

Exemplo2: Clonar unha partición dun disco duro a outra partición doutro disco duro

Exemplo2: Clonar unha partición dun disco duro a outra partición doutro disco duro.

O disco duro que ten a partición a clonar a partir de agora chamarémolo **ORIXE**.

O disco duro onde queremos clonar a partición chamarémolo **DESTINO**.

IMPORTANTE: No disco duro **DESTINO** debe existir a partición a ser clonada. Para obter máis información sobre particionamento ver a seguinte ligazón web: [Programas de particionamento dos discos duros](#).

Procederemos de igual xeito que no [Exemplo1: Clonar disco duro a disco duro](#) dende o punto 1 ata o punto 7. A partir do punto 8 comezan as diferenzas, así :

1. Agora escollemos a terceira opción: **part_to_local_part** partición local a to partición local clonada.

Esta opción permite clonar a partición **ORIXE** na partición **DESTINO**

```
disk_to_local_disk  disco local a disco local clonado
disk_to_remote_disk disco local a disco remoto clonado
part_to_local_part  partición local a to partición local clonada
part_to_remote_part  partición local a to partición remota clonada
exit                Salir. Introduzca linea de comandos del prompt
```

<Ok>

<Cancel>

2. A continuación aparecen as particións existentes nos discos duros detectados no ordenador e temos que escoller a partición **ORIXE** (no exemplo **hda1**)

```
hda1 7510MB_ntfs(In_UBOX_HARDDISK)_VB46fb37f-1d3adb51
hdb1 7510MB_ntfs(In_UBOX_HARDDISK)_VB264b4ad2-692e3cb4
```

3. Eliximos a partición **DESTINO** (no exemplo **hdb1**)

```
hdb1 7510MB_ntfs(In_UBOX_HARDDISK)_VB264b4ad2-692e3cb4
```

4. Configuramos os parámetros de clonación de Clonezilla. No exemplo escollemos os parámetros activados por defecto (os 3 primeiros) e a maiores seleccionamos o quinto parámetro (-r)

Configurar los parámetros avanzados (múltiples opciones disponibles). Si no tiene nada por ej. NO cambie nada.:

```
[*] -g auto      Reinstalar grub en el sector de arranque del disco destino
[*] -e1 auto    Ajustar automáticamente la geometría del sistema de ficheros
[*] -e2         usa CHS del disco duro desde EDD (para cargadores distintos
[*] -jZ         Clonar los datos ocultos entre el MBR y la 1a partición
[*] -r         Redimensionar el sistema de archivos para adaptar el tamaño
[ ] -nogui     Usar únicamente el modo texto, no TUI/GUI
[ ] -m         NO clonar el cargador de inicio
[ ] -rescue    Continuar leyendo el siguiente cuando se lea un bloque de di
[ ] -fsck-src-part Chequear y reparar el sistema de ficheros raíz antes de clon
[ ] -o         Forzar el valor de carga el HD CHS guardado
[ ] -b         Ejecutar el clonado en modo batch (PELIGROSO!)
[ ] -v         Mostrar información detallada
```

<Ok>

5. Clonamos también a Tabo de Partición, con lo que elige opción 1: Usar la tabla de particiones del disco origen

```
-k      NO crear tabla de particiones en el sector de arranque de la máquina destino
-k1     Crear tabla de particiones proporcionalmente (OK para formato MBR, no GPT)
-k2     Introducir prompt de línea de comandos para crear la partición manualmente de
Usar la tabla de particiones del disco origen
exit    Salir
```

<Ok>

<Cancel>

6. El programa queda a la espera de pulsar **Intro** y da un aviso, o lo que indica que a la próxima vez que queramos hacer o incluso no tenemos porque seguir el procedimiento actual, sino que podríamos ejecutar una consola de Clonezilla y ejecutar el comando que ponemos en el aviso:

```
PS. La próxima vez puede ejecutar este comando directamente:
/opt/drbl/sbin/ocs-onthefly -g auto -e1 auto -e2 -jZ -r -f hda1 -t hdb1
Este comando se guarda con este nombre de archivo para un uso posterior si es necesario.
Pulse "Intro" para continuar...
```

7. Comienza la clonación, pero antes Clonezilla nos avisa que en la partición **DESTINO** se perderán todos los datos, y que estamos seguros que prosigamos pulsando **y** (si no prememos nada por defecto se activa con **N**)

```

*****
*****
*****
try to turn on the harddisk "/dev/hdb" DMA...
*****
*****
The first partition of disk /dev/hda starts at 63.
Saving the hidden data between MBR (1st sector, i.e. 512 bytes) and 1st partition, w
by:
dd if=/dev/hda of=/tmp/ocs_onthefly_local.tJUWae/src-hidden-data.img skip=1 bs=512 c
52+0 records in
52+0 records out
31744 bytes (32 kB) copied, 0,00322801 s, 9,8 MB/s
*****
Collecting partition /dev/hda1 info...
El dispositivo destino que desea sobrescribir tiene esta información de disco:
*****
Machine: VirtualBox
/dev/hdb: VBOX_HARDDISK_VB1886aa3d-325dd5d7
Error: /dev/hdb: unrecognised disk label
*****
¡ATENCIÓN!!! ATENCIÓN!!! ATENCIÓN!!!
¡ATENCIÓN! LOS DATOS EXISTENTES EN ESTE/ESTOS DISCODURO(S)/PARTICION(ES) SERAN SOBRES
¿Está seguro que quiere continuar ? ?
[y/N] _

```

8. Antes de comenzar vuelve a avisar se estamos seguros, entón y

```

*****
¡ATENCIÓN!!! ATENCIÓN!!! ATENCIÓN!!!
¡ATENCIÓN! LOS DATOS EXISTENTES EN ESTE/ESTOS DISCODURO(S)/PARTICION(ES) SERAN SOBRES
¿Está seguro que quiere continuar ? ?
[y/N] Y
OK, hagámoslo!
*****
Se creará la partición en el destino...
¿Está seguro que quiere continuar ? Si continua, los datos originales del dispositivo
¡!!! Está seguro ?
[y/N]

```

9. Vuelve a preguntar se estamos seguros, entón prememos y para confirmar.

```

Comienza el clonado de datos a la máquina destino...
¿Está seguro que quiere continuar ? ?
[y/N] y
OK, hagámoslo!

```

10. Ahora sí!, comienza realmente a clonación apareciendo unha pantalla similar á seguinte:

```
Partclone
Partclone v0.1.9 (Rev:323M) http://partclone.org
Starting to back up device(/dev/hda1) to device(/dev/hdb1)
Calculating bitmap... Please wait... File system: NTFS
Device size: 1887 MB
Space in use: 1045 MB
Block size: 2048 Byte
Used block count: 509832

Elapsed: 00:00:04
Remaining: 00:01:03
Rate: 921,60MB/min

6% 5,88%
```

- 11. Rematada a clonación aparece un menú para Apagar (Opción 0), Reiniciar (Opción 1), Traballar en liña de comandos nunha consola (Opción 2) ou proseguir traballando con Clonezilla (Opción 3).

```
*****
Press "Enter" to continue...
Now you can choose to:
(0) Poweroff
(1) Reboot
(2) Enter command line prompt
(3) Start over
[2] _
```

- 12. Unha vez rematada a clonación xa temos a partición **DESTINO** clonada, co cal xa podemos traballar con ela, como previamente traballabamos coa partición **ORIXE**