



Práctica 4 – Clonado de discos - CLONEZILLA

Vamos a clonar todo el disco de nuestro equipo; luego restauraremos la imagen en un equipo diferente. Así, tendremos 2 ordenadores “idénticos”.

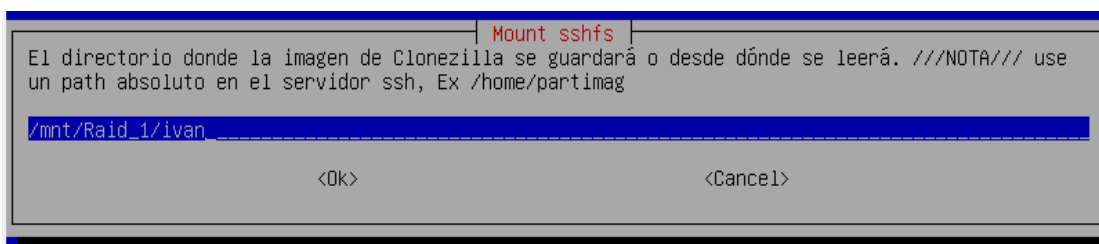
Usaremos las siguientes herramientas:

- Clonezilla  Es un herramienta libre para el clonado de discos, imágenes de discos y software de recuperación.
- DRBL (Diskless Remote Boot in Linux)  este programa es muy similar al anterior, pero permite restaurar varios ordenadores a la vez usando la red.

Escribe un informe de como clonar una VM usando Clonezilla. Añade capturas de pantalla y tus propias anotaciones para que cada paso quede bien claro.

Pasos a realizar:

1. Elige la VM que menos espacio ocupe. Apágala.
2. Inserta la ISO de Clonezilla en el CD de la máquina.
3. Arranca la máquina y presiona F2 para entrar en la BIOS. Cambia la secuencia de arranque si es necesario para iniciar Clonezilla desde el CD.
4. Crea una imagen del disco completo. Esta imagen debe ser guardada en nuestro servidor NAS, usando el servicio SSH. **NOTA: Mira la siguiente imagen, debes indicar la ruta correcta de la carpeta del NAS donde quieras guardar la imagen de Clonezilla. No olvides activar el servicio SSH en la máquina NAS.**



5. Una vez creada la imagen, apaga la máquina.
6. Crea una nueva VM con el mismo espacio de disco duro que la VM original.
7. Inicia esta nueva máquina con Clonezilla en el CD.
8. Restaura la imagen desde el NAS en la nueva máquina.
9. Inicia la nueva VM, y comprueba que se ha creado correctamente.