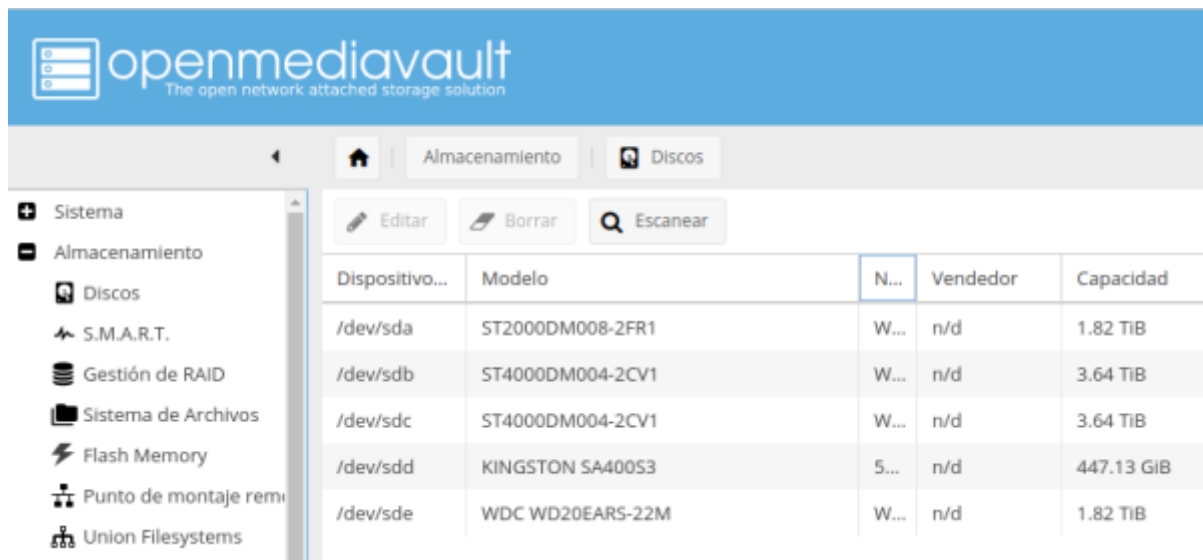


Cambiar disco Datos en nuestro NAS

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 :



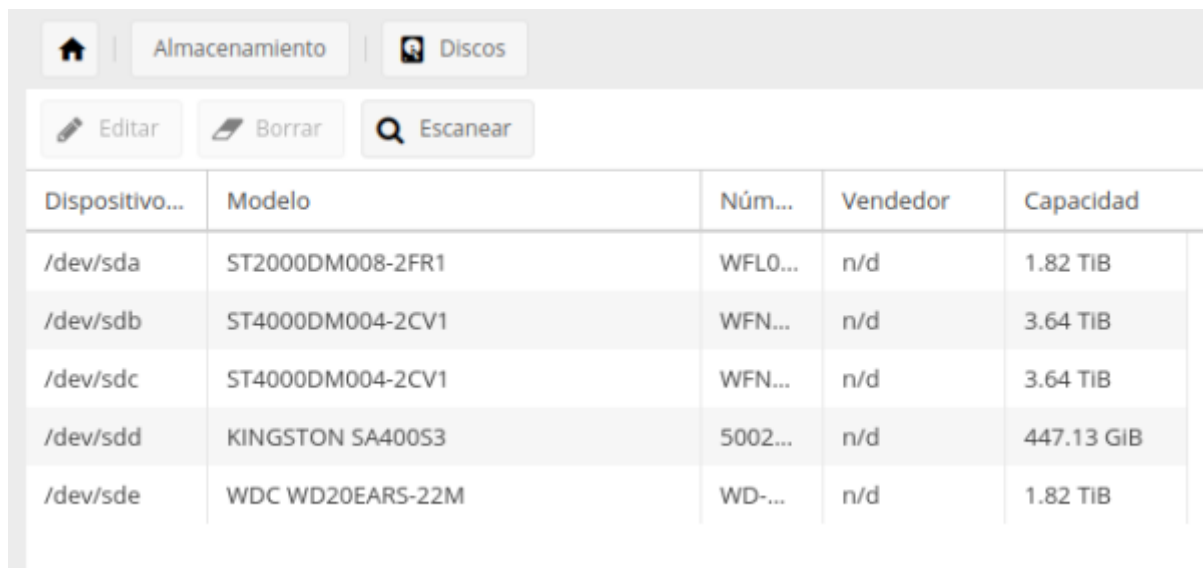
Dispositivo...	Modelo	N...	Vendedor	Capacidad
/dev/sda	ST2000DM008-2FR1	W...	n/d	1.82 TiB
/dev/sdb	ST4000DM004-2CV1	W...	n/d	3.64 TiB
/dev/sdc	ST4000DM004-2CV1	W...	n/d	3.64 TiB
/dev/sdd	KINGSTON SA400S3	5...	n/d	447.13 GiB
/dev/sde	WDC WD20EARS-22M	W...	n/d	1.82 TiB

/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

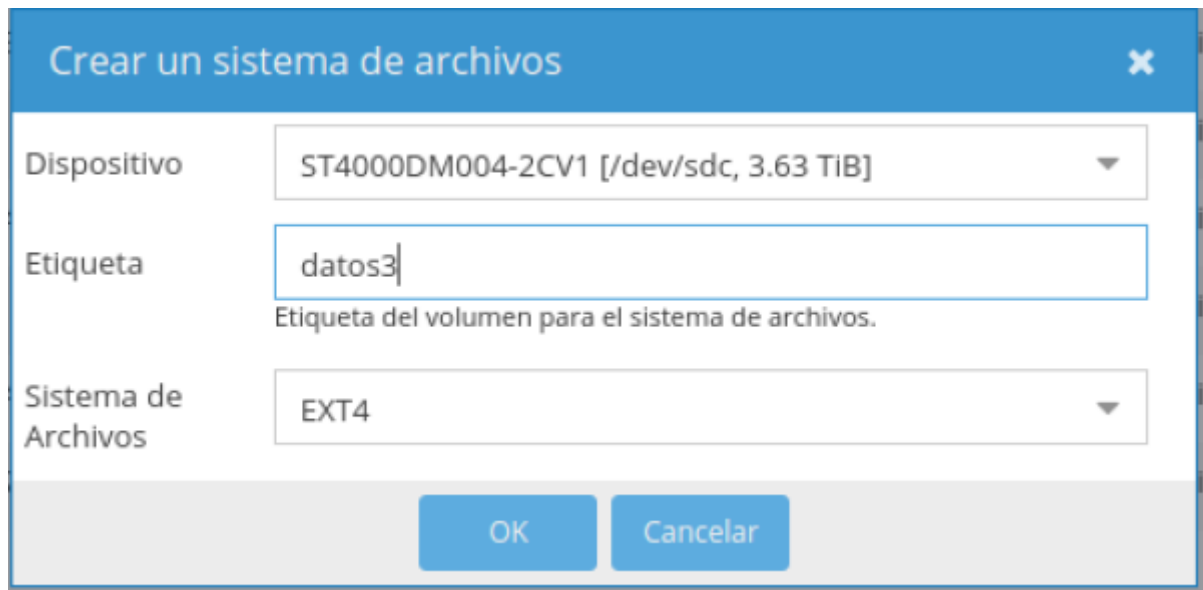
/dev/sdc nuevo disco 4T

/dev/sdd →SO

/dev/sde →datos2

Vamos al interfaz web del OMV Almacenamiento→Sistema de archivos y pulsamos en el botón **crear**

para 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 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=1578941442>

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

