

Cómo clonar discos duros con Clonezilla

Guillermo Fonseca Alfaro

Preparación de la máquina modelo

1. Prepare, instale, configure y actualice la estación de trabajo que utilizará como máquina modelo para propagar en el resto de las estaciones de trabajo.
2. Recuerde configurar los accesos a las redes inalámbricas (WiFi), limpiar contraseñas y archivos personales, ingresar a todos los usuarios, abrir todas las aplicaciones para que estas se configuren correctamente.

Crear imagen de estación de trabajo modelo

1. Insertar cd rom
2. Seleccionar secuencia de booteo (A veces F12, F2, Escape, depende de la computadora)
3. Entrar al panel de opciones
4. CloneZilla Live (opcion 1)
5. Idioma - Español
6. No tocar el mapa de teclado
7. Start Clonezilla
8. Marcar opcion 1 (Disco/Part a /Desde imagen)
9. Usar dispositivo local
10. Enter
11. Ahora se necesitará montar
12. Elegir carpeta destino
13. Enter
14. Elegir modo principante

15. Guardar disco como imagen
16. Poner nombre a la imagen (No utilizar caracteres especiales)
17. Nos indica que copiará
18. Enter
19. Inicia el copiado
20. Termina el copiado
21. Enter para entrar a opciones de consola (0 para apagar el equipo y remover el CD)

Recuperación (copiado en la estación de trabajo destino) de una imagen con Filezilla

1. Insertar cd rom
2. Seleccionar secuencia de booteo (A veces F12, F2, Escape, depende de la computadora)
3. Arrancar con el CD en la unidad
4. CloneZilla Live (opcion 1)
5. Idioma - Español
6. No tocar el mapa de teclado
7. Start Clonezilla
8. Opcion Disco/Particion a / Desde imagen
9. Usar dispositivo local (Aquí se indica dónde está la imagen a recuperar)
10. Modo Principiante
11. Opcion 3 – Restore disc
12. Elija el archivo de la imagen
13. Elegir el disco destino (Disco duro local)
14. Yes
15. Enter

16. Inicia copia

Cómo re-instalar el sector de arranque de la estación destino con Super Grub 2 y cambiar el nombre a la estación de trabajo.

1. Descargue SuperGrub 2 de la siguiente dirección:
<http://www.supergrubdisk.org/category/download/supergrub2diskdownload/>
Archivo: Super Grub2 Disk (Floppy, CD & USB in one) 2.00s2 [i386-pc] (ISO)[Mirror #1]
2. Con dicha imagen ISO, proceda a crear el cd correspondiente de SuperGrub2.
3. Arranque la estación de trabajo destino con el CD de SuperGrub2.
4. Español
5. Sistemas Operativos
6. Elegir el sistema operativo de Linux con la versión mayor
7. Abra sesión con el usuario administrador
8. Abra una ventana terminal (Alt F2, ingrese: Gnome-terminal)

```
sudo grub-install /dev/sda  
sudo update-grub2
```
9. Para cambiar el nombre de la estación de trabajo

```
sudo gedit /etc/hostname
```

Quitar el cd y reiniciar la estación de trabajo.