

Como convertir una imagen VMDK utilizando qemu

Escrito por cristiansan

Lunes, 21 de Junio de 2010 14:51 -

En esta ocasión mostramos un paso a paso de como realizar una conversión de formato desde línea de comando, permitiendo la conversión de una VM en formato VMDK al específico de Xen.

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