

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

1.1 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_VBOX_HARDDISK)_VB46fb37f-1d3adb51
hdb1 7510MB_ntfs(In_VBOX_HARDDISK)_VB264b4ad2-692e3cb4
```

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

```
hdb1 7510MB_ntfs(In_VBOX_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 que cambiar, pulse **Intro** para salir. 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)
[*] -j2	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 disco
[] -fsck-src-part	Chequear y reparar el sistema de ficheros raíz antes de clonar
[] -o	Forzar el valor de carga del HD CHS guardado
[] -b	Ejecutar el clonado en modo batch (PELIGROSO!)
[] -v	Mostrar información detallada

<Ok>

<Cancel>

5. Clonamos también a Táboa de Partición, con lo que elegimos 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 espera de pulsar **Intro** e da un aviso, o lo que indica que a próxima vez que queramos hacer o mesmo non temos que seguir o procedimiento actual senón que poderíamos executar unha consola de Clonezilla e executar o comando que pon no aviso:

PS. La próxima vez puede ejecutar este comando directamente:
/opt/drbl/sbin/ocs-onthefly -g auto -e1 auto -e2 -j2 -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 avísanos que en la partición **DESTINO** perderán todos los datos, y si estamos seguros que prosigamos pulsando **y** (si no prememos nada por defecto activase 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 comezar volve 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
o!!! Está seguro ?
[y/N]

```

9. Volve 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. Agora sil, comeza realmente a clonación aparecendo unha pantalla similar á seguinte:

