

INSTALACIÓN DE LINUX RED HAT 6.2

Comenzamos la instalación de este peculiar sistema operativo arrancando desde la unidad de CD-ROM con el protocolo del torito que permite arrancar desde unidades ATAPI que dispongan de sistema operativo.

Dispone de una interfaz gráfica por lo que la instalación se hace un poco más amena y manejable, excepto el interfaz de gestión de unidades que es el típico fdisk para linux bajo la línea de comandos.

Los requerimientos de esta distribución no son muy elevados respecto a otras distribuciones y por supuesto cualquiera de los nuevos ordenadores de hoy en día las superan con creces:

- Procesador: x386
- Memoria RAM: 16 MB
- Disco duro: 200 MB
- Optimizado para: x386

La instalación de los paquetes es bastante sencilla e intuitiva, al comenzar nos pide el tipo de instalación que deseamos y el entorno gráfico a instalar, seleccionamos la instalación **personalizada** y el entorno **KDE**.

A continuación seleccionamos el tipo de teclado **Genérico 105 teclas**, su disposición **Spanish** y elegimos activas teclas inhabilitadas.

Para la configuración del ratón probamos con el Netmouse Pro de Genius pero hubo que retroceder para poner al final un **ratón genérico PS/2**.

INSTALACIÓN:

Continuando con la instalación debemos seleccionar el disco duro o unidad donde vamos a instalar, para ello seleccionamos el disco **hda** y bajo el fdisk creamos en el las particiones.

Para crear la partición LINUX NATIVE: **n** crear partición, **p** primaria, 3ª partición, seleccionamos un tamaño de +3000M.

Para crear la partición de intercambio o SWAP: **n**, **p**, 4ª partición y le damos un tamaño de +400M, una vez hecho esto debemos cambiar el tipo de la partición 4, para ello: **t** muestra los tipos, **4** selecciona la partición y **82** el tipo, que en esta será de tipo **SWAP**.

Para salir y continuar la instalación debemos grabar los cambios con la tecla **w**, una vez hecho esto nos quedan las unidades **hda3** de 3GB para Linux y la **hda4** de 400MB para la SWAP.

Debemos acabar indicando a linux el punto de montaje para poder arrancar, así que seleccionamos **hda3 (/)**, formateamos dicha unidad y hacemos que controle los bloques.

CONFIGURAR LILO:

Lilo va a ser el programa que nos va a permitir acceder al sistema arrancando el equipo, ya sea desde la partición de boot como desde un disquete, nosotros decidimos no instalar LILO y crear un disco de inicio para poder arrancar la máquina.

CONFIGURAR LA RED:

No activamos el uso de **DHCP**

Activamos la red al inicio de sesión.

IP: 192.168.3.128

MASCARA: 255.255.255.0

RED: 192.168.3.0

BROADCAST: 192.168.3.255

HOSTNAME: chita

PUERTA DE ENLACE: 192.168.3.1

DNS PRIMARIO: 192.168.3.1

DNS SECUNDARIO: 192.168.2.1

Proseguimos la instalación seleccionando la zona horaria, **Europa Madrid**.

Insertamos una clave para el ROOT, el nombre de una cuenta de usuario, su clave y su nombre completo.

PAQUETES A INSTALAR

- printer support
- x window
- KDE
- Mail/www/news
- Dos/window conectividad
- Networked workstation
- Dial up workstation
- NFS server
- SMB samba server
- FTP anónimo server
- WEB server
- DNS name server
- Development
- Kernel development
- Utilities

Seleccionamos Instalar paquetes para resolver dependencies.

CONFIGURACIÓN HARDWARE:

Monitor Philips 105S

Tarjeta gráfica S3 TRIO 3D/2X

FINALIZANDO LA INSTALACIÓN

Se graba un elenco (historial de paquetes instalados) en `/temp./install.log`

La instalación ha durado 25 minutos, tras los cuales el equipo está en marcha corriendo linux como sistema operativo.