

## Como convertir una imagen VMDK a XenServer

Escrito por cristiansan

Martes, 24 de Marzo de 2009 17:36 -

---

Convertir la imagen VMDK utilizando qemu (para ello necesitaremos un SO Linux instalado)

```
qemu-img convert -f vmdk (path to vmdk-flat file) -O raw (raw_image.img)
```

- \* Crear la VM utilizando la plantilla "Other Install Media" en Xen utilizando la imagen creada como repositorio

- \* Determinar el UUID

```
xe sr-list -s "xen_pool_master" -u root -p "root_pass"
```

- \* Importar la imagen img

```
xe vm-import -s "xen_pool_master" -u root -p "root_pass" filename="raw_image.img" sr-uuid="SR-UUID"
```

- \* Arrancar la VM con Xen

- \* Copiar xs-tools.iso a la máquina virtual (/opt/xensource/packages/iso/xs-tools.iso)

- \* Montar xs-tools

```
mount -o loop /root/xs-tools.iso /media/cdrom/
```

- \* Instalar las xen-tools

```
/media/cdrom/Linux/install.sh
```

- \* Borrar las vmware tools

```
rpm -e VMwareTools-6532-44356
```

- \* Parar la máquina virtual.

- \* Abrir la consola de XenServer y teclear:

```
xe vm-list (note UUID of new VM)
```

```
xe vm-param-set uuid="UUID" HVM-boot-policy=""
```

```
xe vm-param-set uuid="UUID" PV-bootloader=pygrub
```

- \* Arrancar la Máquina virtual

Hay que re-configurar la tarjeta de red y todo habrá terminado.