

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

Igual te interesa contar en la configuración de tu servidor ftp con un usuario anónimo, el cual establecerá la conexión con cualquier contraseña y tendrá permisos diferentes a los usuarios del sistema (privados). Normalmente los permisos del usuario anónimo en un servidor ftp se establecerán para que solamente pueda moverse por los directorios y descargar archivos, nunca subirlos, esto es, normalmente el usuario anónimo no podrá crear ni eliminar ficheros y directorios.



[.rftc.](#) (CC BY-NC-SA)

Para hacer que proftpd permita conexiones mediante usuarios del sistema y usuarios anónimos debes modificar el fichero [/etc/proftpd/proftpd.conf](#) (0.01 MB)

La modificación consiste en retocar su configuración activando a mayores la conexión mediante usuarios anónimos, puesto que los usuarios del sistema por defecto ya poseen acceso mediante ftp y se conectan con la misma contraseña del sistema.

Por lo tanto, al final del fichero incorpora las siguientes líneas:

```
# Inicio de la configuración Anonymous
# Usuario anónimo que entrará en el directorio ~ftp, esto es, en la variable $H>
# En Debian/Ubuntu ~ftp=/home/ftp . Este directorio será la raíz de los direct>
# ftp, esto es, /home/ftp estará enjaulado (chroot) de tal forma que aunque el >
# quisiera acceder a otros directorios situados fuera de /home/ftp no podrá acc>
<Anonymous ~ftp>
# Después de hacer login anónimo mediante ftp el servidor se ejecuta con el u>
# nogroup
User ftp
Group nogroup
# La siguiente línea permite hacer login con el usuario "anonymous" igual que>
UserAlias anonymous ftp
# Cambios de apariencia, todos los ficheros parecerán pertenecer al usuario y>
DirFakeUser on ftp
DirFakeGroup on ftp
# No es necesario tener una shell en /etc/shells
RequireValidShell off
# Limitar el máximo número de logins anónimos concurrentes a 10
MaxClients 10
# Mensaje de conexión en el fichero welcome.msg
DisplayLogin welcome.msg
# No permitir ESCRITURA en cualquier directorio al usuario anonymous, alias d>
<Directory *>
  <Limit WRITE>
    DenyAll
  </Limit>
</Directory>
</Anonymous>
# Fin de la configuración Anonymous
```

No olvides recargar la nueva configuración para que los cambios tengan efecto, ejecutando el comando:



sudo systemctl restart proftpd Ó **sudo systemctl reload proftpd**.

Puedes crear un usuario anónimo con carácter privado, esto es, que requiera contraseña para establecer la conexión. Por ejemplo, en la configuración siguiente se convierte el usuario del sistema 'invitado', para el servidor ftp, en un usuario anónimo que requiere contraseña para establecer la conexión. Además, solamente tendrá permisos de escritura desde cualquier equipo que conecte desde la red 192.168.56.x

```
<Anonymous ~invitado>
  User          invitado
  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 es
  # de la red 192.168.56.
  <Directory *>
    <Limit WRITE>
      Order allow, deny
      Allow from 192.168.56.
      Deny from all
    </Limit>
  </Directory>
</Anonymous>
```

Esta configuración permitirá conectar al servidor ftp mediante el usuario **ftp** o por su alias **anonymous** empleando una contraseña cualquiera. Una vez conectado solamente tendrá acceso al contenido de la carpeta /srv/ftp y no podrá subir ni eliminar nada de ella.



Ejercicio resuelto

Según lo visto anteriormente, ¿cómo permitirías al usuario invitado establecer conexión desde las redes: 192.168.200 y 10.0.200?

Mostrar retroalimentación

Añadiendo en la misma línea de la directiva Allow from 192.168.200. la nueva red separando las redes mediante una coma, tal que así: **Allow from 192.168.200.,10.0.200.**



Ejercicio resuelto



Y si además, ¿quisieras permitir el acceso desde los dominios **tuhostA.tudominio.edu**, **tuhostB.tudominio.edu** y **tuhostC.tudominio.edu**?

Mostrar retroalimentación

Pues, de la misma forma aque anteriormente, añadiendo en la misma línea de la directiva **Allow from 192.168.200** las nuevas redes o dominios separándolos mediante signos coma, tal que así:

```
Allow from 192.168.200.,  
10.0.200.,tuhostA.tudominio.edu,tuhostB.tudominio.edu,tuhostC.tudominio.edu
```

« Anterior Siguiente »