

Borrar dispositivos iSCSI

- Cando se deseche eliminar a configuración iSCSI dun equipo FreeNAS, áinda 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

Nombre del medio	Tipo de medio	Ruta al medio	Comentario
disco1	Disk	/dev/ada4	Disco Físico
disco2	ZVOL	/dev/zvol/datos/vol01	ZVOL
disco3	File	/mnt/datos/comunalumnos	discos3

Na lapela **Estender 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 **Estender ficheiros (mal traducido dispositivos)**.

Nombre del destino	Alias del destino	Serial	Marcadores	ID del destino	ID del Portal del Grupo	ID del grupo iniciador	Método de Autenticación	ID del Grupo de Autenticación	Profundidad de Cola	Tamaño del bloque lógico
disco1	disco1	080027b6ac:ne		1		1 (Equipo de red SAN)	CHAP	1	32	512
disco2	disco2	080027b6ac:ne		1		1 (Equipo de red SAN)	CHAP	1	32	512
disco3	disco3	080027b6ac:ne		1		1 (Equipo de red SAN)	CHAP	1	32	512

A configuración da lapela **Destinos**.

Destino	Medio (Exstante)
disco1	disco1
disco2	disco2
disco3	disco3

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

The screenshot shows the ZFS Volume Manager interface. At the top, there are tabs for iSCSI, Almacenamiento, Instantánea ZFS, Tareas periódicas de instantáneas, and Replicación ZFS. Below the tabs, there is a section titled "Volumenes Activos" with sub-options: ZFS Volume Manager (selected), UFS Volume Manager (Legacy), Importar un Volumen, and Importación Automática de Volumenes. A table lists the following volumes:

Nombre	Usado	Disponible	Tamaño	Estado
datos	32.0 KiB (0%)	18.3 GiB	18.3 GiB	HEALTHY
comunalumnos	10.2 MiB (0%)	5.0 GiB	5.0 GiB	HEALTHY
datos/vol01			5G	HEALTHY

At the bottom, there is a "Desmontar Volumen" button and a toolbar with various icons.

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

The screenshot shows a "Desmontar Volumen" dialog box. It contains the following text:
 Tiene 32.0 KiB de espacio usado en este volumen
 ATTENTION - Currently the following services depend on this volume: **iscsitarget**
 Two checkboxes are present:
 Marcar disco como nuevo (borrar información)
 Eliminar todo lo compartido relacionado con este volumen
 A confirmation message: **datos:** ¿Está seguro de que desea desconectar el disco?
 Buttons at the bottom: **Si** (highlighted with a mouse cursor) and **Cancelar**.

Marcamos o disco como novo.

The screenshot shows the "Almacenamiento" interface with the "Extender" tab selected. It includes tabs for Configuración Global del Destino, Portales, Iniciadores, Acceso autorizado, Destinos, and Destinos asociados. A "Add Media (Extend)" button is visible. A table lists media configurations:

Nombre del medio	Tipo de medio	Ruta al medio	Comentario
disco1	Disk	/dev/ada4	Disco Físico
disco3	File	/mnt/datos/comunalumnos/disco3	Ficheiro

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

The screenshot shows the "iSCSI" interface with the "Extender dispositivo" tab selected. It includes tabs for Configuración Global del Destino, Portales, Iniciadores, Acceso autorizado, Destinos, and Extender dispositivo. A table shows the configuration for "disco3":
Extender dispositivo **Tipo** Ruta
disco3 Ruta /mnt/datos/comunalumnos/disco3 **Editar** **Borrar**
 A "añadir dispositivo extendido" button is also present.

En **Extender ficheiros** segue manténdose a configuración áñida que o volume Datos xa non existe.

- | Almacenamiento | | iSCSI | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|---------------|------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|----------|--|
| Configuración Global del Destino | | Portales | | Iniciadores | | Acceso autorizado | | Destinos | | Extender | |
| | | | | | | | | | | | |
| Add Destino | | | | | | | | | | | |
| Nombre del destino | Alias del destino | Serial | Marcadores | ID del Portal del Grupo | ID del grupo iniciador | Método de Autenticación | ID del Grupo de Autenticación | Profundidad de Cola | Tamaño de bloque lógico | | |
| disco1 | disco1 | 080027b6ac rw | | 1 | 1 (Equipos de redne SAN) | CHAP | 1 | 32 | 512 | | |
| disco2 | disco2 | 080027b6ac rw | | 1 | 1 (Equipos de redne SAN) | CHAP | 1 | 32 | 512 | | |
| disco3 | disco3 | 080027b6ac rw | | 1 | 1 (Equipos de redne SAN) | CHAP | 1 | 32 | 512 | | |

En **Destinos** también se sigue mantendo la configuración iSCSI ...

... en **Destinos asociados** también.

-

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

- | Almacenamiento | | | | |
|--------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|
| Volumenes Activos | Instantaneas ZFS | Tareas periódicas de Instantáneas | Replicación ZFS | |
| 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 ...

... discos.

Nombre del medio	Tipo de medio	Ruta al medio	Comentario
disc3	File	/mnt/datos/communitarios/discos3	Fitxero

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

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

O mesmo en **Destinos**

Almacenamiento		Ver Discos	Ver Servicios	ISCSE
Configuración Global del Destino				
		Portales	Iniciadores	Acceso autorizado
			Destinos	Extender Destinos asociados
add Hosts (0 items)				
Nombre del medio	Type de medio	Ruta al medio	Comentarios	
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 **Estender dispositivos** ...

The screenshot shows a software interface for managing iSCSI configurations. At the top, there's a header bar with the title 'iSCSI' and several tabs: 'Configuración Global del Destino', 'Portales', 'Iniciadores', 'Acceso autorizado', 'Destinos', and 'Extender dispositivo'. The 'Extender dispositivo' tab is highlighted with a blue background and white text. Below the tabs, there are two main sections: 'Extender dispositivo' and 'Destinos asociados'. The 'Extender dispositivo' section contains a sub-section titled 'Extender dispositivo Tipo Ruta' with the message 'No se ha definido extensión'. At the bottom of this section is a button labeled 'añadir dispositivo extendido'. The 'Destinos asociados' section is currently empty.

... Estender ficheiros ...

... Destinos

The screenshot shows a web-based interface for managing network destinations. At the top, there is a navigation bar with links: Almacenamiento, Ver Discos, Servicios, ISCSI, Destinos, Extender, and Destinos asociados. The 'Destinos asociados' link is highlighted with a blue border. Below the navigation bar, there is a sub-navigation menu with options: Configuración Global del Destino, Portales, Iniciadores, Acceso autorizado, Destinos, Extender, and Destinos asociados. The 'Destinos asociados' option is also highlighted here. A large button labeled 'Añadir destino / nuevo' is visible. The main content area has two tabs: 'Destino' and 'Método [Estado]'. The 'Destino' tab is selected, and the status message 'No entry has been found.' is displayed.

... e Destinos asociados.