

Windows 7

Como hacer una clonación en red con “UDP-CAST”



Kevin Bengoa Sánchez

RIK & Company S.L.

07/11/2016



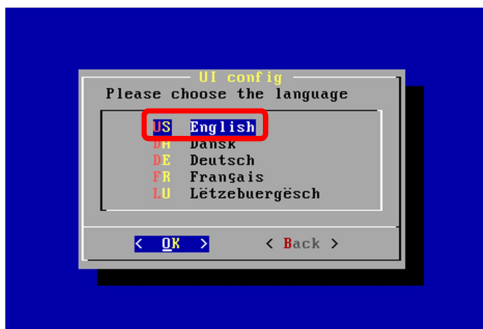
Clonación en Red con "udp-cast"



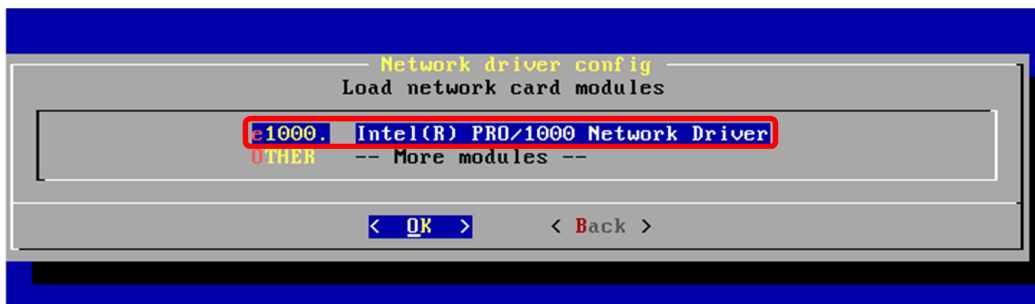
Para clonar por red utilizaremos el programa "UDP-CAST", el cual iniciaremos al arranque del sistema.

Equipo que vamos a clonar.

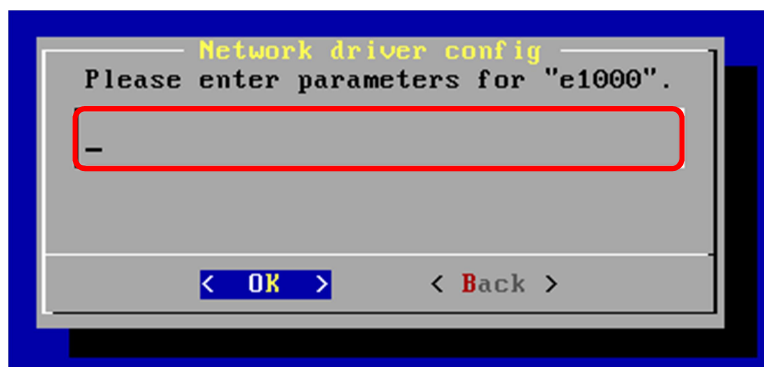
1. Elegimos idioma (*No hay español*) y país (tampoco esta España).



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



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





Clonación en Red con "udp-cast"



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

```
Kernel messages
<6>e1000: Intel(R) PRO/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 0000:00:0b.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) PRO/1000 Network Connection
```

< OK >

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

```
Network config
Automatic configuration via bootp/DHCP?
```

< Yes > < No >

- Decimos que "eth" utilizamos.

```
Network config
Sending bootp request...: eth0_
```

- 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_
```

< OK > < Back >

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

```
Network config
Please enter your netmask. For a
normal class C network this is
usually 255.255.255.0
255.255.0.0_
```

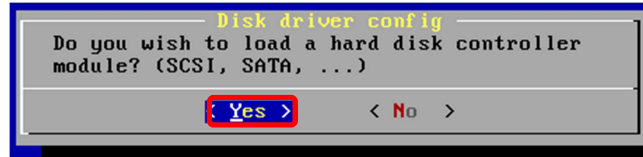
< OK > < Back >



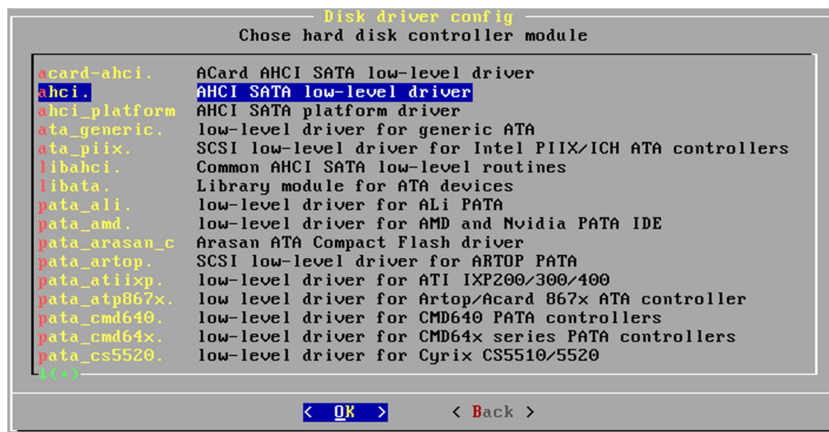
Clonación en Red con "udp-cast"



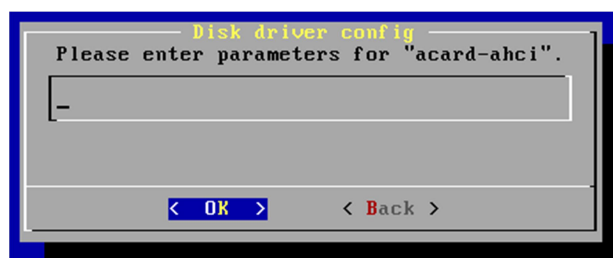
9. Nos pregunta que si queremos que nos muestro los controladores de disco duro.



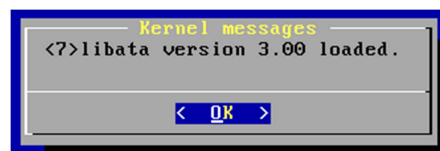
10. Elegiremos que tipo de controlador sea (normalmente es "ahci. AHCI SATA low.level driver").



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



12. Nos indica la versión que utilizara.

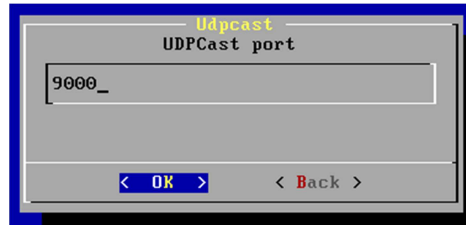




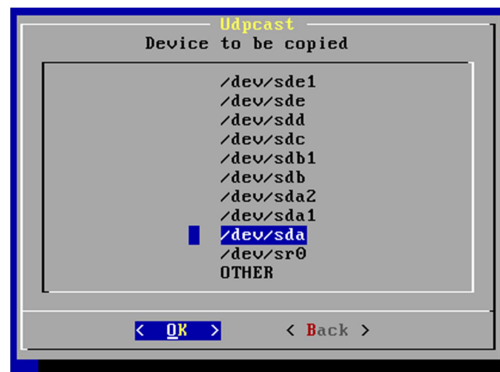
Clonación en Red con "udp-cast"



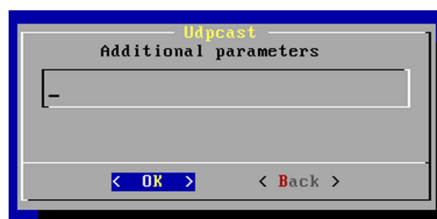
13. Aquí indicamos el puerto (lo con el que viene por defecto "9000").



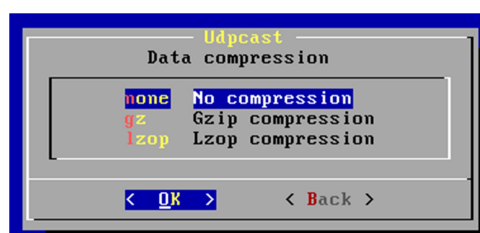
14. Elegimos de disco/partición queremos hacer la copia (en nuestro caso `"/dev/sda"` que es donde tenemos el sistema operativo).



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"





Clonación en Red con "udp-cast"



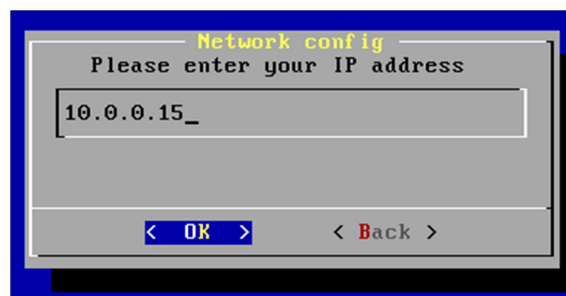
17. Seleccionamos "Start sender" (para enviar) o "Start receiver" (para recibir).



Equipo en el que vamos a cargar la imagen.

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

(7)



(17)

