

# [Proxmox] Almacenamiento local

## Particiones

Proxmox, cuando se instala por defecto, crea varias particiones en el host. En el caso de nuestro ejemplo, el disco del host de 512 GB es `/dev/sda` y quedó así:



Que se ve yendo a Vista por servidor > Centro de datos > nuestro nodo > Discos.

En nuestro caso se almacenan localmente las máquinas en `/dev/sda3`.

Si vamos a Centro de Datos > Almacenamiento tenemos:



donde:

- `local` es de tipo directorio.
  - Permite almacenar en él, en principio, archivos de backups, imágenes ISO y plantillas de contenedores.
  - En nuestro disco de 512 GB, Proxmox le ha asignado un tamaño de 100,86 GB.
- `local-lvm` es de tipo volumen lógico.
  - Permite almacenar en él, en principio, imágenes de disco y contenedores.
  - En nuestro disco de 512 GB, Proxmox le ha asignado un tamaño de 374,54 GB.

Esto se puede cambiar y por ejemplo eliminar `local-lvm` y guardar todo en `local`, haciéndolo más grande. O bien podemos añadir por ejemplo otros discos para el almacenamiento de las máquinas y contenedores creando un volumen ZFS.

## Montajes

`/dev/pve/root`

- Aproximadamente el 10% del tamaño del disco duro para la funcionalidad del sistema operativo subyacente y la plataforma de virtualización, la cual radica en el volumen lógico.
- Tipo directorio.
- Su ID suele ser `local`

`/dev/pve/swap`

- Para la swap, la cual es, normalmente, de la misma capacidad de la RAM física del nodo.

`/dev/pve/data`

- Para el volumen lógico de tipo LVM-Thin donde se guardan los discos duros de los entornos virtuales.
- Su ID suele ser `local-lvm`

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - Euloxio wiki

Permanent link:

[https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:proxmox:almacen\\_local:inicio?rev=1747076965](https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:proxmox:almacen_local:inicio?rev=1747076965)

Last update: 2025/05/12 21:09

