

Configuración de servidor WEB y servidor FTP. Red Hat 7.1

Ordenador Pentium 75, 24Mb de Ram, 512Mb disco duro.

Disco con dos particiones 400Mb para linux y el resto para swap.

Se instala el servidor de web apache y el servidor ftp.

Se personaliza el firewall para permitir el http y ftp.

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

También se puede modificar una vez instalado con setup.

Como no utilizo el modo gráfico he personalizar los paquetes a instalar, deseleccionando los que de free86, postcritpt, servidores de impresión. Instalo el visor de web modo texto lynx. Queda el tamaño del disco una vez instalado todos los paquete con 209M de disco ocupado.

```
[root@mihp /root]# df
Filesystem          1k-blocks      Used Available Use% Mounted on
/dev/sda1           397626        209778   167318   56% /
[root@mihp /root]# free
              total        used         free      shared    buffers     cached
Mem:           21948         21260          688           0         960       11808
-/+ buffers/cache:      8492        13456
Swap:          125928           0        125928
```

Por defecto el demonio del servidor web no está activado, se activa renombrando el fichero `/etc/rc3.d/@K15httpd` a `/etc/rc3.d/@S15httpd`, es solo cambiar la K por la S.

Para ver como arranca el sistema probamos con la orden `telinit 2` y `telinit 3` (Parece que se queda bloqueado, pero con un intro vuelve a la consola) . Nos fijamos que el demonio `httpd` arranca. Veamos como el servidor apache funciona con `lynx localhost` .

Ahora ponemos en marcha el servidor de ftp.

Lo primero modificar el fichero `/etc/xinetd.d/wu-ftpd` y en la línea `disable = yes` poner `disable = no` .

Modificamos el fichero `/etc/ftpaccess`

```
# Don't allow system accounts to log in over ftp
#deny-uid %-99 %65534-
#deny-gid %-99 %65534-
#allow-uid ftp
#allow-gid ftp
```

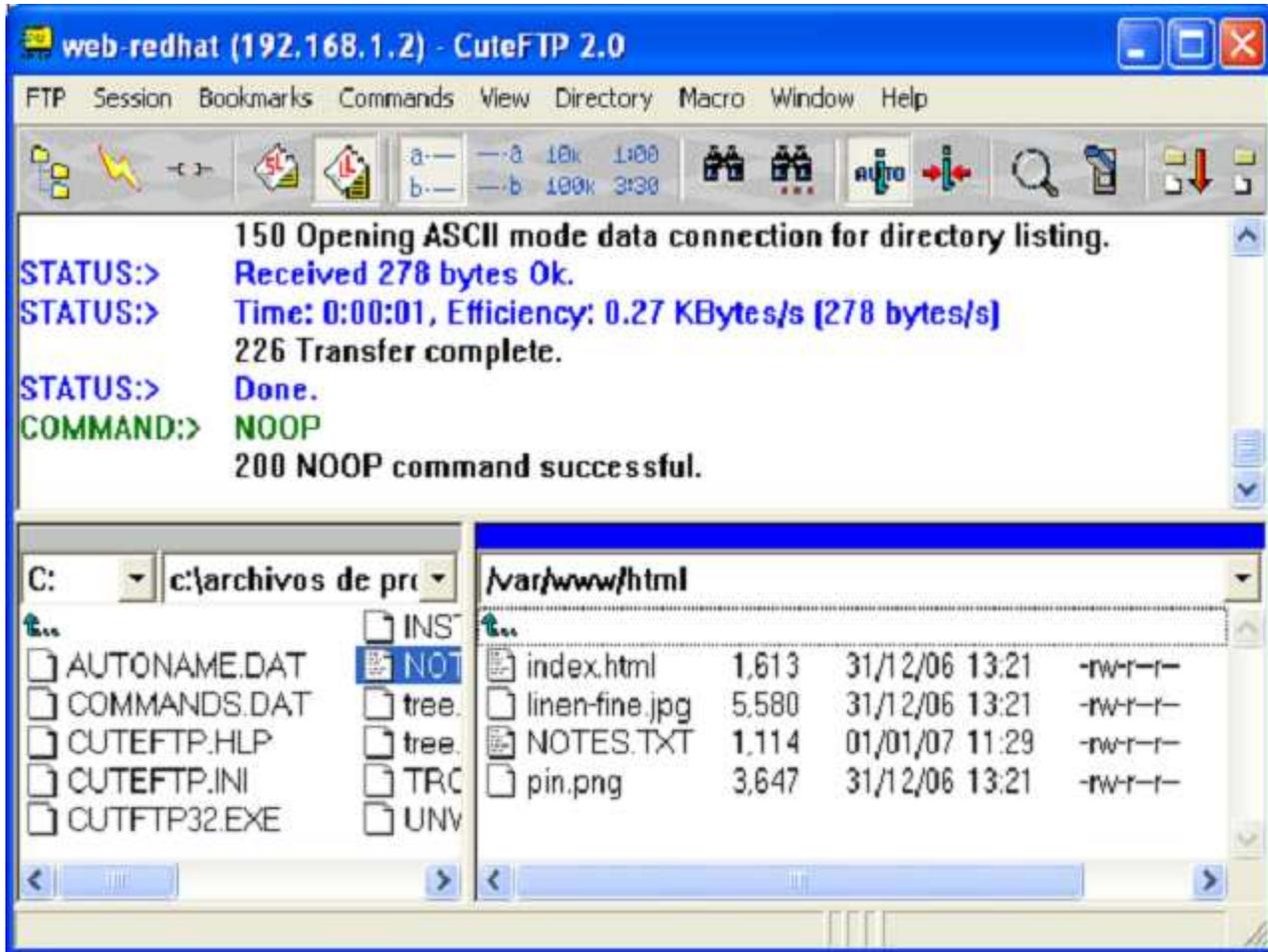
Ponemos # al principio de las líneas para desactivarlas. Realmente deberiamos configurarlas de acuerdo a las necesidades.

Creamos un usuario llamado web para el acceso a la web y ascender desde otro ordenador en modo remoto. `adduser web` y ponemos la contraseña con `passwd web`.

Por ultimo 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`

Ahora debería funcionar ftp desde el usuario web con la orden `ftp localhost`. usuario web y la contraseña.

Vemos desde un ordenador remoto a nuestro ordenador (192.168.1.2) como se accede a la página web. Tarda bastante en autenticarse, mayor de 1 minuto, no sé el motivo.



Saludos.