

Instalar Linux con Diskettes

Escrito por Dr. Arroyo
Sábado, 04 de Julio de 2009 19:53

Si quieres instalar Linux pero no posees de CD o no puedes bootear de un USB este articulo es la solucion ya que les contare como instalar linux con diskettes. Lo que les advierto es que necesitaremos una conexion a Internet, de lo cual hablare en el articulo.

fuentes: <http://www.internetsegunyo.com/2009/02/instalar-linux-con-diskettes.html>

Mi problema era el siguiente. Tengo una Laptop Dell Latitude que es sabido que tiene problemas para bootear del USB. Ademas, la lectora de CD no funciona y he reemplazado por un drive de Diskettes. Por si fuera poco, no tengo sistema operativo ninguno en la PC puesto que el Windows XP ha dejado de funcionar debido a un virus.

Mi objetivo es instalar Ubuntu, pero desgraciadamente no tiene opcion para instalar de Diskettes, por lo tanto veremos como instalar Debian que es una distribucion menos amigable pero luego se puede instalar desde ahi Ubuntu.

Lo primero que debemos hacer es armar los diskettes para la instalacion de Debian. Necesitaremos solo 5 diskettes (aunque lo basico son solo 3!). Para obtener las imagenes vamos a [Debian](#) y nos bajamos las imagenes a nuestro disco rigido.

-- **editado por kuroneko** -----

por si las moscas, dejo en GatoNegro Data las imgs para hacer los floppys [DOWN](#)

si necesitáis crear las imgs en Win descargaos rawrite [busqueda google](#)

si por el contrario, vais a construir las imgs en Linux recordad:

```
dd conv=noerror if=/dev/fd0 of=~/imagen_discos.img
```

en mac podéis usar el dd o la utilidad de discos... es otro mundo :)

Luego debemos ir a [Crysochome](#) y buscar Downloads, para bajar el DD for Windows. Buscamos la ultima version de Windows y la descargamos. Este programa nos permitira copiar las imagenes que descargamos anteriormente en los diskettes.

Una vez descargado y descomprimido el DD, abrimos un a shell (Inicio/Ejecutar y escribir CMD [Enter]), y escribimos el siguiente comando para copiar las imagenes. No se olviden de insertar un diskette antes.

```
dd if=[archivo de imagen] of=a:
```

Donde dice [Archivo de Imagen] debe escribir todo el camino (por ejemplo C:\instalarimagen.img) del archivo imagen. Ademas puede ser que vean un error por falta de una DLL. No se preocupen la pueden descargar de [DillLab](#) y copiar en la misma carpeta donde esta el DD.

Una vez que tienen todos los diskettes armados procedemos a bootear con ellos en nuestra PC. Tenga en cuenta que los diskettes fundamentales son el BOOT, ROOT, NETDRIVES.

Pero antes debemos asegurarnos de tener una conexion a Internet, puesto que los diskettes solo bootearan con lo minimo, y drivers de red para poder conectarse a Internet y bajar todo el Linux Debian en la PC.

Yo encuentro dos opciones. La mas simple es ir a una oficina de un amigo que tenga un Hub, o Router, es decir que la conexion de Internet se genera en el Modem y no en la PC. Asi, cualquier computadora que se conecta al Hub obtiene internet sin mas configuracion.

La segunda opcion es configurar tu modem (si es posible usarlo como Router) para que el tome Internet directamente. Esto tambien lo podes hacer desde la PC de un amigo.

Ahora que ya tenemos internet procedemos a bootear con el diskette BOOT. La PC nos pedira que insertemos ROOT y luego que optemos nosotros por insertar los diskettes que queramos. Yo les recomiendo que pongan todos, pero los NETDRIVES son basicos para que se pueda conectar a Internet sin problemas.

De ahi en mas, la instalacion va sola. El nos guiara por todos los pasos y nos preguntara todo. Lo unico complicado es la particion de los discos, que recomiendo (si no tienes experiencia en montar unidades en Linux) dejalo que lo haga automaticamente.

Importante: En un momento nos preguntara que aplicaciones queremos instalar. Instala si o si

Instalar Linux con Diskettes

Escrito por Dr. Arroyo

Sábado, 04 de Julio de 2009 19:53

el Desktop puesto que instalarlo a mano es un poco engorroso.

Este proceso puede demorar unas 2 o 3 horas, y cuando termina, reiniciamos y tendremos Debian magicamente instalado en nuestra PC.

Espero que les sirva como a mi, que, aunque no me ha gustado Debian, me ha servido para rescatar mi PC y luego de ahí instalar Ubuntu, lo cual lo explicare en otro Artículo mas adelante.