

## Uso de ProxMox

### Credenciales de FreeNAS

Para conectarse al NAS utilizar los siguientes datos:

Dirección: **http://192.168.4.25**  
Usuario: **admin**  
Password: **freenas**

### Crear el RAID de almacenamiento

Primero agregar los discos que formarán parte del RAID (a través del menú Disks → Management)

Luego creamos el RAID (a través del menú Disks → Software RAID)

### Crear el target iSCSI

Primero activar el servicio iSCSI en el menú Services → iSCSI Target

Luego crear el portal iSCSI mediante el menú Services → iSCSI Target → Portals

Luego crear el initiator iSCSI mediante el menú Services → iSCSI Target → Initiators

Luego crear el extent y el target mediante el menú Services → iSCSI Target → Targets

Luego reiniciar el NAS mediante el menú System – Reboot

### Conectar Proxmox al FreeNAS

Credenciales de acceso al cluster Proxmox:

Dirección: **https://192.168.4.27:8006**  
Usuario: **root**  
Password: **gecsi2016**

Primero agregar el target iSCSI al storage de Proxmox (seguir las indicaciones de las pantallas).

Con esto es posible utilizar el target para almacenar la imagen de disco de una máquina virtual.

También es posible crear un LVM sobre el target iSCSI con lo cual se podrían almacenar imágenes de disco de varias máquinas virtuales.