# \*Instalar Xpenology 7.1.1 42962 en Proxmox (HP Gen8)

- 1--Descargamos el backup desde aquí (<a href="https://t.me/ProxmOlogy/976">https://t.me/ProxmOlogy/976</a>)
- 2--Nos conectamos por filezilla a la ip de proxmox (user root, elegir en puerto 22)
- 3--Subimos el fichero que hemos descargado a esta ruta: /var/lib/vz/bump
- 4--En el panel de proxmox, nos dirigimos a local (pve) y pinchamos en Backups

## Añadimos los discos duros que tengamos.

25		a contract of the contract of
	Controlador SCSI	VirtIO SCSI single
	Disco Duro (sata0)	local-lvm:vm-100-disk-0,size=1G
	Disco Duro (sata1)	local-lvm:vm-100-disk-1,size=32G
	Disco Duro (sata2)	/dev/disk/by-id/ata-WDC_WD20EFRX-68EUZN0_WD-WCC4M2
	Disco Duro (sata3)	/dev/disk/by-id/ata-WDC_WD20EFRX-68EUZN0_WD-WCC4M3
	Disco Duro (sata4)	/dev/disk/by-id/ata-WDC_WD40EFRX-68N32N0_WD-WCC7K3
	Disco Duro (sata5)	/dev/disk/by-id/ata-WDC_WD40EFRX-68N32N0_WD-WCC7K7
≓	Dispositivo de red (net0)	e1000=AA:EB:1A:C4:70:8E,bridge=vmbr0,firewall=1
	Puerto serie (serial0)	socket

- -Sata0 es el disco que tiene el boot
- -Sata1 es el disco que tiene el sistemna operativo
- -Sata2,3,4... son los discos físicos que tengamos para datos. Estos discos, se añaden mediante passthrough.

## \*\*Explicación añadir discos por passthrough:

Si entras en la consolla de proxmox, escribe: ls /dev/disk/by-id te mostrará tus discos. Tienes que copiar el ID de cada uno.

Después, con el comando:

qm set 10X -sataX /dev/disk/by-id/Xxxxxxxxxxxxxxxxxx

en 10**X** poner en X tu máquina virtual en -sata**X** poner en X el disco que es

y repetirlo tantas veces como discos tengas. Por ejemplo, en el G8 con 4Hdd:

qm set 100 -sata2 /dev/disk/by-id/ata-WDC\_WD20EFRX-68EUZN0\_WD-WCC4M2EJ1234 qm set 100 -sata3/dev/disk/by-id/ata-WDC\_WD20EFRX-68EUZN0\_WD-WCC4M3VX4567 qm set 100 -sata4/dev/disk/by-id/ata-WDC\_WD40EFRX-68N32N0\_WD-WCC7K3SE8910 qm set 100 -sata5/dev/disk/by-id/ata-WDC\_WD40EFRX-68N32N0\_WD-WCC7K7VU1111

5--Hacemos click en el fichero subido desde FileZilla y le damos a Restore

6--Si vemos el mensaje de TASK OK, solo tenemos que dirigirnos a la VM y lanzarla para comprobar que funciona.

#### \*\*\* Boot Microsd

Si quieres poner Proxmox en la unidad óptica del Gen8, si tras instalar proxmox no te inicia, debes poner en una microsd o en un USB esta imagen modificada previamente:

## https://t.me/ProxmOlogy/3117

Boot G8 Proxmox Microsd o USB para que reconozca el SSD interno conectado a la unidad óptica. Lo que hay que cambiar (por linux) mediante gedit como root el archivo, la parte hd**X** donde X indica el número de disco que tienes.

```
192.168
      = ⊚
                     Text Editor
        Activities
                  Open
                                               134 MB Volume /media/ubuntu/fa8f3
                1 set default='0'
mation
                2 set timeout='0'
                3
pc
                4 menuentry 'Chainloader G8' {
lanagem
                    set root=(hd2)
                5
                    chainloader +1
h Systen
                7 }
covery
```

Además, en la bios, poner las opciones de boot de la siguiente manera:

Y También que lea la microSD interna:

```
non-basea secup ochlicy, version s.vv
Copyright 1982, 2019 Hewlett Packard Enterprise De
```

