

Recrear la Service Console desde la línea de comandos

http://kb.vmware.com/selfservice/microsites/search.do?language=en_US&cmd=displayKC&externalId=1000266

Reiniciar red

```
service mgmt-vmware restart
service network restart
```

Servicios

Si quieres ver los servicios corriendo

```
chkconfig --list
```

Rutas

para ver la rutas

```
esxcfg-route -l
```

para cambiar el gateway

```
esxcfg-route -a default xxx.xxx.xxx.xxx
```

Parar o iniciar MV desde consola

Parar

```
vmware-cmd /vmfs/volumes/datastore/mv.vmx stop
```

Reiniciar

```
vmware-cmd /vmfs/volumes/mv/mv.vmx reset
```

Modificar la ip de la Service Console

- Entramos en la consola del ESX presionando ALT+F1
- Ejecutamos

```
esxcfg-vswif -i <nueva ip> -n <máscara> vswif0
```

- reiniciamos el servicio

```
/etc/init.d/mgmt-vmware restart
```

Para crear nuevos certificados

Para crear certificados nuevos para cuando le cambiamos el nombre dns a la máquina

```
create certificate
```

Copiar una MV a otra máquina

Para hacer esto necesitamos copiar en la máquina ESX las siguientes herramientas: dd y netcat

```
dd if=/dev/hda bs=1M | netcat 10.0.1.136 5001
```

en la otra máquina destino previamente debemos tener el netcat a la escucha para ello ponemos

```
netcat -l 5001 | dd of=/dev/sda1
```

Otra forma de hacer esto mismo es iniciando la conexión desde la máquina que este detras del cortafuegos máquina que tienen los datos a exportar

```
dd if=/dev/sda bs=1M | netcat -l -p 5001
```

La otra máquina que recibe los datos y que al estar detras de un cortafuegos inicia la conexión

```
netcat 10.0.1.200 5001 | dd=of/dev/sda1
```

Aumentar el tamaño del disco

- en xfs para redimensionar el tamaño del disco `xfs-growfs /pto de montaje`
- en ext3 para redimensionar `resize2fs`

`mkinitrd -m nombre del módulo a cargar`

```
dump -0 -f -a /dev/sda1 | netcat 10.0.1.200 5001
```

equipo que recibe

```
netcat -l -p 5001 | restore -r -f /mnt/
```

dump es más rápido que tar ya que no copia los espacios vacios

```
cat /sys/block/sda/device/queue-depth
```

(cola de comandos de acceso a disco)

- 0 cola desactivada
- 1 no hay soporte
- n hay cola (n es un número)

IDE sin cola

SATA1 →no

SATA 2 →si

SCSI →si

Medir la velocidad

```
dd if=/dev/zero of=/tmp/t.dat bs=1M count=16384 oflag=direct iflag=direct
```



para optimizar a veces hay que montar con noatime

PARA MEDIR EL RENDIMIENTO DE LOS DISCOS

```
iostat -m 5
```

From:

<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vmware:trucos&rev=1316163331>

Last update: **2023/01/18 14:23**

