

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=vmbr0 --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=vmbr0 \
 --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