

Si piensas como yo sobre los NAS, es decir, eres de la idea de que mejor comprar un servidor con un hardware razonable a precio decente en vez de comprar un NAS de Synology o QNAP, este minitutorial (por llamarlo de alguna forma) te va a interesar.

Loguéate como root en el SSH de tu servidor Proxmox y sigue los siguientes pasos:

## Crear la carpeta para el bootloader y descargarlo

Elige el número (id) que quieras darle a la MV ejecuta estas líneas (en mi caso la MV tendrá como id 255):

```
mkdir /root/Loaders
cd /root/Loaders
wget --no-check-certificate http://hacks4geeks.com/_/premium/descargas/DSM/JunsLoader1.03b-DS3615xs.img
```

## Crear la máquina virtual

Ejecuta la siguiente línea:

```
qm create 255 --memory 2048 --balloon 0 --sockets 1 --cores 2 --vga none --machine q35 --scsihw virtio-scsi-pci --net0 e1000=00:11:32:2c:a7:85,bridge=vbr0 --serial0 socket --name DSM --ostype l26 --args /root/Loaders/JunsLoader1.03b-DS3615xs.img --keyboard es --boot d --numa 0 --onboot 1
```

O, si lo prefieres, para entender mejor la línea, ejecútala así:

```
qm create 255 \
--memory 2048 \
--balloon 0 \
--sockets 1 \
--cores 2 \
--vga none \
--machine q35 \
--scsihw virtio-scsi-pci \
--net0 e1000=00:11:32:2c:a7:85,bridge=vbr0 \
--serial0 socket \
--name DSM \
--ostype l26 \
--args /root/Loaders/JunsLoader1.03b-DS3615xs.img \
--keyboard es \
--boot d \
--numa 0 \
--onboot 1
```

No modifiques la MAC de la tarjeta de red de la máquina virtual porque el BootLoader la tiene inyectada dentro. Si quieres tener tu propia MAC sigue [este hack](#) donde explico como poner una mac personalizada

## Modificar la máquina virtual

Ejecuta:

```
sed -i -e '/smbios1/d' /etc/pve/qemu-server/255.conf
sed -i -e '/vmgenid/d' /etc/pve/qemu-server/255.conf
sed -i -e '/bootdisk/d' /etc/pve/qemu-server/255.conf
```

## Agrega un disco a la máquina virtual

Vete a las opciones de Hardware y agrega un disco SATA (debe ser si o si SATA). Aconsejo un mínimo de 50GB.

OPCIONAL: También puedes crearlo desde la terminal con este comando:

```
qm set 255 --sata0 local:50
```

## Inicia la máquina virtual y configura DSM

Inicia la MV, busca la IP que le asignó el servidor DHCP, ingresa a ella y sigue las instrucciones para configurar DSM.

Cuando te pida que le subas el archivo de instalación de DSM, el archivo aconsejado es: [DSM\\_DS3615xs\\_25426.pat](#)

