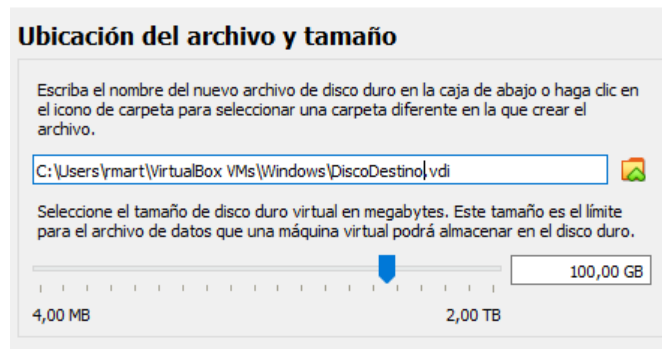
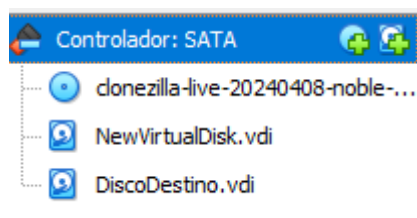


Examen clonación disco a disco

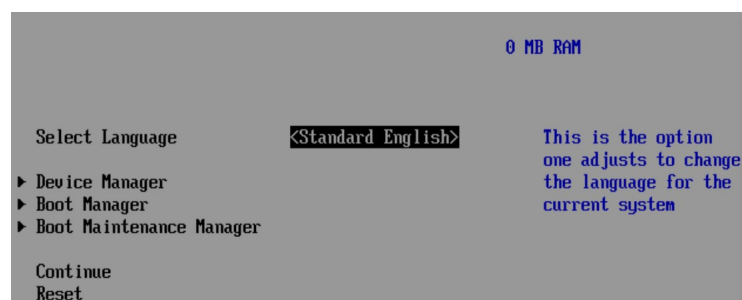
Creamos un disco que va a ser donde vamos a clonar nuestra máquina



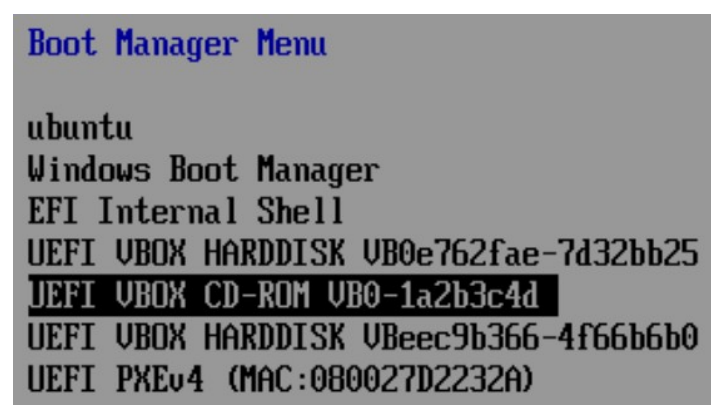
En nuestra máquina con Windows y Linux metemos clonezilla y el disco donde vamos a clonar nuestra máquina.



Cuando se encienda la máquina pulsamos rápidamente F2 para así meternos en la BIOS y poder arrancar con el disco de clonezilla.



Entramos en la versión de boot manager, y elegimos el disco de clonezilla para arrancar



Cuando entremos en el clonezilla, elegimos la tercera opción

```
Clonezilla live (VGA 800x600)
Clonezilla live (VGA 800x600 & To RAM)
*Clonezilla live (VGA with large font & To RAM)
Clonezilla live (Speech synthesis)
Other modes of Clonezilla live
Local operating system (if available)
Memtester (VGA 800x600 & To RAM)
Memtest using Memtest86+
Network boot via iPXE
UEFI firmware setup
Clonezilla live 20240408-noble-amd64 info
```

Elegimos del idioma y elegimos mantener la distribución del teclado. A continuación arrancamos el clonezilla.

```
Start_Clonezilla  Iniciar Clonezilla
Enter_shell      Introduzca línea de
```

Ahora elegimos la opción device – device, para clonar de disco a disco. Este es de los pasos más importantes

```
device-image Disco/Partición a/desde Imagen
device-device Disco/Partición a Disco/Partición
```

Elegimos que se va a hacer de un disco local a otro disco local.

```
Clonezilla - Opensource Clone System (OCS)
*Clonezilla es un software gratuito (GPL) y viene sin
NINGUNA GARANTIA*
¡Este software escribirá los datos en su disco duro cuando
clone! ¡Es recomendable hacer una copia de seguridad de los
archivos importantes antes de clonar!***

disk_to_local_disk disco_local_a_disco_local_clonado
part_to_local_part partición_local_a_to_partición_local_cl
```

Elegimos el disco de origen y el de destino. Siendo el de origen el que queremos clonar. Y el de destino donde queremos crear nuestra maquina

```
Clonezilla - Opensource Clone System (OCS) | Modo: disk_to
Elegir disco local como destino (///NOTA/// ¡Los datos
existentes en el disco destino serán sobrescritos!) █
El nombre del disco es el nombre del dispositivo en
GNU/Linux. El primer disco en el sistema es "hda" o "sda",
el 2º disco es "hdb" o "sdb"...
```

```
Clonzilla - Opensource Clone System (OCS) | Modo: disk_to
Elegir disco local como origen.
El nombre del disco es el nombre del dispositivo en
GNU/Linux. El primer disco en el sistema es "hda" o "sda",
el 2º disco es "hdb" o "sdb"...
```

```
sda 85.9GB_VBOX_HARDDISK__pci-0000_00_0d_0-ata-2_0_VB0e762
sdb 107GB_VBOX_HARDDISK__pci-0000_00_0d_0-ata-3_0_VBec9b3
```

Nos saltamos la comprobación y en el siguiente paso elegimos que se cree una tabla de particiones proporcionalmente.

```
-k0 Usar la tabla de particiones del disco origen
-k1 Crear tabla de particiones proporcionalmente
exit Salir
```

Y se pone a realizar el proceso.

```
Partclone v0.3.27 http://partclone.org
Starting to clone/restore (/dev/sda2) to (/dev/sdb2) with dd
mode
Calculating bitmap... Please wait... done!
File system: raw
Device size: 16.8 MB = 32768 Blocks
Space in use: 16.8 MB = 32768 Blocks
Free Space: 0 Byte = 0 Blocks
Block size: 512 Byte
Syncing... OK!
```

```
Total Time: 00:00:02 Remaining: 00:00:00
Ave. Rate: 503.32MB/min
```

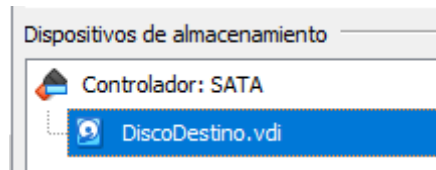
Data Block Process:  100.00%

Total Block Process:  100.00%

Cloned successfully.

Una vez terminas te pregunta si quieres reiniciar o apagar.

Para hacer la comprobación ponemos en nuestra máquina el disco de destino.



Y la encendemos para verificar que todo funciona correctamente abriendo los 2 sistemas operativos instalados.

