Texto

Descripción generada automáticamente**2.- Instalación del servidor ProFTPD.**

En la instalación se crean los usuarios **proftpd** y **ftp** con grupo **nogroup**.  
No pueden acceder a la consola del sistema.  
Se guardan en el directorio **/etc/passwd**.

Texto

Descripción generada automáticamente**2.1.- Configuración de ProFTPD.**

Archivos importantes

* **/etc/ftpusers** lista de usuarios sin acceso por FTP
* **/etc/proftpd/proftpd.conf** archivo de configuración principal

*proftpd.conf* por defecto

Usuarios que puedan conectarse por FTYP:

* Necesitan una consola de comandos activa
* Pueden moverse por todo el sistema de ficheros.
* Los permisos de ficheros y directorios son 644 y 755 respectivamente (umask 022 022).

**umask**

*umask* funciona restando los valores a los permisos base, es decir a los valores por defecto.  
Si los permisos son 777 y umask es 022, los permisos quedan en 755.

Texto

Descripción generada automáticamente**2.2.- Configurar el servidor como ftp privado.**

Se permite la conexión a cualquier usuario del sistema que posea una consola en */etc/shells*.  
El directorio del FTP es el home de cada usuario.

**2.3.- Configurar el servidor como ftp privado y anónimo.**

El usuario anónimo se conecta con cualquier contraseña, pero tiene permisos diferentes a los usuarios del sistema (privados).

El usuario anónimo ha de conectarse usando como usuario “ftp” o “anonymous”.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

**2.4.- Configurar el servidor como ftp anónimo.**

Texto

Descripción generada automáticamentePermite conectar usuarios anónimos sin contraseña en el sistema (sin alias del usuario *ftp*).  
Se usa el usuario *ftp* con cualquier contraseña.

Texto

Descripción generada automáticamente

Se puede usar un usuario del sistema como usuario anónimo.

<Anonymous ~invitado>

User roberto

Group nobody

# Se requiere la contraseña de sistema del usuario invitado en la conexión

AnonRequirePassword on

# No permitir ESCRITURA en cualquier directorio al usuario invitado a no ser que establezca conexión

# de la red 192.168.200.

<Directory \*>

<Limit WRITE>

Order allow, deny

Allow from 192.168.200.

Deny from all

</Limit>

</Directory>

</Anonymous>

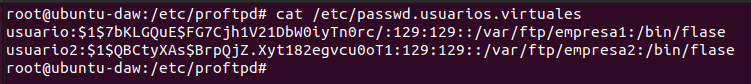
**2.5.- Configurar el servidor ftp con múltiples dominios.**

**Usuarios virtuales**

Además de los usuarios del sistema, pueden usarse usuarios virtuales.  
Los usuarios virtuales se guardan en un fichero y llamarlo mediante la directiva AuthUserFile.

ftpasswd --passwd --name usuario1 --file /etc/passwd.usuarios.virtuales --uid 129 --home /var/ftp/empresa1 --shell /bin/false

El shell false indica una consola de comandos que no permite conexión como usuario del sistema.



Continuamos configurando los hosts virtuales basados en nombre.

En **proftpd.conf** descomentamos la línea include /etc/proftpd/virtuals.conf.

Texto

Descripción generada automáticamente

Editamos **/etc/proftpd/virtuals.conf** y añadimos las directivas **VirtualHost** para cada host.

Texto

Descripción generada automáticamente

Configurar los permisos de los directorios para los usuarios virtuales, cambiando el propietario a *ftp*, del que hemos usado su id para crear el usuario virtual.

Texto

Descripción generada automáticamente

Reiniciar proftpd