

2011-
2012

UD5 Actividad 3 Instalación y
configuración del servidor FTP
Filezilla en Windows 2008
Server



José Jiménez Arias
IES Gregorio Prieto
2011-2012

En primer lugar configuramos el escenario, para poder realizar la practica adecuadamente.

Nos aseguramos de tener instalado el servidor dns en windows 2008, con el fin de centralizar servicios.

La configuración del servicio dns en Windows 2008 viene en unidades anteriores, aun así observemos el aspecto respecto a las zonas de nuestro servidor.

Zona directa:

Nombre	Tipo	Datos
(igual que la carpeta principal)	Inicio de autoridad (SOA)	[15], ws200804., hostmaster.
(igual que la carpeta principal)	Servidor de nombres (NS)	ws200804.
fedora04	Host (A)	10.33.4.70
molinux04	Host (A)	10.33.4.60
opensuse04	Host (A)	10.33.4.50
ws200804	Host (A)	10.33.4.2
wxp04	Host (A)	10.33.4.20
w704	Host (A)	10.33.4.10
debian04	Host (A)	10.33.4.30

Zona inversa:

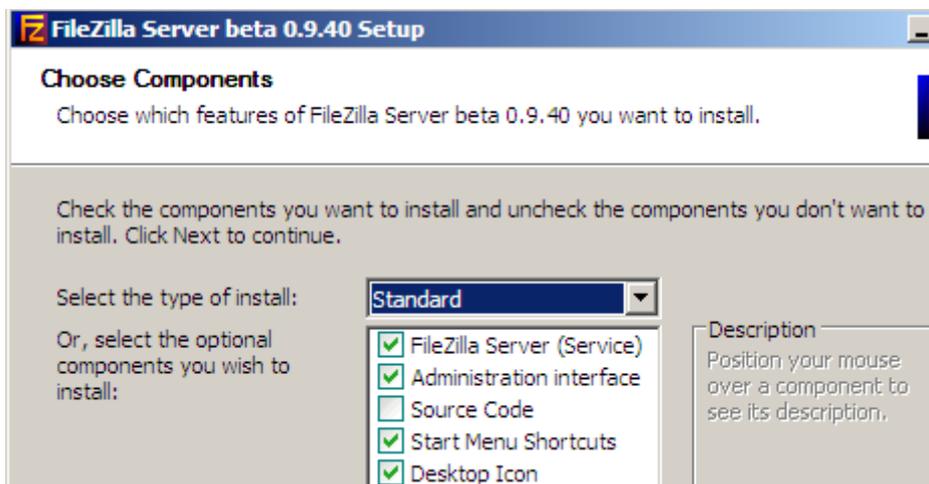
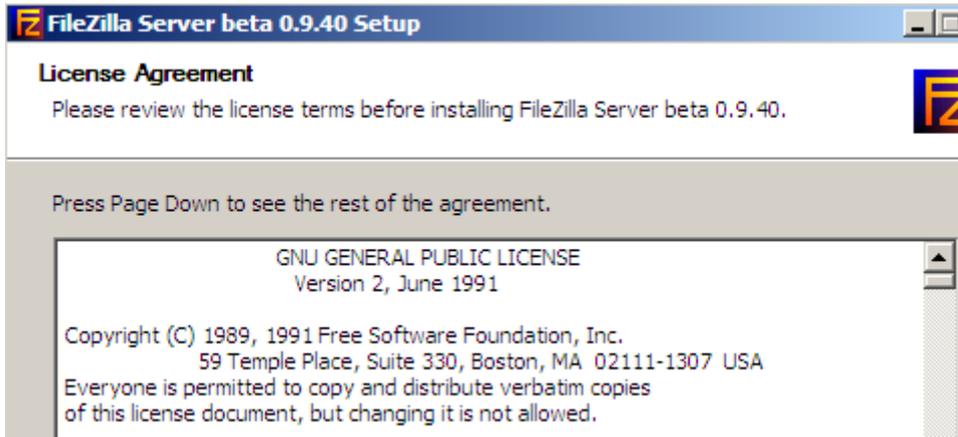
Nombre	Tipo	Datos
(igual que la carpeta principal)	Inicio de autoridad (SOA)	[8], ws200804., hostmaster.
(igual que la carpeta principal)	Servidor de nombres (NS)	ws200804.
10.33.4.2	Puntero (PTR)	ws200804.asir04.
10.33.4.20	Puntero (PTR)	wxp04.asir04.
10.33.4.50	Puntero (PTR)	opensuse04.asir04.
10.33.4.60	Puntero (PTR)	molinux04.asir04.
10.33.4.70	Puntero (PTR)	fedora04.asir04.

COMENZAMOS CON LA PRÁCTICA:

En primer lugar descargamos FTP FileZilla, podemos descargarlo desde la página oficial.



A continuación instalamos el software:



Startup settings

Select startup behaviour for FileZilla Server



Please choose how FileZilla Server should be started:

Please choose the port, the admin interface of FileZilla Server should listen on (1-65535):

FileZilla Server beta 0.9.40 Setup**Startup settings**

Select startup behaviour for FileZilla Server



Please choose how the server interface should be started:

Start Interface after setup completes

FileZilla Server beta 0.9.40 Setup**Installation Complete**

Setup was completed successfully.



Completed

Create shortcut: C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\FileZilla S...
Create shortcut: C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\FileZilla S...

Arrancamos el programa, y observamos como por defecto se ofrece conectarse al equipo local (127.0.0.1) y al puerto 14147.

Connect to Server

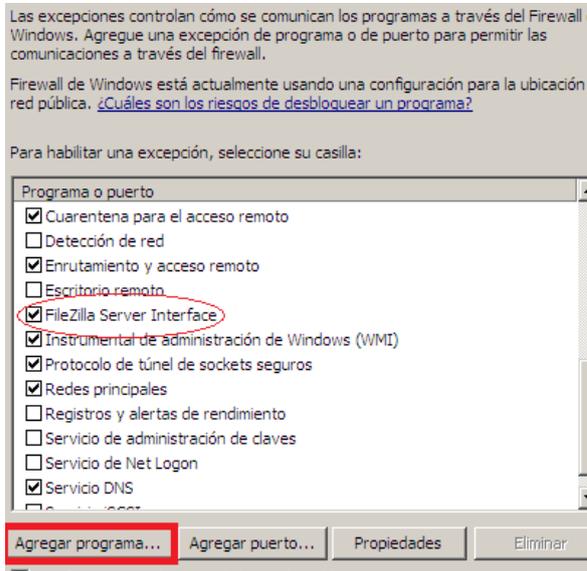
Server Address: Port:

Administration password:

Always connect to this server

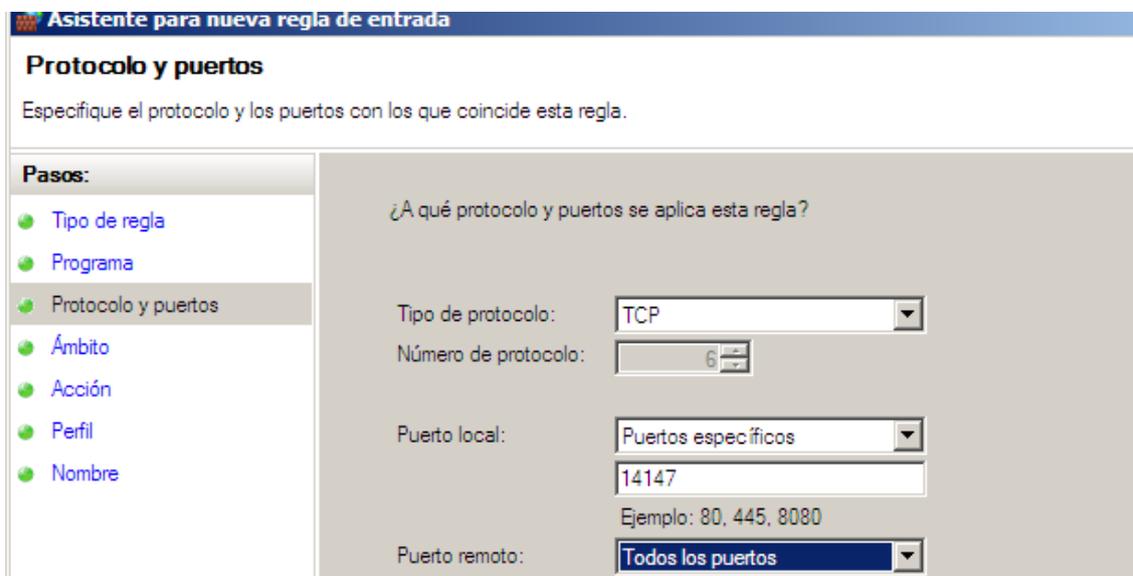
A continuación configuramos el firewall de Windows 2008 para que permita las conexiones FTP.

Podemos hacerlo de 2 formas , la primera es abriendo el firewall de Windows y añadir una excepción, seleccionamos el programa "FileZilla Server" y aceptamos.

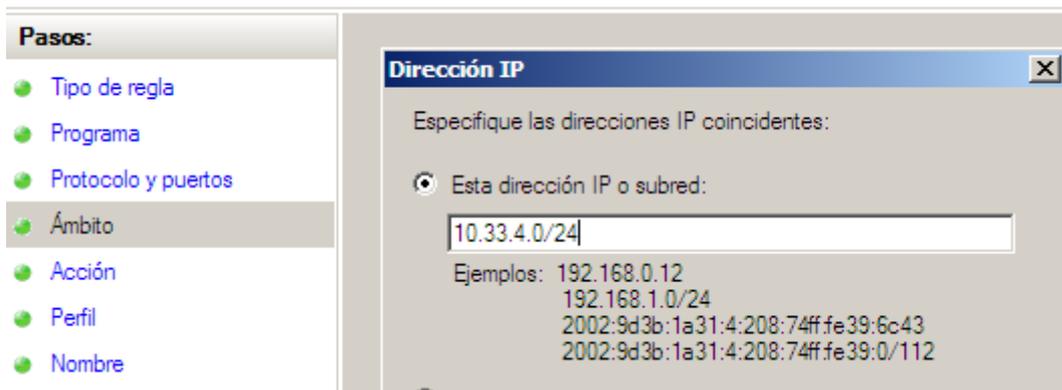


La segunda es mediante la configuración avanzada de Firewall de Windows.

Añadimos una regla, seleccionamos el programa, seleccionamos el protocolo y los puertos



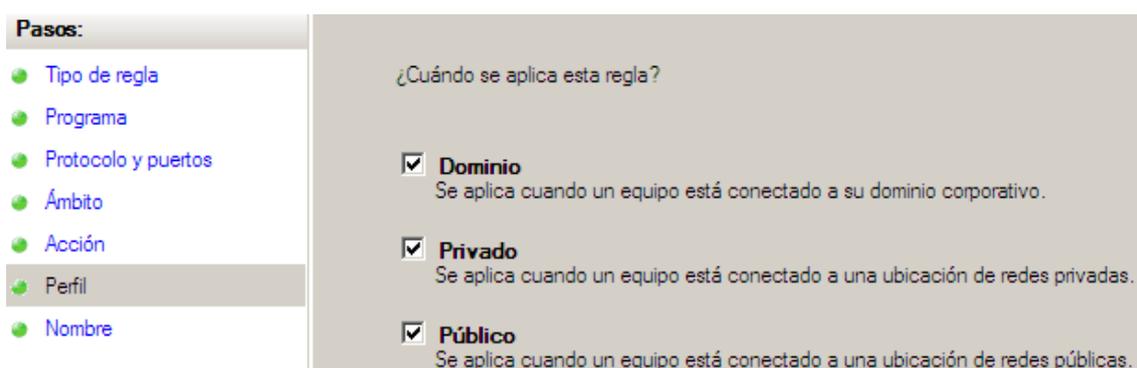
Seleccionamos la dirección IP o subred que queremos que se conecte a nuestro servidor, tanto en local como en remoto.



Marcamos en permitir la conexión si se cumplen los requisitos:



Elegimos cuando queremos que se aplique esta regla.



Por último otorgamos un nombre a la regla y una breve descripción.

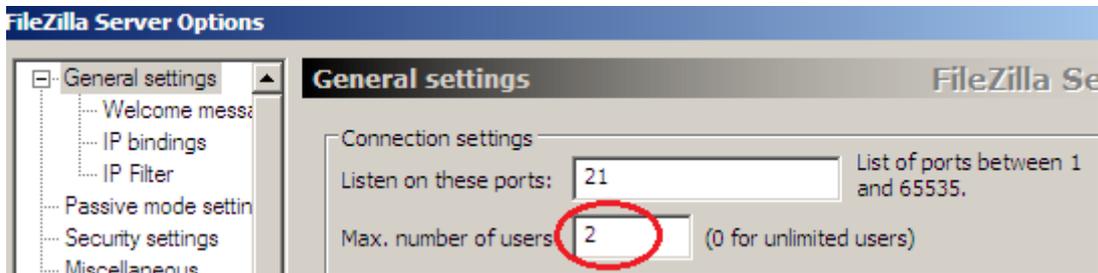
Ámbito	Nombre:
Acción	Regla_FileZilla_Sever
Perfil	Descripción (opcional):
Nombre	Regla para permitir las conexiones a nuestro servidor FTP.

Nos aseguramos que la regla ha sido creada y esta aplicándose:

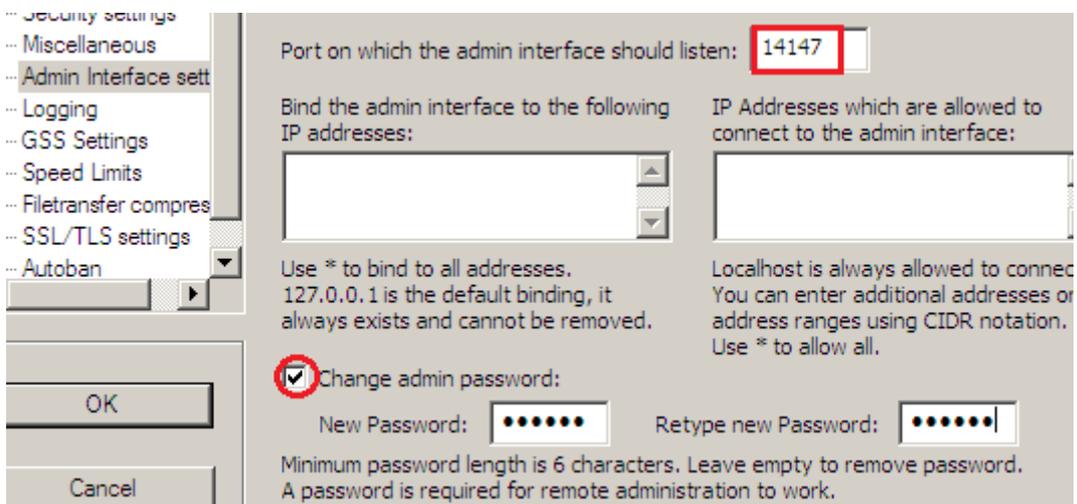
Reglas de entrada	
Nombre	Grupo
<input checked="" type="checkbox"/> Regla_FileZilla_Sever	
<input checked="" type="checkbox"/> Acceso a red COM+ (DCOM de entrada)	Acceso a red COM+
<input checked="" type="checkbox"/> Administración remota (NP de entrada)	Administración remota

Arrancamos el Servidor y comenzamos con las configuraciones:

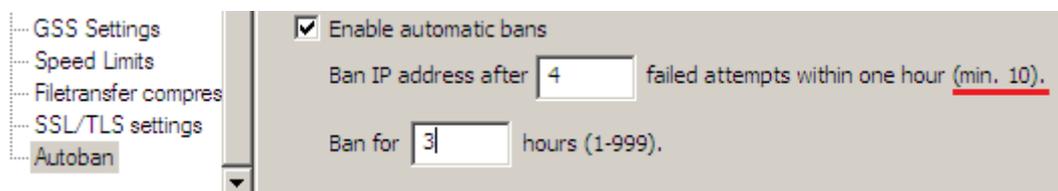
Permitimos un máximo de 2 conexiones simultaneas.



Para acceder a través de la interface 14147 se utilizará la contraseña "ASIR04"



Se "bloquearán-banearan" durante 3 horas a las conexiones desde direcciones IP que fallen 4 veces la autenticación al conectarse.

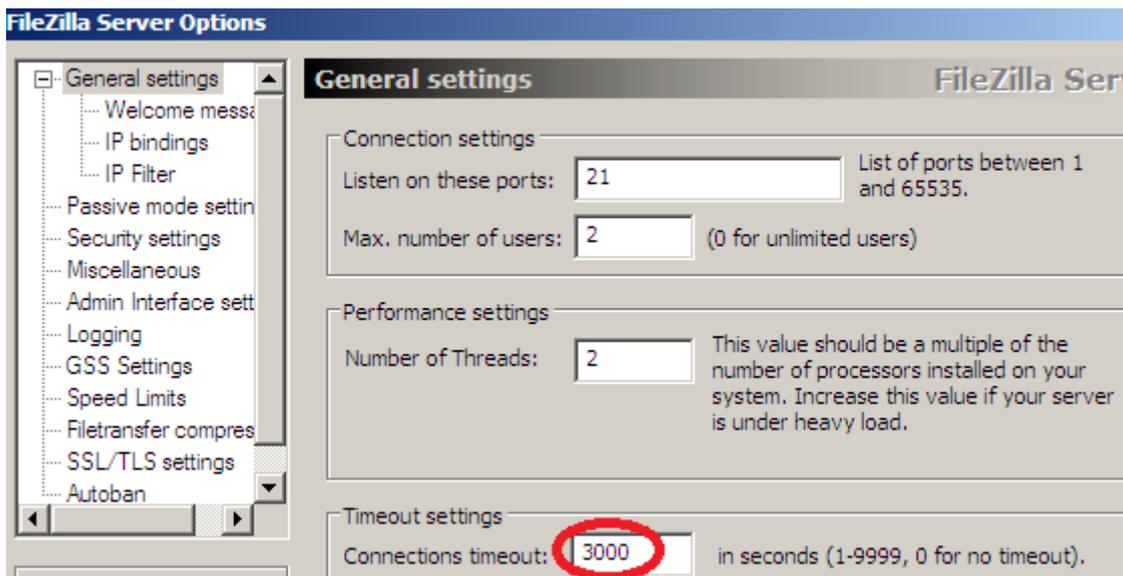


Así que escribimos 10.

Cambiamos el mensaje de bienvenida del servidor:

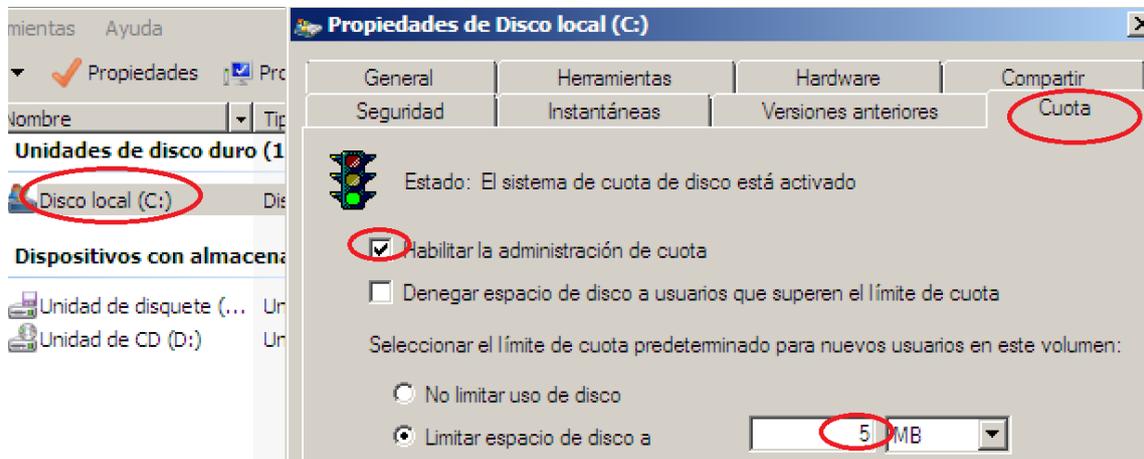


El tiempo de espera de conexión: 3000 (segundos)

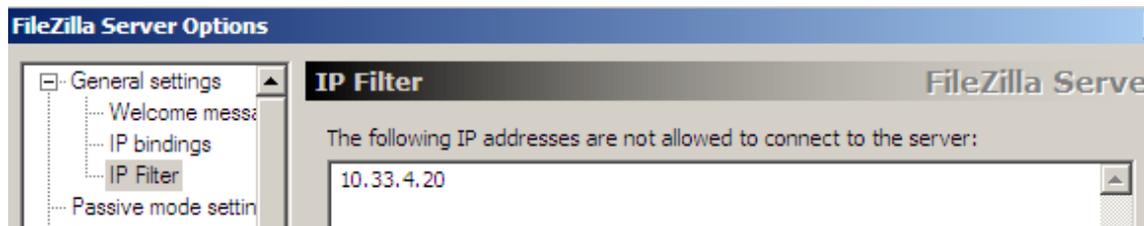


Límite de cuotas a 5 MB.

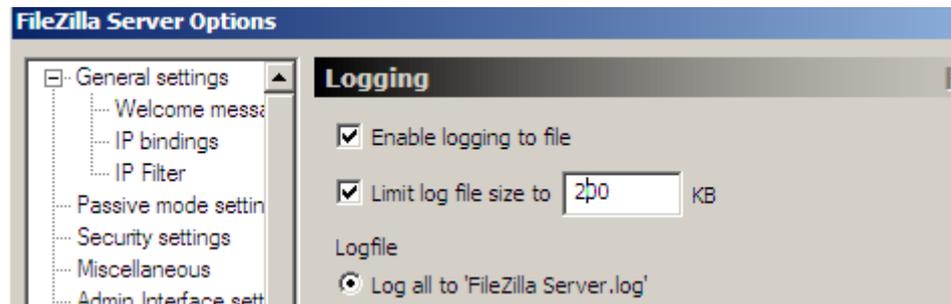
Las cuotas se han de realizar a nivel de sistema operativo, para ellos nos dirigimos a la unidad donde residen los directorios:



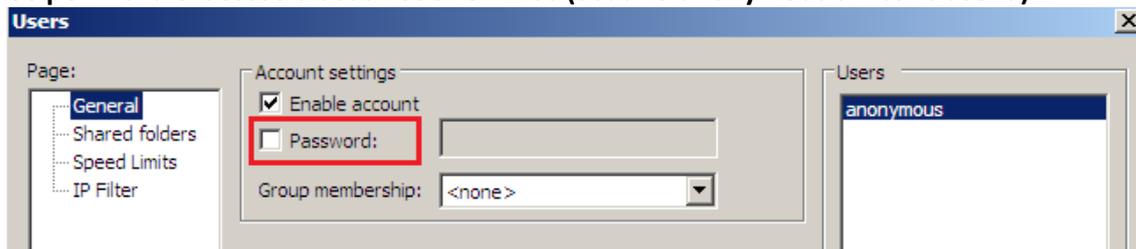
No se permitirán conexiones desde la Ip 10.33.04.20



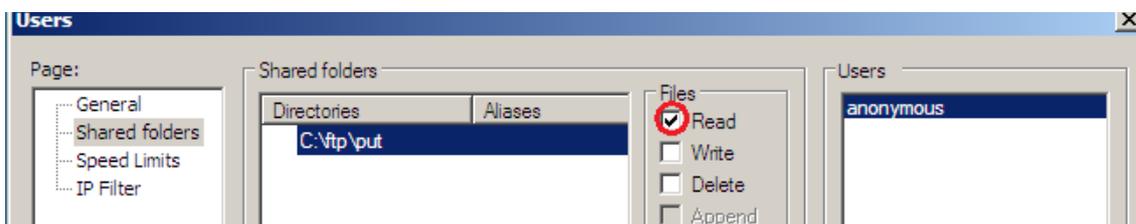
Limitar los ficheros de log a un determinado tamaño máximo.



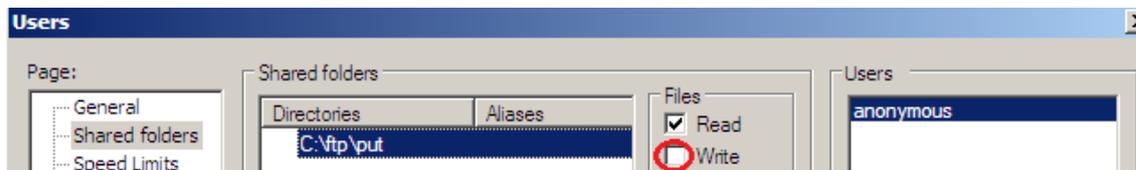
Se permitirá el acceso a usuarios anónimos (usuario anonymous sin contraseña).



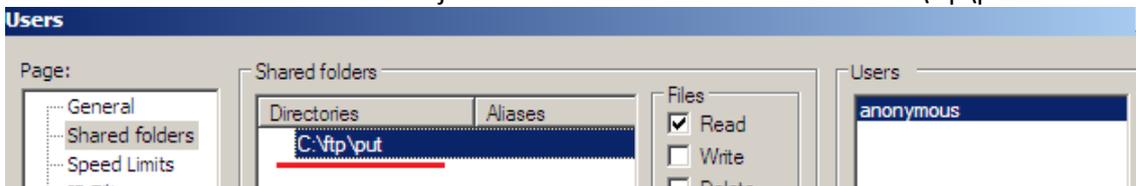
Los usuarios anónimos podrán descargar archivos, para esto el atributo Read en Files.



Los usuarios anónimos NO podrán subir archivos. (no puede subir archivos si no posee el permiso de escritura en el directorio)

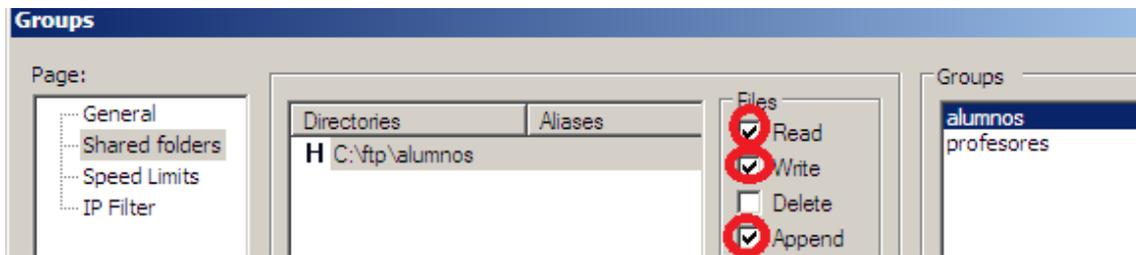


Los usuarios anónimos estarán “enjaulados o aislados” en el directorio C:\ftp\pub.



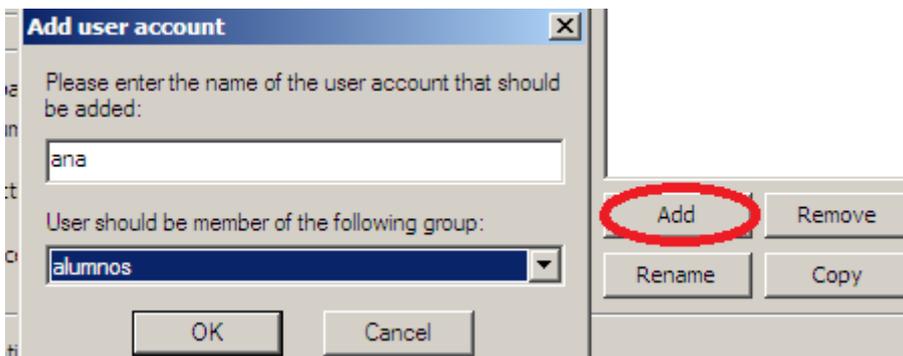
Se permitirán conexiones de usuarios locales virtuales (no del sistema).

Los usuarios locales podrán descargar archivos. Los usuarios locales podrán subir archivos.

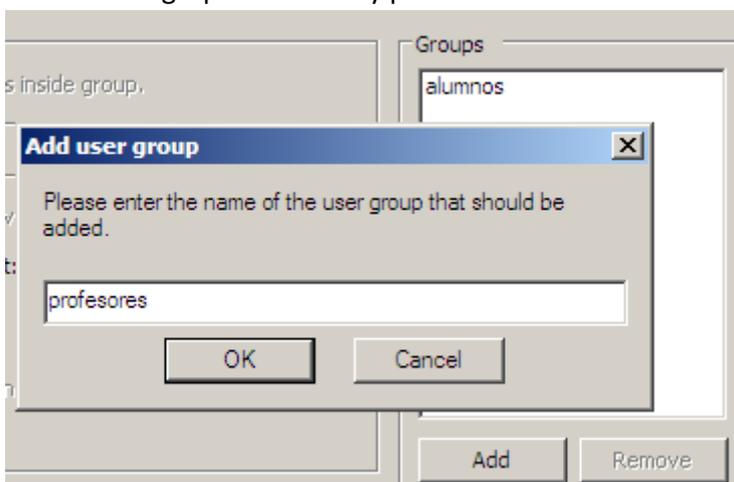


Sólo se podrán conectar los usuarios jose, ana y profesor.

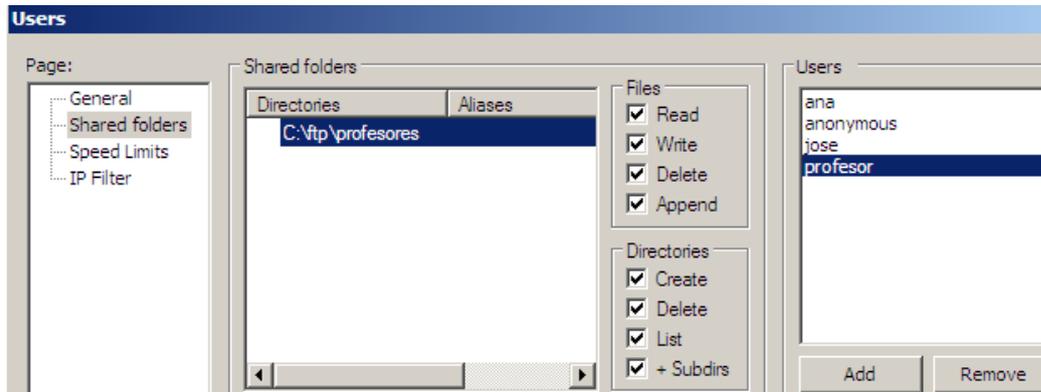
Los usuarios jose y ana pertenecen al grupo alumnos y tendrán permisos de lectura y escritura de ficheros y directorios.



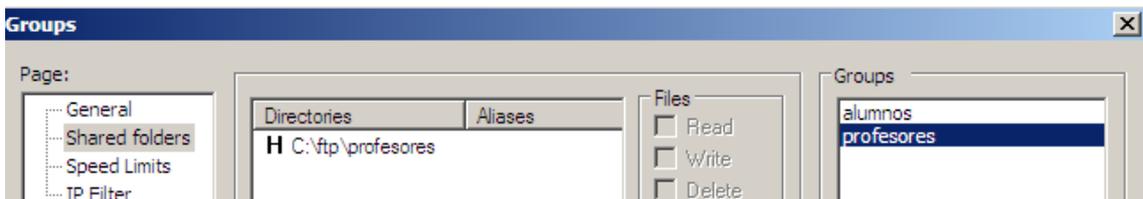
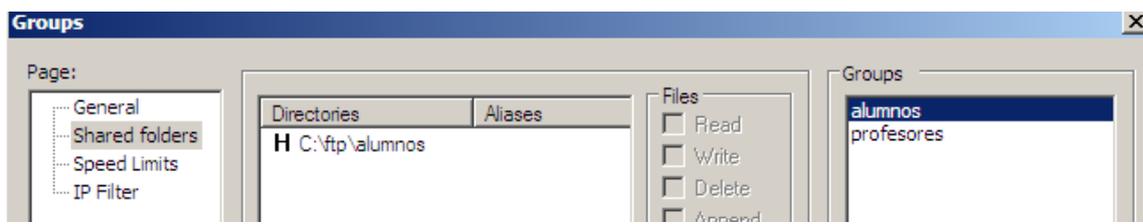
Creamos los grupos alumnos y profesores.



El usuario profesor tendrá permisos de lectura, escritura, borrado y modificación de ficheros y directorios.



Los usuarios locales virtuales estarán “enjaulados o aislados” en su directorio particular, es decir, en el directorio C:\ftp\profesor para el usuario profesor y C:\ftp\alumnos para el grupo alumnos.



La velocidad de subida para todos los usuarios será de 1 MB/s.

