

Tema4_Práctica4.- Usuario Anónimo

El nombre de dicho usuario es anonymous

Es un usuario por defecto del ftp, el cual accede a la carpeta /srv/ftp

```
Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe - ftp 192.168.4.60
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Users\eugenio>ftp 192.168.4.60
Conectado a 192.168.4.60.
220 Servidor FTP de 2ASIR
Usuario (192.168.4.60:(none)): anonymous
331 Please specify the password.
Contraseña:
230 Login successful.
ftp> pwd
257 "/"
ftp>
```

1. Configuración por defecto en webmin

Anonymous Configuration	
Anonymous enable:	No <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/>
Anonymous can upload:	No <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/>
Anonymous can make Dirs:	No <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/>
Anonymous can rename,delete files	No <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> (No is recommend!)
<input type="button" value="save changes"/>	
Regresar a vsftpd	

Por defecto únicamente esta activo pero no puede ni subir ni crear directorios ni renombrar, borrar ficheros, estas dos últimas opciones no está recomendado que se activen.

Como observamos en el siguiente ejemplo:

```
ftp> get vsftpd.conf.orig
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Opening BINARY mode data connection for vsftpd.conf.orig (5528 bytes).
226 Transfer complete.
ftp: 5528 bytes recibidos en 0,01segundos 614,22a KB/s.
ftp> put vsftpd.conf.orig
200 PORT command successful. Consider using PASV.
550 Permission denied.
ftp>
```

Me da un error de permiso ftp denegado. Esto es que mediante el servicio ftp el usuario anónimo no tiene permitido subir ficheros.

2. Podemos activar que el anónimo pueda subir

Anonymous Configuration

Anonymous enable: No ☐ Yes ☒

Anonymous can upload: No ☐ Yes ☒

Anonymous can make Dirs: No ☒ Yes ☐

Anonymous can rename,delete files: No ☒ Yes ☐ (No is recommend!)

[← Regresar a vsftpd](#)

a. Probamos los resultados:

```
C:\Users\eugenio>ftp 192.168.4.60
Conectado a 192.168.4.60.
220 Servidor FTP de 2ASIR
Usuario (192.168.4.60:(none)): anonymous
331 Please specify the password.
Contraseña:
230 Login successful.
ftp> pwd
257 "/"
ftp> put vsftpd.conf.orig
vsftpd.conf.orig: Archivo no encontrado
ftp> lcd \pruebafto
\pruebafto: Archivo no encontrado
ftp> lcd \pruebaftp
Directorio local ahora C:\pruebaftp.
ftp> put vsftpd.conf.orig
200 PORT command successful. Consider using PASV.
553 Could not create file.
ftp>
```

No nos deja crear subir el fichero.

Veamos los permisos del sistema:

```
root@profesor:/srv/ftp# ls -l ..
total 4
drwxr-xr-x 2 root ftp 4096 ene  8 13:03 ftp
root@profesor:/srv/ftp#
```

Vemos que sobre la carpeta ftp el usuario ftp no tiene permisos de escritura.

Dichos permisos son del root

b. Vamos a crearnos un directorio **pub** donde los usuarios tengan permisos de lectura, escritura, ejecución

```
root@profesor:/srv/ftp# mkdir pub
```

```

root@profesor:/srv/ftp# ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 root root 13 ene 8 12:17 fichftp1.txt
drwxr-xr-x 2 root root 4096 ene 14 13:42 pub
-rw-r--r-- 1 root root 5528 ene 8 13:03 vsftpd.conf.orig

```

Dicha carpeta pertenece a root, por lo que para que el servicio ftp pueda escribir en ella. Asignamos como propietario de pub a ftp:

```

root@profesor:/srv/ftp# chown ftp pub
root@profesor:/srv/ftp# ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 root root 13 ene 8 12:17 fichftp1.txt
drwxr-xr-x 2 ftp root 4096 ene 14 13:42 pub
-rw-r--r-- 1 root root 5528 ene 8 13:03 vsftpd.conf.orig
root@profesor:/srv/ftp# █

```

c. Probamos ahora

```

ftp> ls -l
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Here comes the directory listing.
-rw-r--r-- 1 0 0 13 Jan 08 12:17 fichftp1.txt
drwxr-xr-x 2 105 0 4096 Jan 14 13:42 pub
-rw-r--r-- 1 0 0 5528 Jan 08 13:03 vsftpd.conf.orig
226 Directory send OK.
ftp: 205 bytes recibidos en 0,00segundos 205,00a KB/s.
ftp> cd pub
250 Directory successfully changed.
ftp> pwd
257 "/pub"
ftp> put vsftpd.conf.orig
200 PORT command successful. Consider using PASV.
150 Ok to send data.
226 Transfer complete.
ftp: 5528 bytes enviados en 0,00segundos 5528,00a KB/s.
ftp>

```

Nos ha permitido exitosamente subir dicho fichero.

3. Activar que el anónimo pueda crear carpetas.

a. Desde el webmin Activamos el parámetro:

Anonymous Configuration

Anonymous enable: No ☐ Yes ☒

Anonymous can upload: No ☐ Yes ☒

Anonymous can make Dirs: No ☐ Yes ☒

Anonymous can rename,delete files: No ☒ Yes ☐ (No is recommend!)

[← Regresar a vsftpd](#)

b. Guardamos y reiniciamos

c. Probamos:

```
ftp> 10 bytes recibidos en 0,00:  
ftp> mkdir profesor  
257 "/pub/profesor" created  
ftp>
```