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 memoría 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 fisica de la maquina ESXi, Pulsa ALT-F1 para acceder a la consola de comandos.
- 2. Teclea unsupported en la console 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 linea 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 necesitemos. Para nuestro ejemplo necesitamos LSI SAS http://www.lsi.com/storage\_home/products\_home/standard\_product\_ics/sas\_ics/lsisas1068/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

