

Una de las preguntas que nos planteamos a la hora de crear Virtual Machines (VM) es ¿cuando le damos de swap a esa VM?.

En linux antes había una regla que era poner para swap el doble de la memoria RAM, pero como en vmware esa memoria asignada podemos cambiarla, lo ideal es dejar un poco más espacio para el swap que la memoria que le tengamos asignada a esa VM. Así en caso de ampliar la memoria no tendremos ningún problema.



En este artículo de Barrapunto hay una explicación detallada <http://barrapunto.com/articles/07/09/28/0947220.shtml>

Habilitar el acceso por SSH para root

Para habilitar el acceso por ssh tenemos que ir directamente a la consola, validarnos como root y editar el fichero `/etc/ssh/sshd_config`

```
nano /etc/ssh/sshd_config
```

Buscar la línea que comienza con `PermitRootLogin` y cambiar el no por yes

Grabar el fichero y reiniciar el servicio sshd

```
/etc/init.d/sshd restart
```

SSH en ESXi

1. En la consola física de la máquina ESXi, pulsa ALT-F1 para acceder a la consola de comandos.
2. Teclea `unsupported` en la consola y pulsa Enter.
3. Si lo has hecho bien veras un mensaje de advertencia y la consola te pedirá el password de root, introdúcelo.
4. Modifica el fichero `inetd.conf` (`vi /etc/inetd.conf`).
5. Busca la línea que empieza por `#ssh` y elimina el `#`.
6. Guarda el archivo.
7. Una vez que tengas modificado el archivo, ejecuta el siguiente comando `/sbin/services.sh restart` para reiniciar los servicios. Otra forma es reiniciar el servicio `hostd` que es como reiniciar por completo el ESXi, o también podemos hacer un `killall` del `ps` del `inetd` y volver a iniciar el `inetd`.

Archivos *.flp

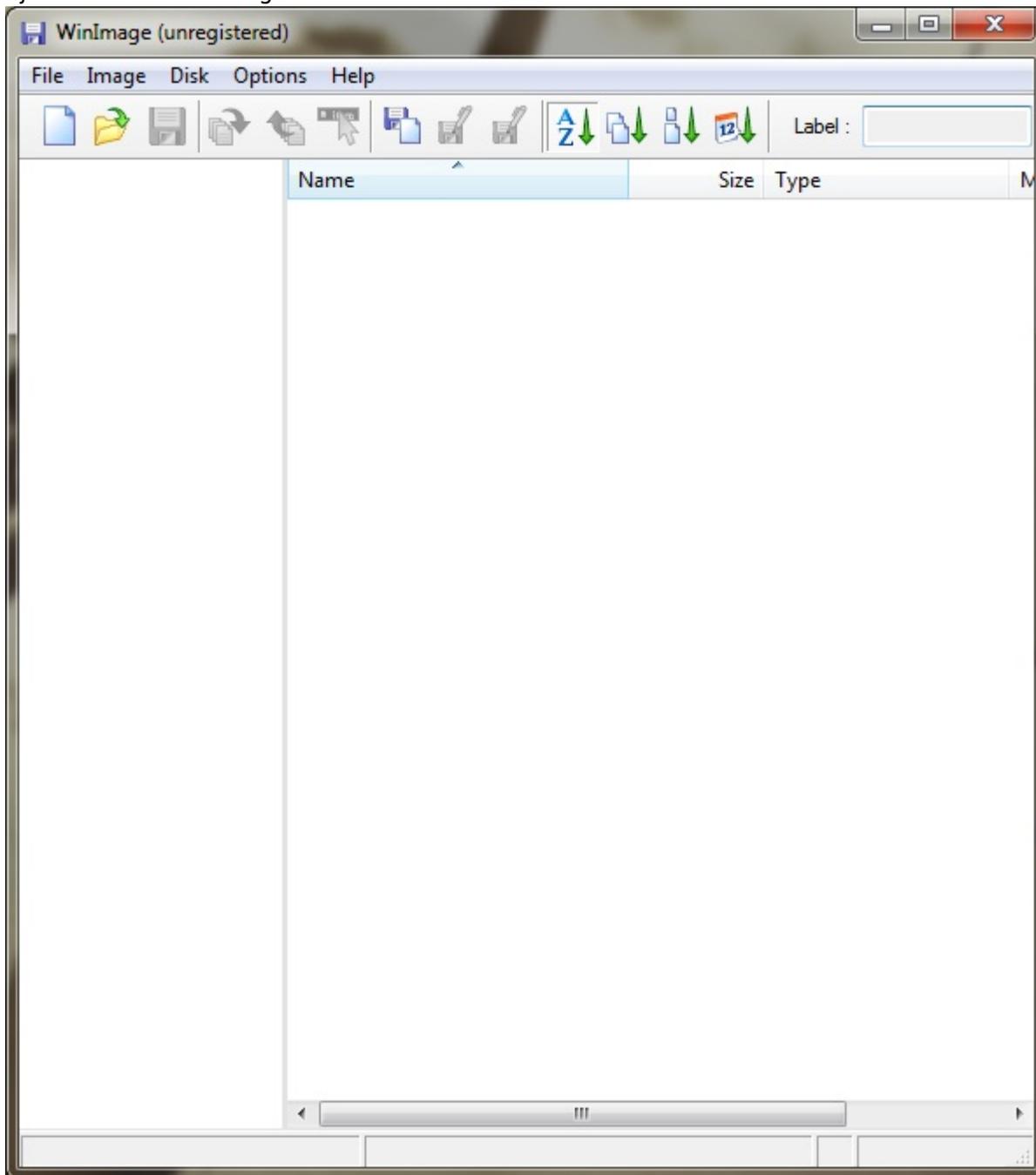
VMWARE usa los archivos flp (floppy drive image) para importar drivers a nuestra máquina virtual.

Para ver todo el proceso necesario vamos por ejemplo a instalar un windows 2008 server y queremos que dicho servidor tenga acceso a un disco sobre ISCSI.

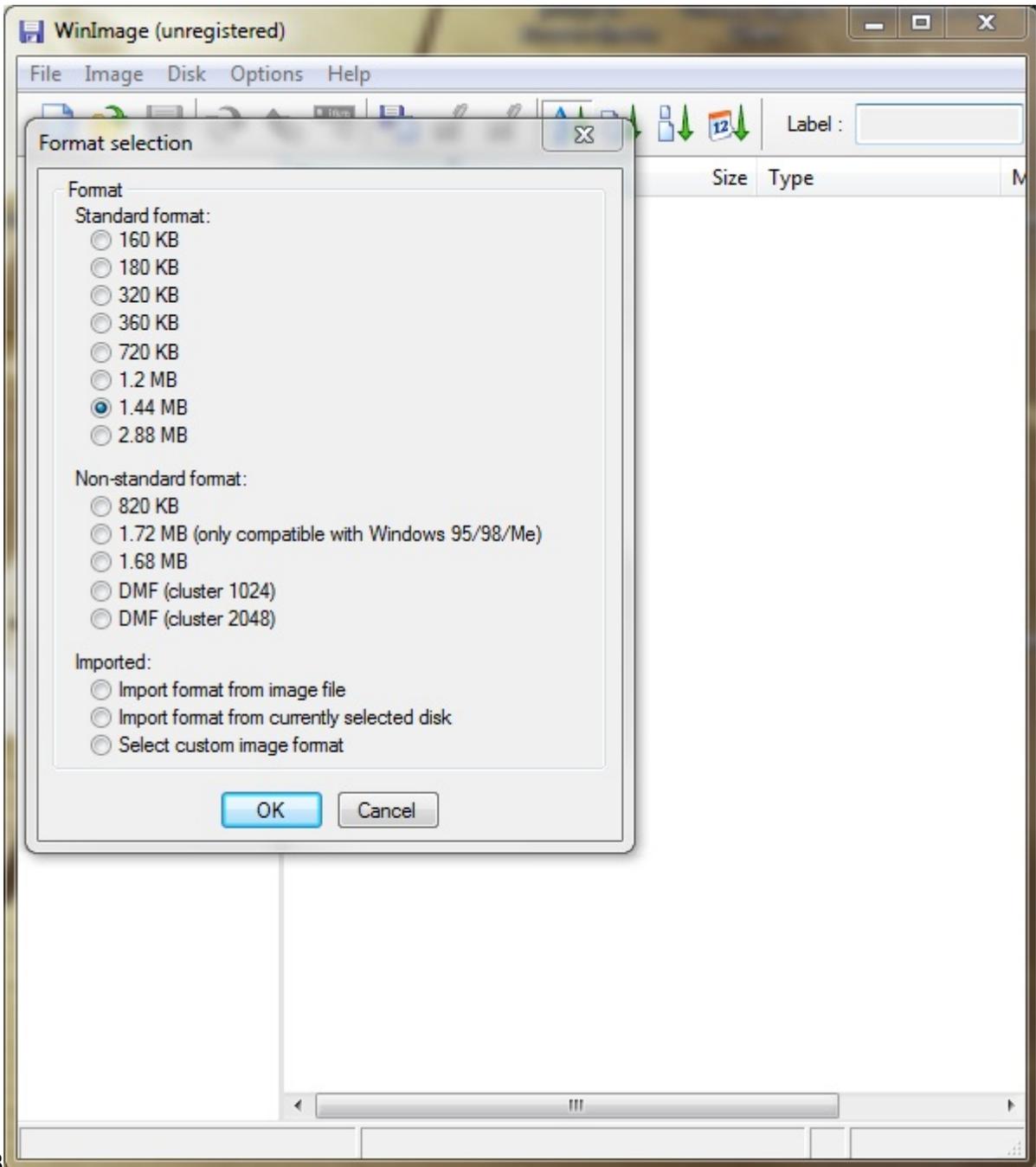
- Lo primero sería buscar el driver que necesitamos. Para nuestro ejemplo necesitamos LSI SAS http://www.lsi.com/storage_home/products_home/standard_product_ics/sas_ics/lisas1068/index

.html. Elgimos nuestro driver y lo descargamos.

- Una vez descargado el fichero LSImpT_SAS_SRV08_P16_13002.zip lo descomprimimos
- Para ahora crear el fichero flp nosotros vamos a utilizar el winimage <http://www.winimage.com/>
- Ejecutamos el winimage

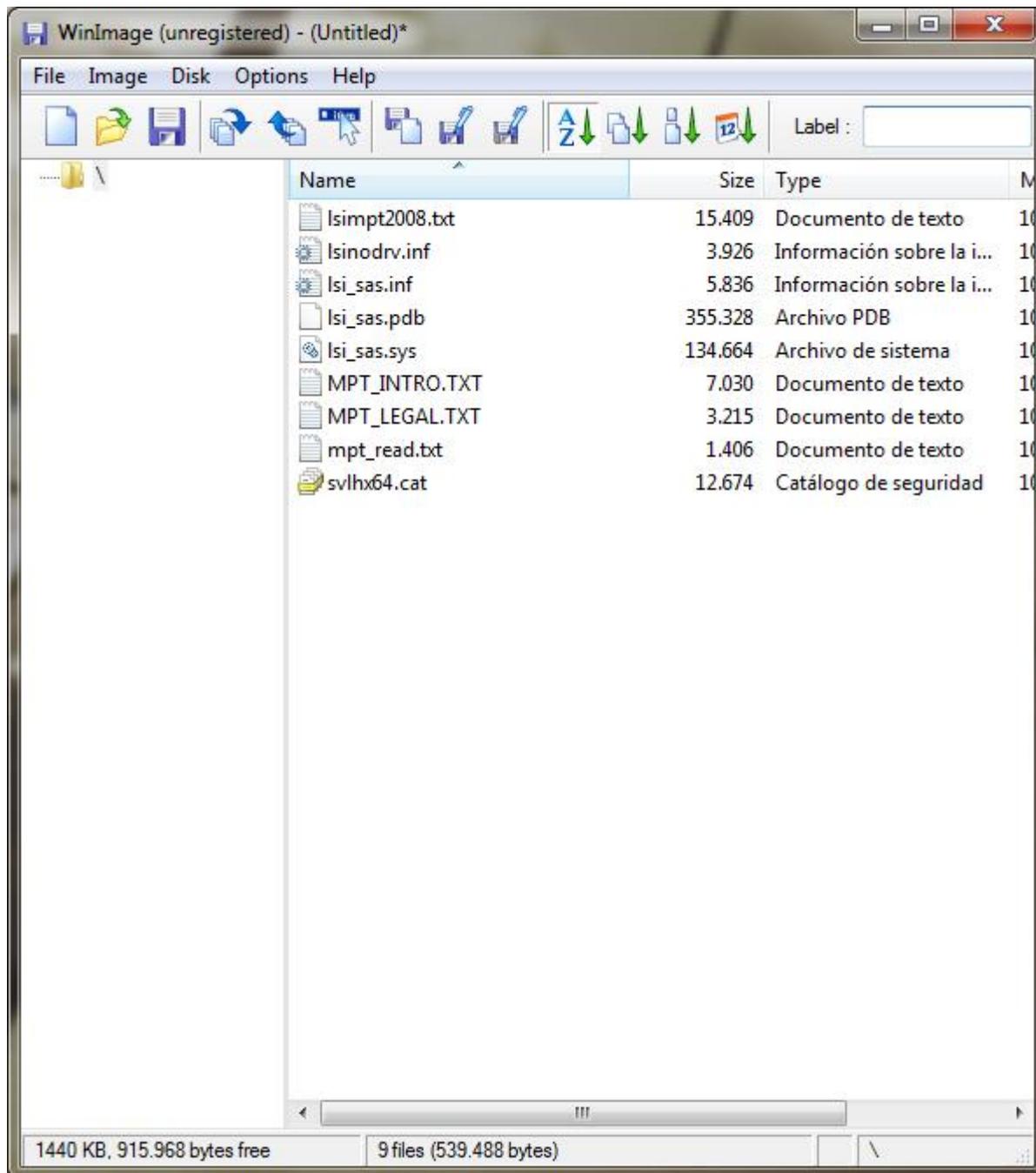


- Hacemos clic sobre el menú file→new y elegimos dentro de standard format la casilla de 1.44

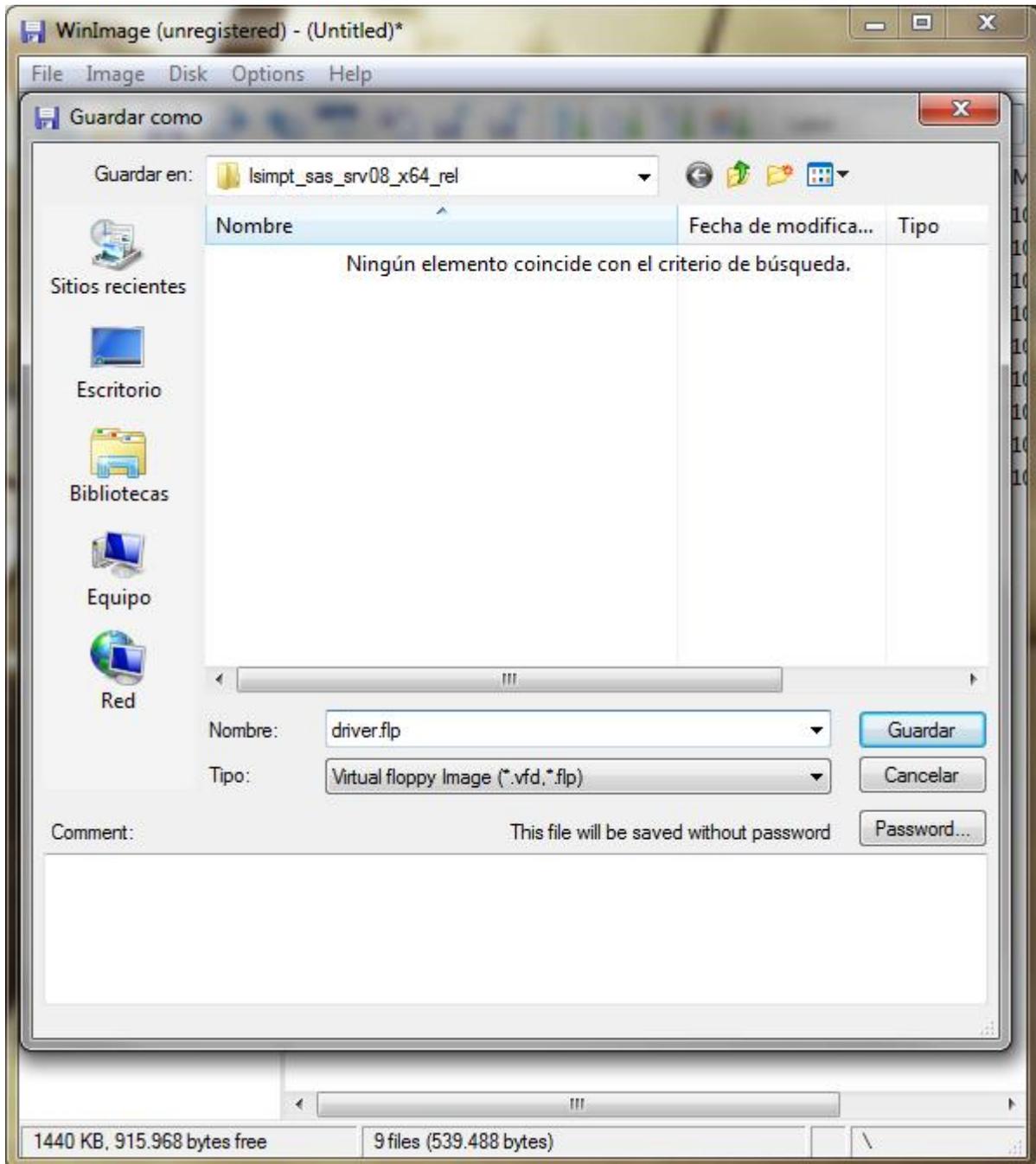


MB

- Ahora arrastramos los ficheros del driver al winimage



- Por último hacemos click sobre el icono del disquete o bien en file→save as
- Ponemos un nombre de fichero con extensión flp y en tipo elegimos virtual floppy image



From:
<https://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
<https://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vmware:vm&rev=1269439500>

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

