

Configuración de servidor WEB y servidor FTP. Debian Woody

Ordenador Pentium 75, 24Mb de Ram, 534Mb disco duro.

Disco con dos particiones 460Mb para linux y el resto para swap.

He tenido problemas para instalar el kernel bf24 por lo que he tenido que instalar el standard.

La configuración de mi red es la siguiente:

Dirección IP 192.168.1.2 Mascara 255.255.255.0

Puerta de enlace 192.168.1.1 DNS 192.168.1.1

Creo un usuario nuevo llamado **web** que es el que tendrá que actualizar la página desde el ftp.

Para instalar programas una vez instalado el sistema meternos como root y con **dselect** instalar los siguiente programas:

Seleccionamos **aptitude, apache, mc, php3, php3-cgi, lynx, ftpd, ftp.**

Si por un casual se te olvida instalar algún paquete, mediante **aptitude** podrás instalarlo.

Para liberar memoria:

Desistalo **lpd** , no utilizaremos la impresora.

Editamos **/etc/inittab** dejando solo dos consolas comentando las lineas:

1:2345:respawn:/sbin/getty 38400 tty1

2:23:respawn:/sbin/getty 38400 tty2

#3:23:respawn:/sbin/getty 38400 tty3

#4:23:respawn:/sbin/getty 38400 tty4

#5:23:respawn:/sbin/getty 38400 tty5

#6:23:respawn:/sbin/getty 38400 tty6

Para que cuando pulsemos CTR+ALT+SUP se apague el servidor sustituimos en **/etc/inittab**

ca:12345:ctrlaltdel:/sbin/shutdown -t1 -a -r now

por

ca:12345:ctrlaltdel:/sbin/shutdown -t1 -a -h now

Puedes probar el servidor apache mediante **lynx localhost** .

Veremos la memoria y disco duro usados.

Por último cambiamos los permisos de **/var/www** para que el dueño y el grupo sea el usuario web con la orden

chown -R -v web:web /var/www

Desde un cliente gráfico en otro ordenador de ftp vemos como se suben y bajan los ficheros.

El usuario es web y la contraseña la que pusimos a web.

Memoria del sistema.

	total	used	free	shared	buffers	cached
Mem:	22508	14404	8104	14924	752	9208
-/+ buffers/cache:		4444	18064			
Swap:	72572	0	72572			

Ocupación del disco duro.

Filesystem	1k-blocks	Used	Available	Use%	Mounted on
/dev/hda2	435350	169551	243321	42%	/

Saludos.