

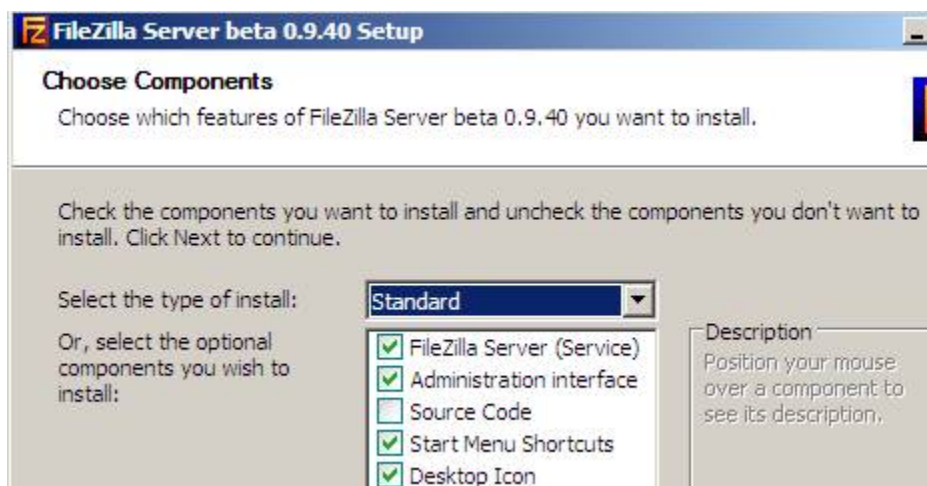
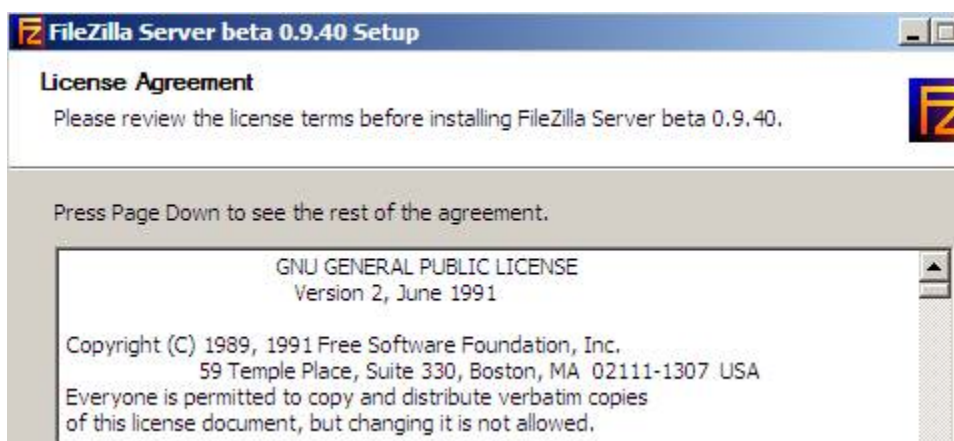
Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 Server

COMENZAMOS CON LA PRÁCTICA:

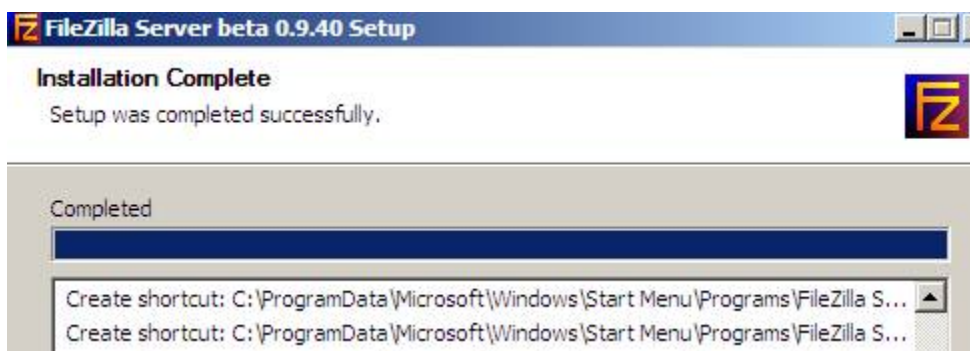
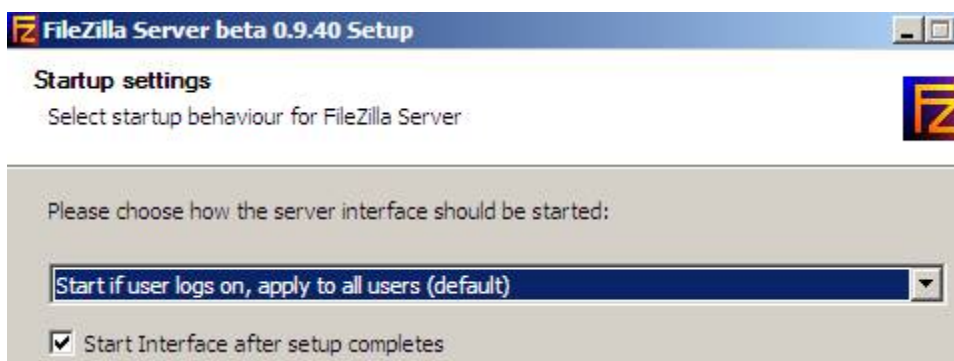
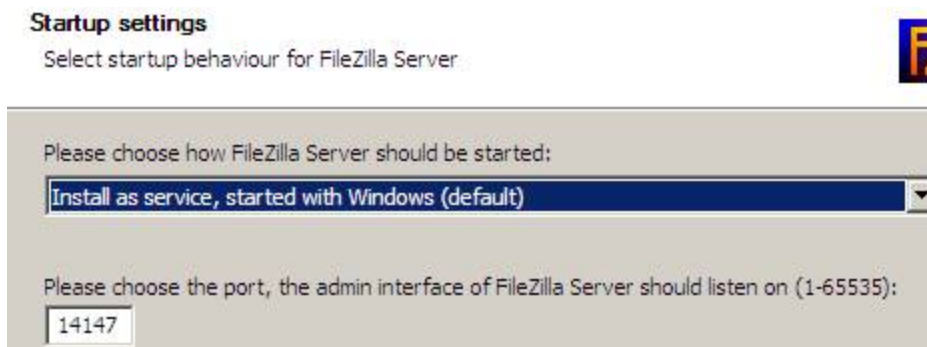
En primer lugar descargamos FTP Filezilla, podemos descargarlo desde la página oficial.



A continuación instalamos el software:

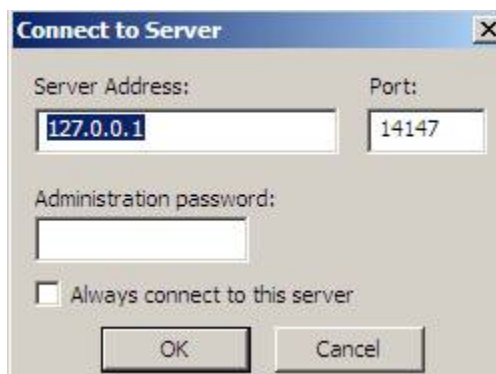


Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 Server



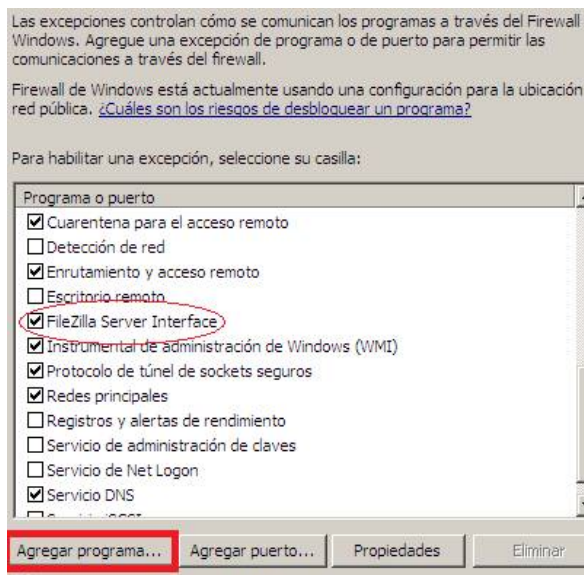
Arrancamos el programa, y observamos como por defecto se ofrece conectarse al equipo local (127.0.0.1) y al puerto 14147.

Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 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

Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 Server

Asistente para nueva regla de entrada

Protocolo y puertos

Especifique el protocolo y los puertos con los que coincide esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Programa
- Protocolo y puertos**
- Ámbito
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿A qué protocolo y puertos se aplica esta regla?

Tipo de protocolo: TCP

Número de protocolo: 6

Puerto local: Puertos específicos
14147
Ejemplo: 80, 445, 8080

Puerto remoto: Todos los puertos

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

Pasos:

- Tipo de regla
- Programa
- Protocolo y puertos
- Ámbito**
- Acción
- Perfil
- Nombre

Dirección IP

Especifique las direcciones IP coincidentes:

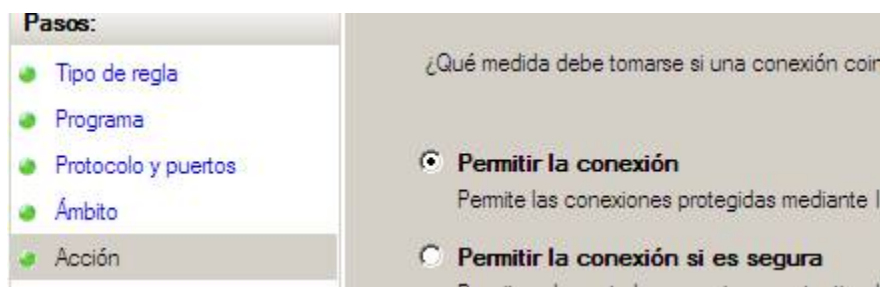
☒ Esta dirección IP o subred:

10.33.4.0/24

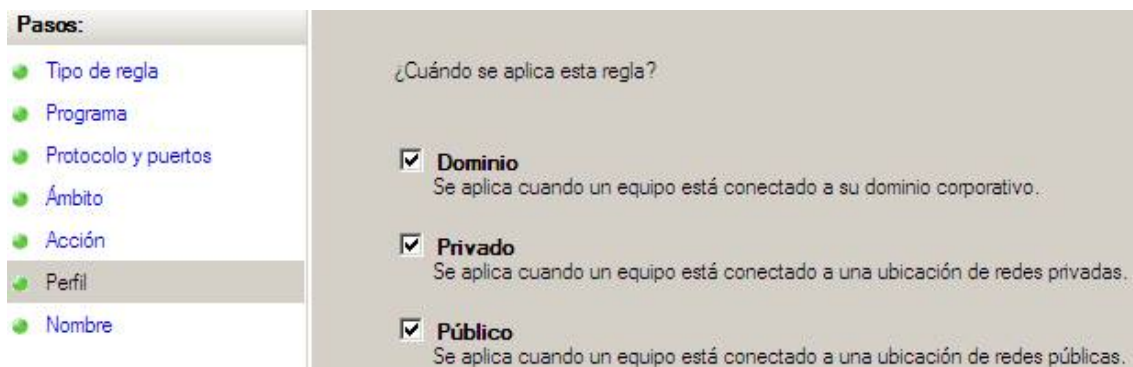
Ejemplos: 192.168.0.12
192.168.1.0/24
2002:9d3b:1a31:4:208:74ff:fe39:6c43
2002:9d3b:1a31:4:208:74ff:fe39:0/112

Marcamos en permitir la conexión si se cumplen los requisitos:

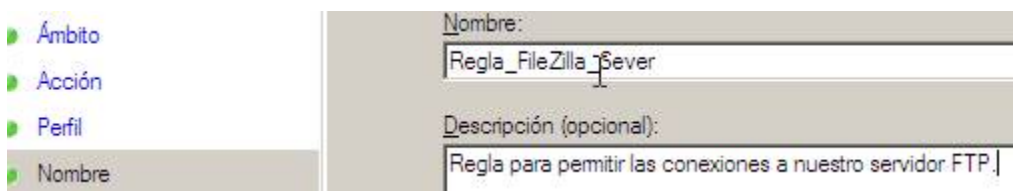
Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 Server



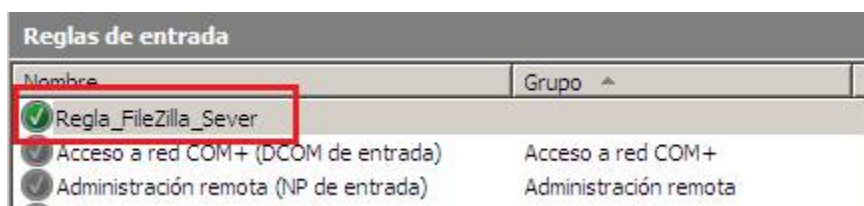
Elegimos cuando queremos que se aplique esta regla.



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



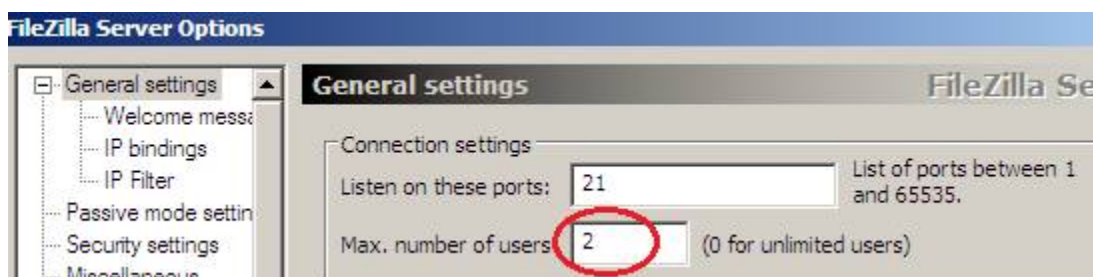
Nos aseguramos que la regla ha sido creada y esta aplicándose:



Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 Server

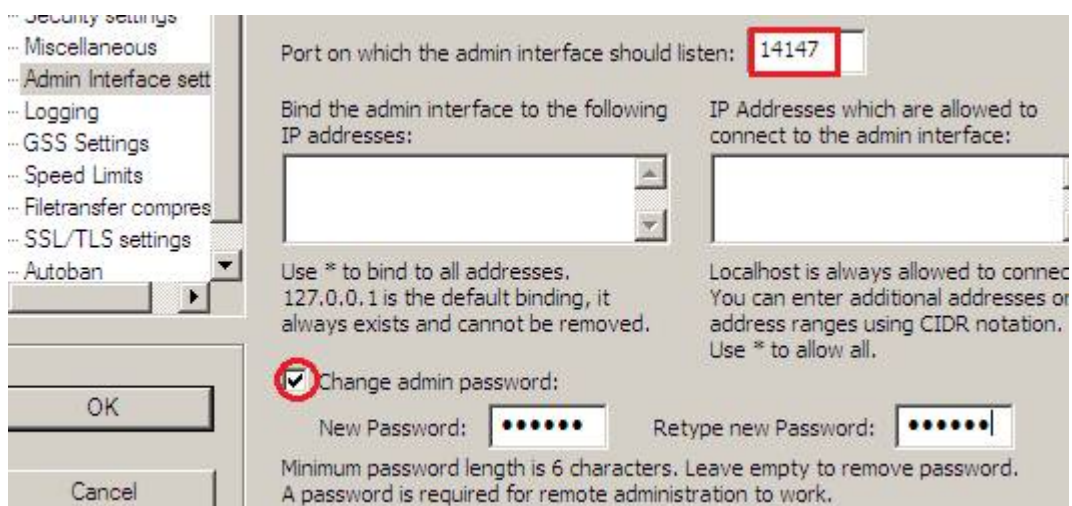
Arrancamos el Servidor y comenzamos con las configuraciones:

Permitimos un máximo de 2 conexiones simultaneas.



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

Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 Server



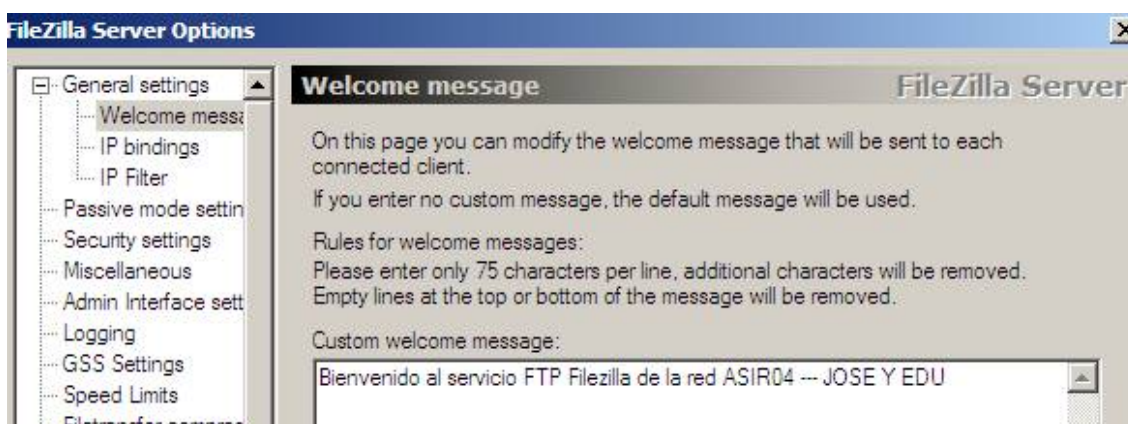
Se "bloquearán-banearan" durante 3 horas a las conexiones desde direcciones IP que fallen 4 veces la autenticación al conectarse.



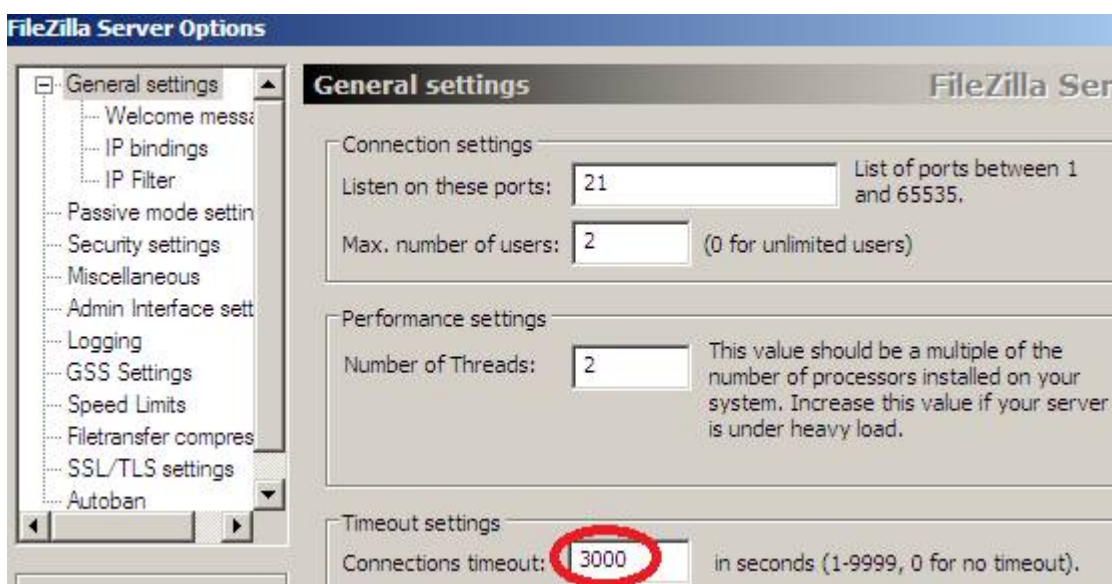
Así que escribimos 10.

Cambiamos el mensaje de bienvenida del servidor:

Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 Server



El tiempo de espera de conexión: 3000 (segundos)



Límite de cuitas a 5 MB.

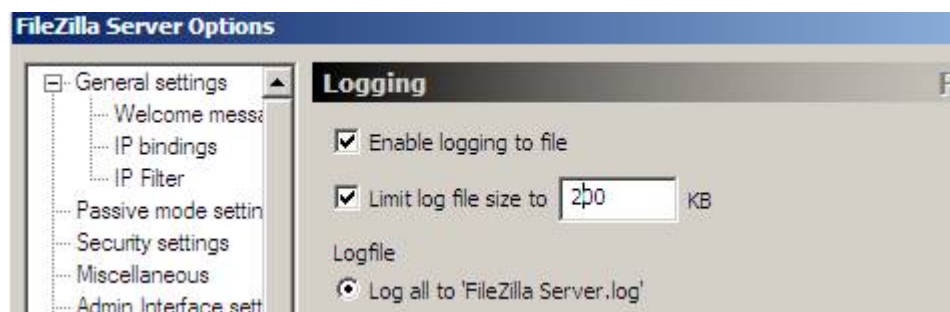
No se permite límite de cuota a los usuarios anonymous, hay que hacerlo a nivel de SO, es decir, a la carpeta.

No se permitirán conexiones desde la Ip 10.33.04.20

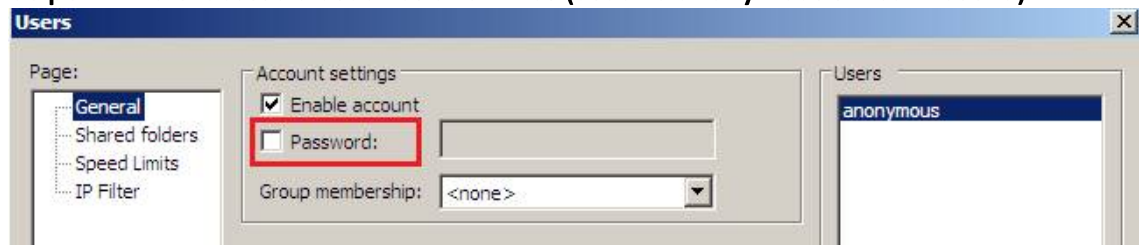
Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 Server



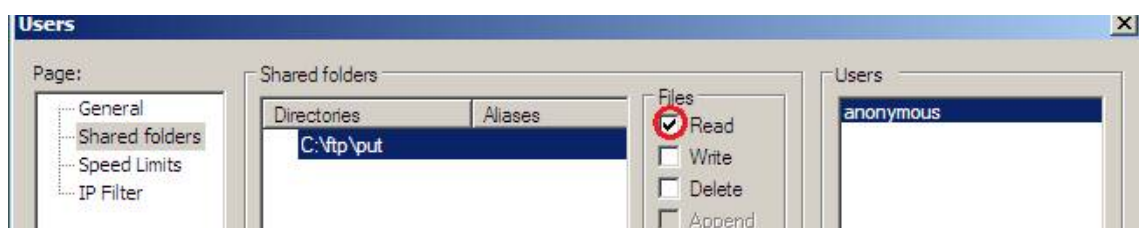
Limitar los ficheros de log a un determinado tamaño máximo.



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

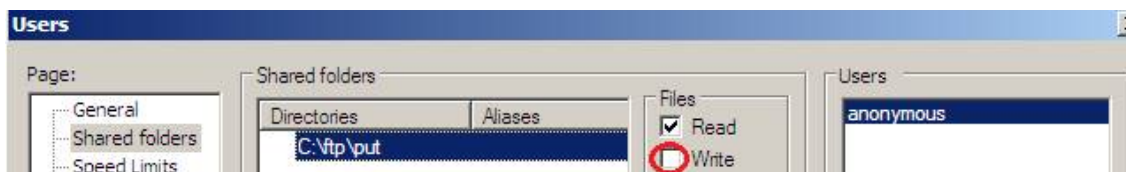


Los usuarios anónimos podrán descargar archivos, para esto el atributo Read en Files.

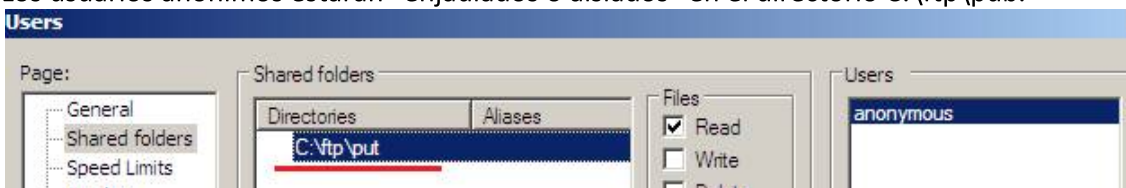


Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 Server

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.



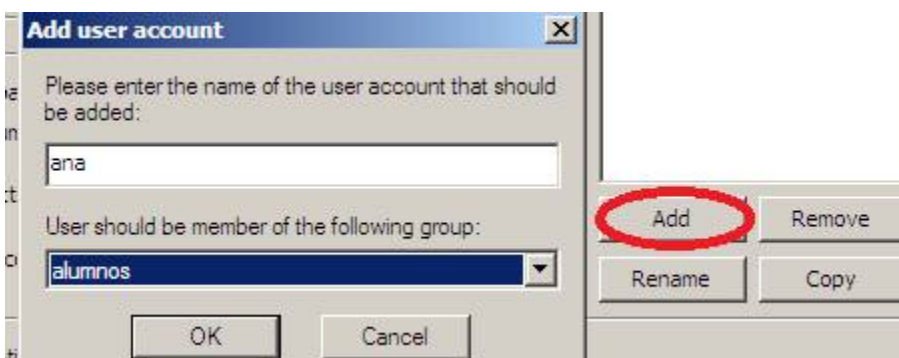
Se permitirán conexiones de usuarios locales virtuales (no del sistema).

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



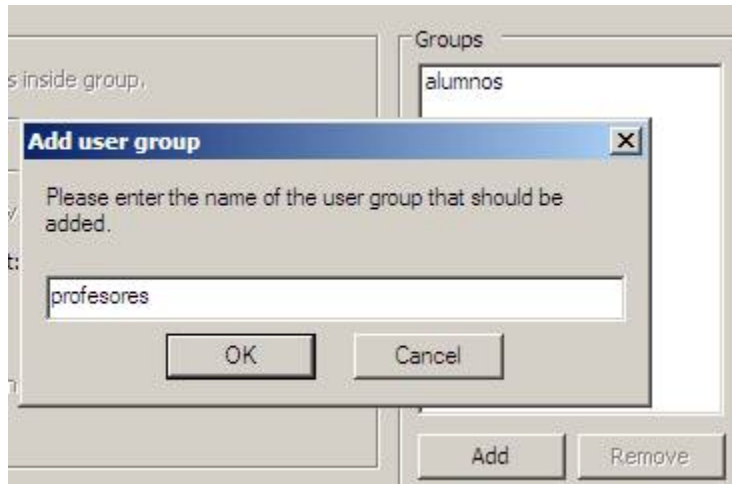
Sólo se podrán conectar los usuarios jose, ana y profesor.

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

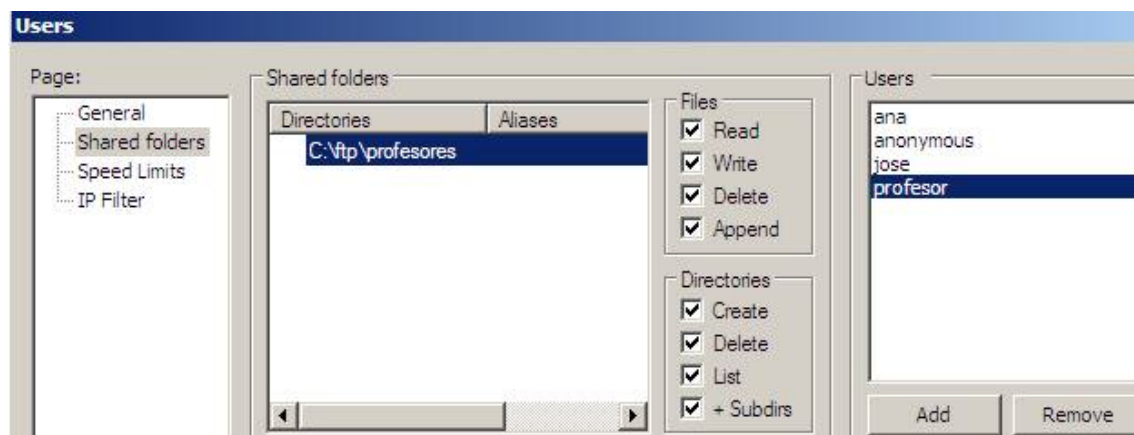


Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 Server

Creamos los grupos alumnos y profesores.

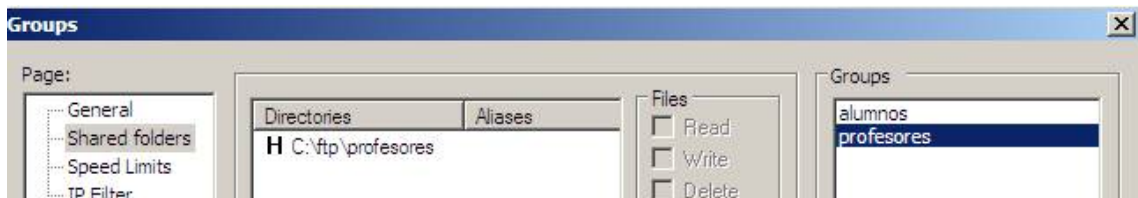
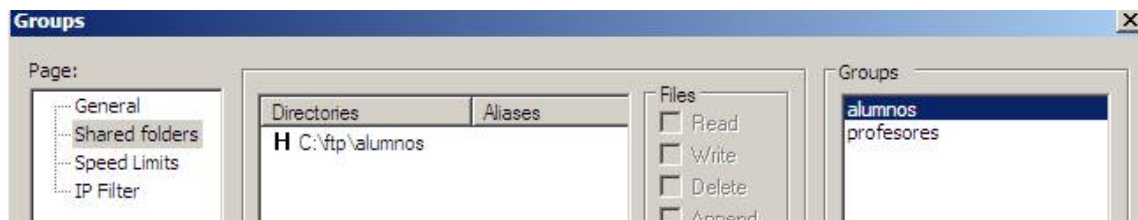


El usuario profesor tendrá permisos de lectura, escritura, borrado y modificación de ficheros y directorios.



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.

Instalación y configuración del servidor FTP Filezilla en Windows 2008 Server



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

