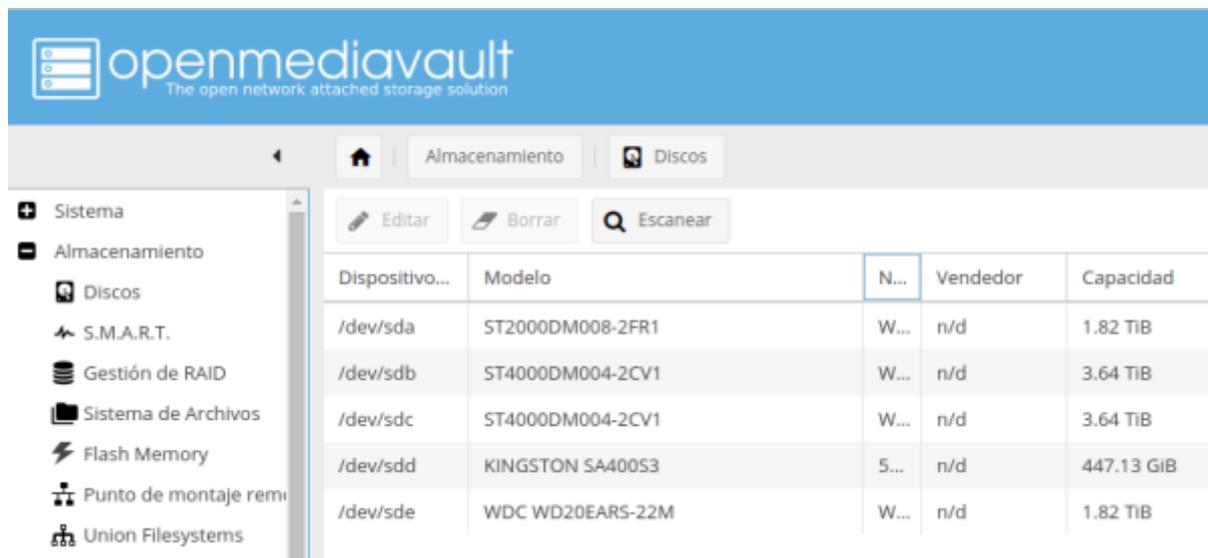


Cambiar disco Datos en nuestro NAS

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 :



The screenshot shows the OpenMediaVault web interface. The top navigation bar includes 'Almacenamiento' and 'Discos'. A sidebar on the left lists system components like 'Sistema', 'Almacenamiento', 'Discos', 'S.M.A.R.T.', 'Gestión de RAID', 'Sistema de Archivos', 'Flash Memory', 'Punto de montaje remoto', and 'Union Filesystems'. The main content area displays a table of disks with columns for 'Dispositivo...', 'Modelo', 'Núm...', 'Vendedor', and 'Capacidad'.

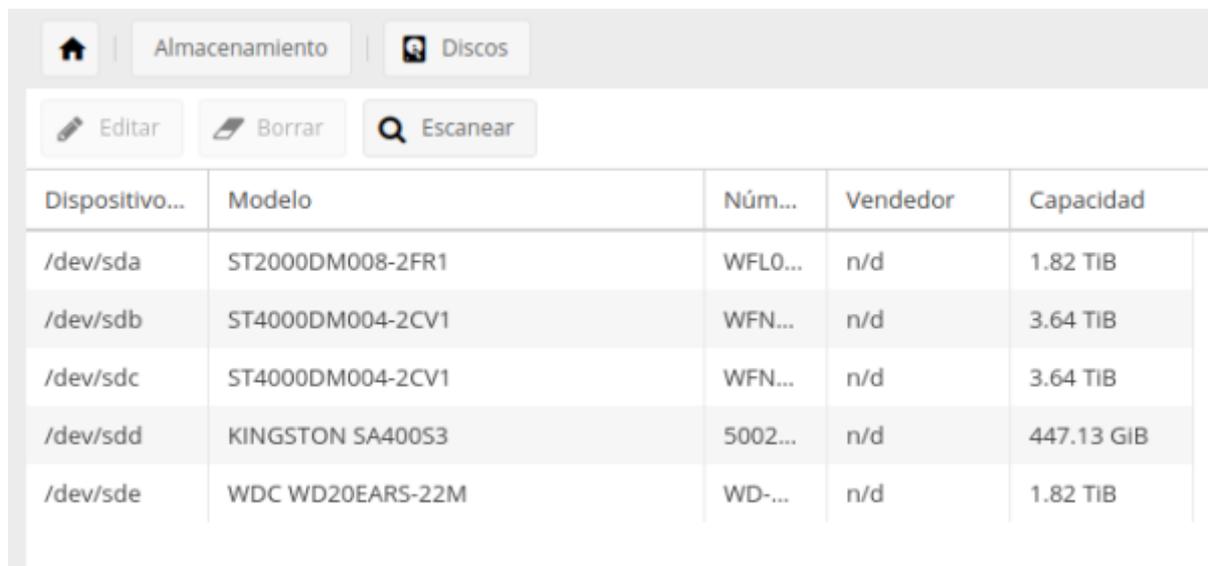
Dispositivo...	Modelo	Núm...	Vendedor	Capacidad
/dev/sda	ST2000DM008-2FR1	W...	n/d	1.82 TIB
/dev/sdb	ST4000DM004-2CV1	W...	n/d	3.64 TIB
/dev/sdc	ST4000DM004-2CV1	W...	n/d	3.64 TIB
/dev/sdd	KINGSTON SA400S3	5...	n/d	447.13 GiB
/dev/sde	WDC WD20EARS-22M	W...	n/d	1.82 TIB

/dev/sda paridad1 → 2T

/dev/sdb datos1 → 4T

/dev/sdc →SO → 512G

/dev/sdd → datos2 →2T



This screenshot shows the updated disk configuration in the OpenMediaVault web interface. The table structure is identical to the previous one, but the 'Núm...' column now contains specific model identifiers for each disk.

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

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:nas:diynas:cambiardisco&rev=1578941305>

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

