

Si tenemos un proxmox y dentro de ese proxmox queremos ejecutar, o bien otro proxmox, o bien una máquina virtual que dentro tendrá VirtualBox debemos comprobar si la virtualización anidada está activada en el Proxmox host. Para ello:

Si el procesador es AMD:

```
cat /sys/module/kvm_amd/parameters/nested
```

Si el procesador es Intel:

```
cat /sys/module/kvm_intel/parameters/nested
```

En ambos casos la salida tiene que ser:

```
1
```

Si no da 1, deberemos activarla. Para activarla temporalmente hasta que se reinicie el host:

Para procesadores AMD:

```
echo "Y" | tee /sys/module/kvm_amd/parameters/nested
```

Para procesadores Intel:

```
echo "Y" | tee /sys/module/kvm_intel/parameters/nested
```

Si queremos hacer el cambio permanente:

Para procesadores AMD:

```
echo "options kvm-amd nested=Y" > /etc/modprobe.d/kvm-amd.conf  
update-initramfs -u
```

Para procesadores Intel:

```
echo "options kvm-intel nested=Y" > /etc/modprobe.d/kvm-intel.conf  
update-initramfs -u
```

A partir del siguiente reinicio, estará siempre activada. Entonces, y sólo entonces, para activar la virtualización KVM dentro de la máquina virtual, como procesador deberemos indicar «host». Y con eso ya estaría.

