

En algunos entornos (laboratorios, servidores StandAlone, etc) disponer de una maquina para almacenar los repositorios ISO que compartimos en nuestro XenServer puede suponer un gasto de recursos adicionales que nos podriamos ahorrar.

En este breve artículo os enseñamos como crear vuestro propio repositorio **local** en XenServer que permita almacenar y utilizar ISO.

Tened en cuenta que utilizar un SR local hace que este repositorio **no este disponible** para el resto de host que componen un pool. Si dispones de un pool y quieres que estas ISO estén disponibles para todos los host, recuerda utilizar un recurso compartido como almacén.

Los pasos aquí indicados te ayudarán a crear un SR de ISOs Local y las propias ISO solo estarán disponibles únicamente sobre la máquina que almacena dichas imágenes.

Creando el SR Local de ISOs

Lo primero que vamos a ver es localizar el punto de montaje que almacena nuestras maquinas y donde crearemos un nuevo directorio que hará de SR para almacenar las ISO.

Para ello seguir los pasos mostrados a continuación:

1. Realizar un mount para montar todos los puntos de montaje de forma automática y localizar y seleccionar el punto de montaje dónde se almacenan nuestras máquinas.

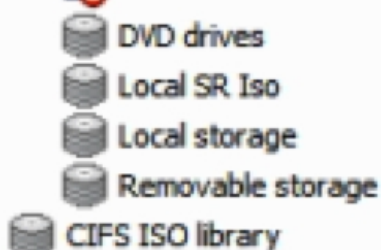
Trick XenServer - Crear ISO SR Local

Escrito por cristiansasn

Viernes, 28 de Junio de 2013 08:42 - Actualizado Viernes, 28 de Junio de 2013 08:43

```
[root@xenserver-01 iso]# mount
/dev/sda1 on / type ext3 (rw)
none on /proc type proc (rw)
none on /sys type sysfs (rw)
none on /dev/pts type devpts (rw)
none on /dev/shm type tmpfs (rw)
/opt/xensource/packages/iso/XenCenter.iso on /var/xen/xc-iso
o, loop=/dev/loop0)
none on /proc/sys/fs/binfmt_misc type binfmt_misc (rw)
sunrpc on /var/lib/nfs/rpc_pipefs type rpc_pipefs (rw)
/dev/mapper/XSLocalEXT--8383856e--6978--fae7--23d5--434e607
-fae7--23d5--434e6077dea4 on /var/run/sr-mount/8383856e-697
ea4 type ext3 (rw)
//192.168.1.55/iso on /var/run/sr-mount/2d83352e-8687-24b9-
e cifs (rw,mand)
[root@xenserver-01 8383856e-6978-fae7-23d5-434e6077dea4]# y
/var/run/sr-mount/8383856e-6978-fae7-23d5-434e6077dea4
[root@xenserver-01 8383856e-6978-fae7-23d5-434e6077dea4]# m
[root@xenserver-01 8383856e-6978-fae7-23d5-434e6077dea4]# x
l="Local SR Iso" type=iso device-config:location=/var/run/s
-fae7-23d5-434e6077dea4/iso device-config:legacy_mode=true
d22f7aeb-331a-f8f0-efce-74430f296325
[root@xenserver-01 8383856e-6978-fae7-23d5-434e6077dea4]#
```

nuestro SR ISO creado en nuestro host, tal y como podemos

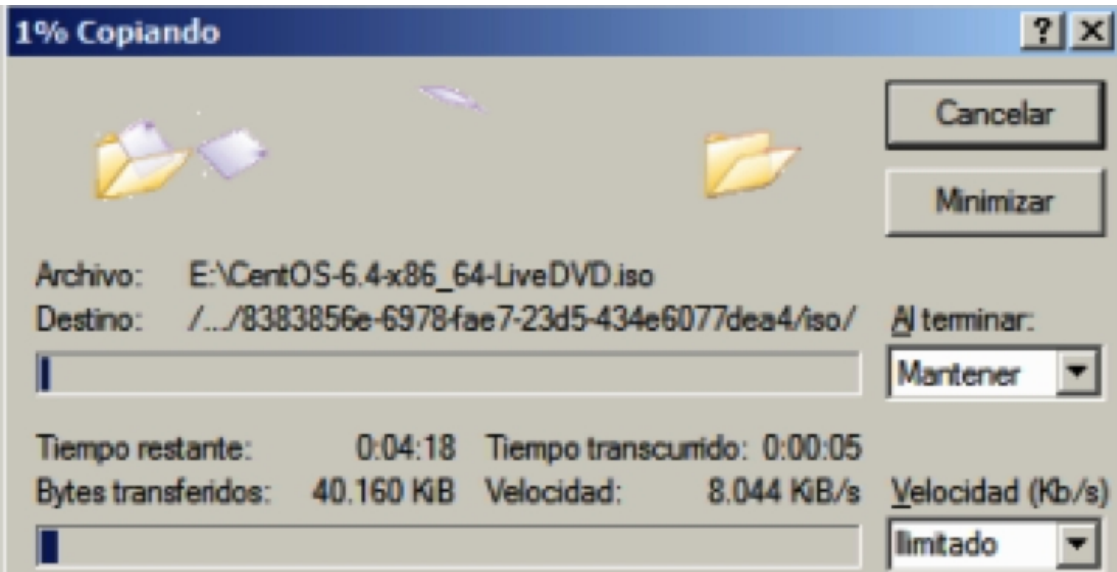


Es importante subir imágenes a nuestro repositorio. Para ello, utilizaremos WinSCP .

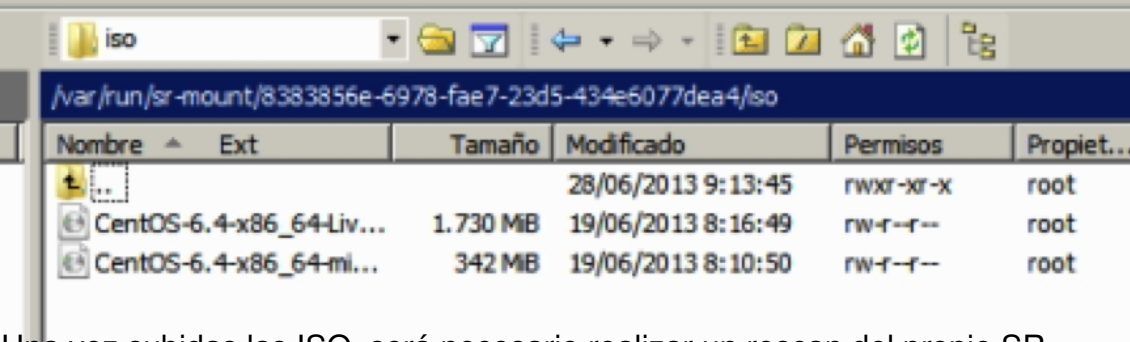
Trick XenServer - Crear ISO SR Local

Escrito por cristiansan

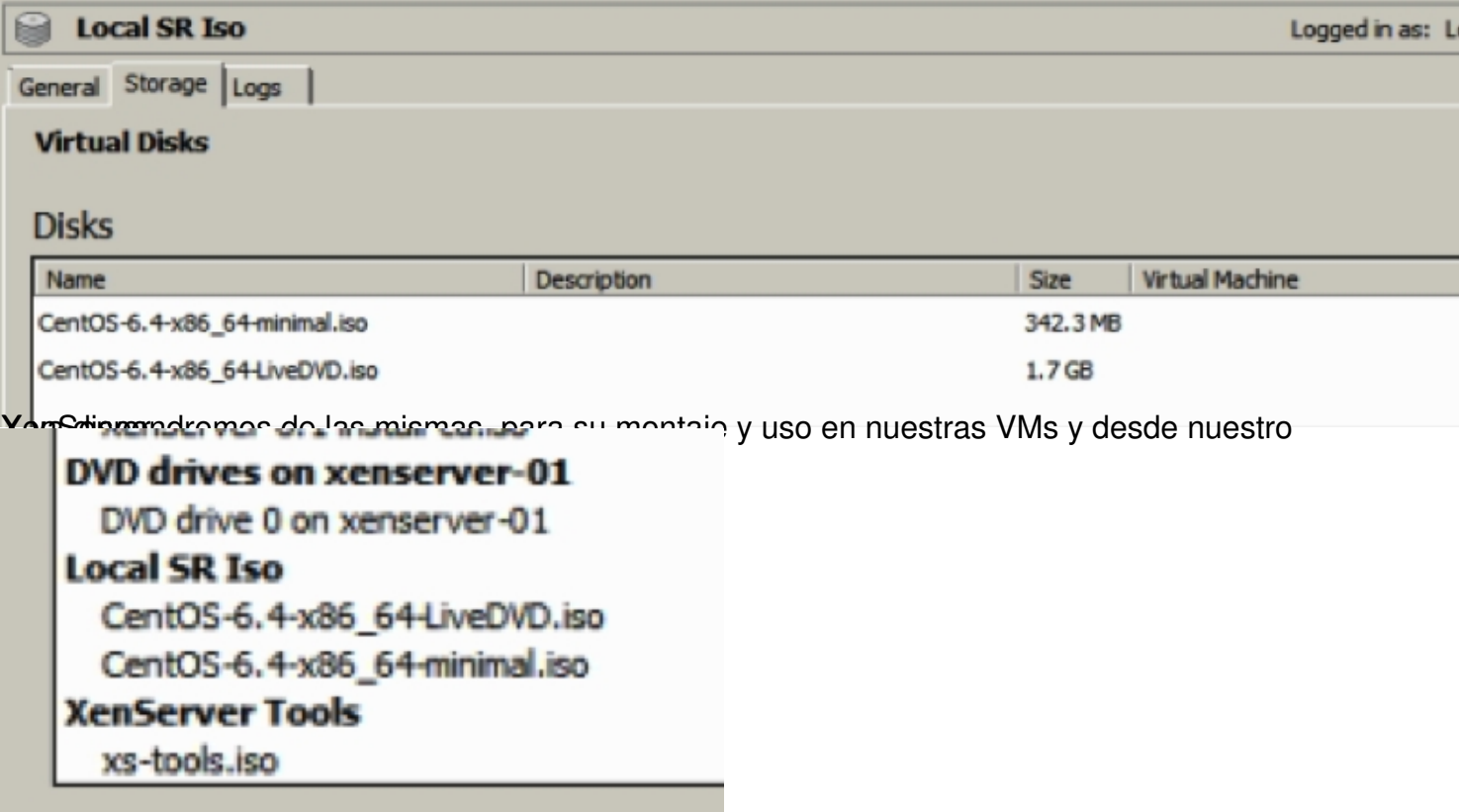
Viernes, 28 de Junio de 2013 08:42 - Actualizado Viernes, 28 de Junio de 2013 08:43



Se copian los SRs ISO al directorio de SR ISO desde nuestro directorio /root para una



Una vez subidas las ISO, será necesario realizar un rescate del propio SR



Veremos como de las mismas para su montaje y uso en nuestras VMs y desde nuestro