

# Parted mejor que fdisk

## Introducción

Además de que fdisk no puede particionar creando particiones mayores de 2TB, es mucho mejor amigo del sysadmin `parted`.

En este artículo dejo escrito el cómo hacerlo en el caso de discos que uso en montajes de Proxmox con OVH.

## Parted : Creando particiones

### Label si esta no existe

Si no existe etiqueta del formato de disco es necesaria así que la creamos

```
# parted -s /dev/nvme1n1 mklabel gpt
```

## Hacer la partición disponible al 100%

Cómo uso los discos para LVM es necesario crear una partición al 100% [Recomendación LVM Howto](#)

```
# parted -s /dev/nvme1n1 mkpart primary 0% 100%
# parted /dev/nvme1n1
GNU Parted 3.4
Using /dev/nvme1n1
Welcome to GNU Parted! Type 'help' to view a list of commands.
(parted) print
Model: SAMSUNG MZVL2512HCJQ-00B07 (nvme)
Disk /dev/nvme1n1: 512GB
Sector size (logical/physical): 512B/512B
Partition Table: gpt
Disk Flags:
```

Number	Start	End	Size	File system	Name	Flags
--------	-------	-----	------	-------------	------	-------

## Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

---

Revision #3

Created 31 May 2022 11:42:12 by Abkrim

Updated 19 November 2022 09:39:31 by Abkrim