Windows 7

Como hacer una clonación en red con "UDP-CAST"



Kevin Bengoa Sánchez

RIK & Company S.L. 07/11/2016





Para clonar por red utilizaremos el programa "UDP-CAST", el cual iniciaremos al arranque del sistema.

Equipo que vamos a clonar.

1. Elegimos idioma (*No hay español*) y país (tampoco esta España).



2. Elegimos que adaptador de Red utilizaremos (en nuestro caso solo tenemos uno).

Network driver config Load network card modules
E1000. Intel(R) PRD/1000 Network Driver UTHER More modules
< <u>○</u> K > < Back >

3. Ponemos parámetros de Ethernet (en este caso nos lo saltamos).

- CK > < Back >	Please	Network dri enter param	ver config eters for "e100	Θ".]
<pre> CK > < Back > </pre>	-			
<pre>< OK > < Back ></pre>				
		< 0K >	< Back >	





4. La siguiente ventana nos muestra un resumen del Ethernet, si todo está bien hacemos clic en "OK".

Kernel messages
<pre><6>e1000: Intel(R) PR0/1000 Network Driver - version 7.3.21-k8-NAPI <6>e1000: Copyright (c) 1999-2006 Intel Corporation. <6>e1000 0000:00:03.0: found PCI INT A -> IRQ 10 <6>pci 0000:00:07.0: IRQ routing conflict: have IRQ 9, want IRQ 10 <6>e1000 0000:00:03.0: sharing IRQ 10 with 0000:00:05.0 <7>e1000 0000:00:03.0: setting latency timer to 64 <6>e1000 0000:00:03.0: eth0: (PCI:33MHz:32-bit) 08:00:27:c0:bb:41 <6>e1000 0000:00:03.0: eth0: Intel(R) PR0/1000 Network Connection</pre>

5. Nos pregunta si queremos hacerlo por DHCP o que nos pida la Red y la MS.



6. Decimos que "eth" utilizamos.



 Aquí pondremos una IP que este en la Red (en nuestro caso para el que envía será "10.0.0.5" y para el que recibe "10.0.0.15")

Network config Please enter your IP address
10.0.0.5_
CR Sack S

8. Incidamos nuestra mascara de subred (ya viene por defecto).







9. Nos pregunta que si queremos que nos muestro los controladores de disco duro.

Disk driv	er config
Do you wish to load a l	hard disk controller
module? (SCSI, SATA, .)
Yes >	< No >

10. Elegiremos que tipo de controlador sea (normalmente es "ahci. AHCI SATA low.level driver").

	Disk driver config
	Chose hard disk controller module
acard-ahci.	ACard AHCI SATA low-level driver
ahci.	AHCI SATA low-level driver
ahci platform	AHCI SATA platform driver
ata generic.	low-level driver for generic ATA
ata piix.	SCSI low-level driver for Intel PIIX/ICH ATA controllers
libahci.	Common AHCI SATA low-level routines
libata.	Library module for ATA devices
pata ali.	low-level driver for ALi PATA
pata amd.	low-level driver for AMD and Nvidia PATA IDE
pata_arasan_c	Arasan ATA Compact Flash driver
pata_artop.	SCSI low-level driver for ARTOP PATA
pata atiixp.	low-level driver for ATI IXP200/300/400
pata atp867x.	low level driver for Arton/Acard 867x ATA controller
nata cmd640.	low-level driver for CMD640 PATA controllers
nata_cmd64x	low-level driver for CMD64x series PATA controllers
pata_cc5520	low level driver for Curix CS510/5520
putu_ts3520.	

11. Parámetros de "acard-ahci" (lo dejamos en blanco).

Disk driver config	".
Please enter parameters for "acard-ahci	
COK > C Back >	

12. Nos indica la versión que utilizara.







13. Aquí indicamos el puerto (lo con el que viene por defecto "9000").

Udpca UDPCast	port	1
9000_		
< ОК →	< Back >	

14. Elegimos de disco/partición queremos hacer la copia (en nuestro caso "/dev/sda" que es donde tenemos el sistema operativo).

Udpeast Device to be copied
/dev/sde1 /dev/sde /dev/sdd /dev/sdb1 /dev/sdb1 /dev/sda2 /dev/sda1 /dev/sr0 OTHER
COK > ← Back >

15. Parámetros adicionales (lo dejamos en blanco).



16. Decimos si queremos compresión y de ser así con que (solo para archivos muy grandes) así que en nuestro caso diremos que "none No compresión"







17. Seleccionamos "Start sender" (para enviar) o "Start receiver" (para recibir).



Equipo en el que vamos a cargar la imagen.

1. Los pasos son los mismos excepto en el punto número

