

Borrar dispositivos iSCSI

- Cando se desexe eliminar a configuración iSCSI dun equipo FreeNAS, aínda que se eliminen os volumes ou discos aos que estean asociados non se borra completamente a configuración iSCSI e iso pode facer que se no futuro lle engadimos novos discos á FreeNAS poida que a configuración iSCSI non eliminada nos interfira na configuración dos novos volumes/discos.
- Nas seguintes imaxes partimos de que recuperamos os dispositivos iSCSI asociados a disco1, disco2 (actual MPIO) e disco3, anteriores a configurar MPIO.

- **Borrar dispositivos iSCSI**



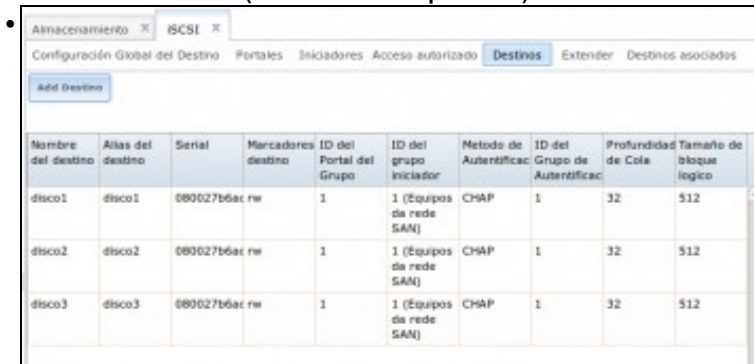
Nome do medio	Tipo de medio	Ruta ao medio	Comentario
disco1	Disk	/dev/ada4	Disco Fisico
disco2	ZVOL	/dev/zvol/datos/vol01	zvol
disco3	File	/mnt/datos/comunalumnos/disco3	ficheiro

Na lapela **Extender dispositivos** vemos os dispositivos iSCSI asociados a un disco e a un volume ZFS.



Extender dispositivo	Tipo	Ruta
disco3	File	/mnt/datos/comunalumnos/disco3

En **Extender ficheiros (mal traducido dispositivos)**.



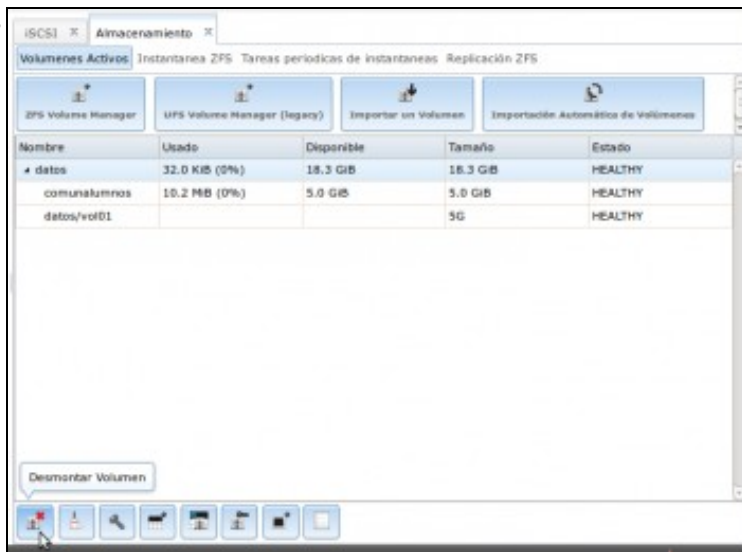
Nome do destino	Alias do destino	Serial	Marcadores	ID do Portal do Grupo	ID do grupo iniciador	Metodo de Autenticac	ID do Grupo de Autenticac	Profundidade de Cola	Tamaño de bloque logico
disco1	disco1	000027b6ac ne		1	1 (Equipos da rede SAN)	CHAP	1	32	512
disco2	disco2	000027b6ac ne		1	1 (Equipos da rede SAN)	CHAP	1	32	512
disco3	disco3	000027b6ac ne		1	1 (Equipos da rede SAN)	CHAP	1	32	512

A configuración da lapela **Destinos**.

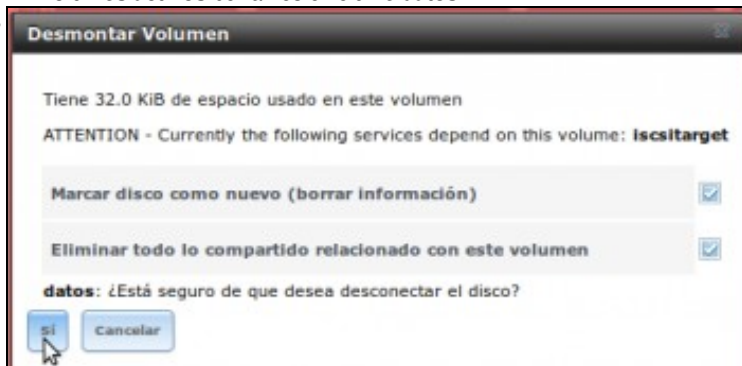


Destino	Medio (Extent)
disco1	disco1
disco2	disco2
disco3	disco3

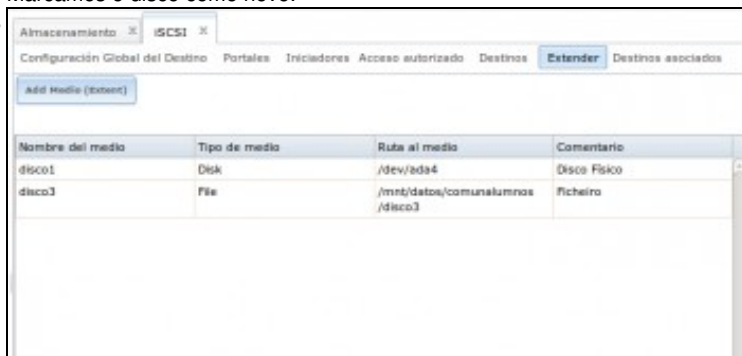
A configuración de **Destinos asociados** tamén segue mantendo información.



En **Volumenes activos** borramos o volume **datos**.



Marcamos o disco como novo.



Pero ... nas lapelas asociadas a iSCSI aínda hai configuracións, no caso do dispositivo iSCSI asociado a un disco físico ten senso que non se elimine a súa configuración pois nada tiña que ver co volume **Datos**.



En **Extender ficheiros** segue manténdose a configuración aínda que o volume Datos xa non existes.

- | Nombre del destino | Alias del destino | Serial | Marcadores | ID del Portal del Grupo | ID del grupo iniciador | Metodo de Autenticac. | ID del Grupo de Autenticac. | Profundidad de Cola | Tamaño de bloque logico |
|--------------------|-------------------|-----------|------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|
| disco1 | disco1 | 000027b6a | rw | 1 | 1 (Equipos de red SAN) | CHAP | 1 | 32 | 512 |
| disco2 | disco2 | 000027b6a | rw | 1 | 1 (Equipos de red SAN) | CHAP | 1 | 32 | 512 |
| disco3 | disco3 | 000027b6a | rw | 1 | 1 (Equipos de red SAN) | CHAP | 1 | 32 | 512 |

En **Destinos** tamén se segue mantendo a configuración iSCSI ...

- | Destino | Medio (Extent) |
|---------|----------------|
| disco1 | disco1 |
| disco3 | disco3 |

... en **Destinos asociados** tamén.

-

Incluso se na configuración física de FreeNAS eliminamos os discos físicos ...

- | Nombre | Usado | Disponible | Tamaño | Estado |
|-------------------------|-------|------------|--------|--------|
| No entry has been found | | | | |

Na configuración de FreeNAS en **Almacenamiento** podemos ver que non hai nin volumes creados nin ...

- | Nombre | Serial | Disk Size | Descripción | Modo de Transferencia | Disco duro en espera | APM (Destón Nivel Avanzada de Energía) | Nivel Acústico | Habilitar S.M.A.R.T. | Opciones extra de S.M.A.R.T. |
|-------------------------|--------|-----------|-------------|-----------------------|----------------------|--|----------------|----------------------|------------------------------|
| No entry has been found | | | | | | | | | |

... discos.

Nombre del medio	Tipo de medio	Ruta al medio	Comentario
disco3	File	/mnt/datos/comunalumnos/disco3	Ficheiro

Pero en cambio na configuración iSCSI seguen quedando restos, aínda que o disco ada4 xa nin existe.

Extender dispositivo Tipo Ruta

disco3 File /mnt/datos/comunalumnos/disco3

Añadir dispositivo extendido

O mesmo en **Extender ficheiros (Destinos)**

Nombre del destino	Alias del destino	Serial	Marcadores destino	ID del Portal del Grupo	ID del grupo iniciador	Metodo de Autenticac	ID del Grupo de Autenticac	Profundidad de Cola	Tamaño de bloque logico
disco1	disco1	000027b6ac	rw	1	1 (Equipos de red SAN)	CHAP	1	32	512
disco2	disco2	000027b6ac	rw	1	1 (Equipos de red SAN)	CHAP	1	32	512
disco3	disco3	000027b6ac	rw	1	1 (Equipos de red SAN)	CHAP	1	32	512

O mesmo en **Destinos**

Extender

No entry has been found

O que hai que facer e borrar todo o relativo a iSCSI se se desexa limpar a configuración dos dispositivos. Se non se desexa non é preciso limpar a configuración de Iniciadores, Portais e Acceso autorizados. Neste caso límpase a configuración de **Extender dispositivos** ...

Extender dispositivo Tipo Ruta

No se ha definido extensión

Añadir dispositivo extendido

... **Extender ficheiros ...**

Destinos

No entry has been found

... Destinos

The screenshot shows a web-based configuration interface for network destinations. At the top, there are several tabs: 'Almacenamiento', 'Ver Discos', 'Servicios', and 'iSCSI'. Below the tabs is a navigation menu with options: 'Configuración Global del Destino', 'Perfiles', 'Iniciadores', 'Acceso autorizado', 'Destinos', 'Extender', and 'Destinos asociados'. The 'Destinos asociados' tab is currently selected. Below the navigation menu, there is a button labeled 'Añadir destino / medio'. The main content area is titled 'Destino:' and contains a search input field with the text 'Medio (Enter)'. Below the search field, the message 'No entry has been found' is displayed.

... e Destinos asociados.