Guía de Trabajo 4.2 - Filezilla Server

Contenido

| ntroducción | 1 |
|---|----|
| Requerimientos | |
| nstalación de Software | |
| | |
| Paso 1 – Descarga de Filezilla Server | |
| Paso 2 – Instalación de FileZilla Server | 3 |
| Paso 3 – Administración del Servidor Ftp | 7 |
| Paso 4 – Verificar el correcto funcionamiento de Apache | 13 |
| Paso 5 – Publicar desde el RDP | 14 |

Introducción

Este instructivo lo guiará en la instalación y configuración de un servidor FTP: Filezilla Server

Requerimientos

- Tener creada una instancia ec2 en Aws.
- Tener previamente instalado Apache.
- Contar con las credenciales para acceder por RDP (escritorio remoto)

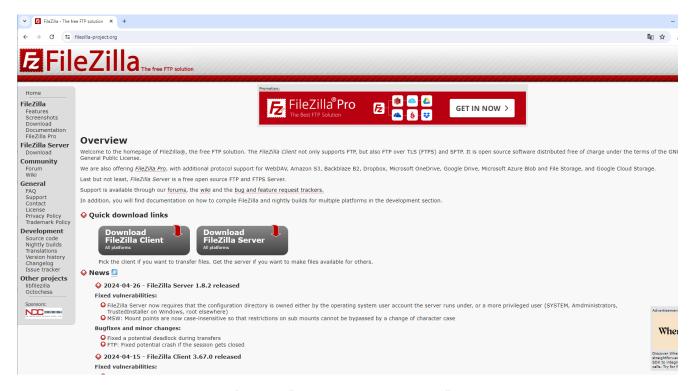
Instalación de Software

• Filezilla Server. https://filezilla-project.org/

Paso 1 – Descarga de Filezilla Server

Procederemos a descargar el instalador de Filezilla Server.

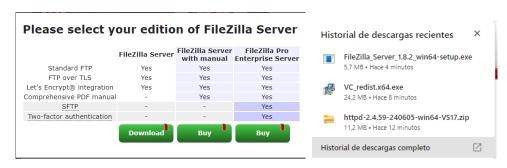
- a. Ingresamos al sitio web de la aplicación. https://filezilla-project.org/
- b. Damos click en "Download FileZilla Server".



c. Luego damos click en el botón verde "Download FileZilla Server"



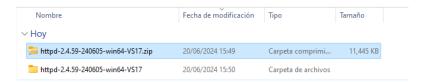
d. Nos ofrecerá distintas versiones, elegiremos "FileZilla Server".



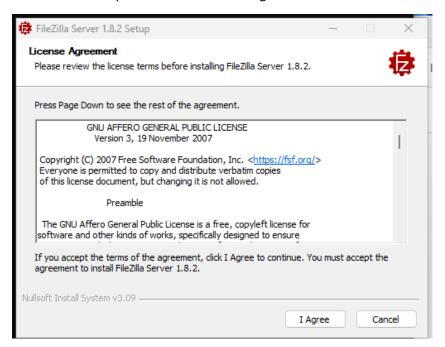
e. Una vez descargado procedemos con la instalación.

Paso 2 – Instalación de FileZilla Server

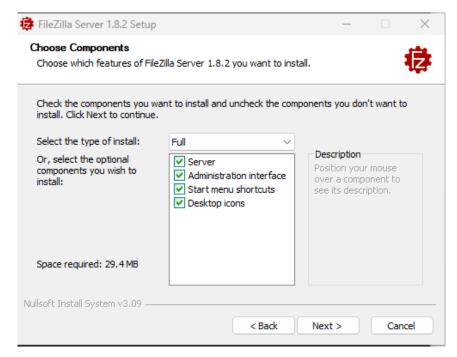
a. Una vez descargado iremos a la carpeta donde se guardó.



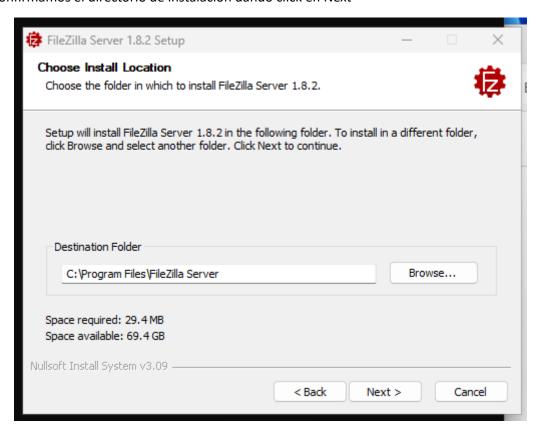
b. Ejecutamos el instalador. Aceptamos los términos. I Agree.



c. Nos preguntará por las características a instalar, seleccionamos todo y Next



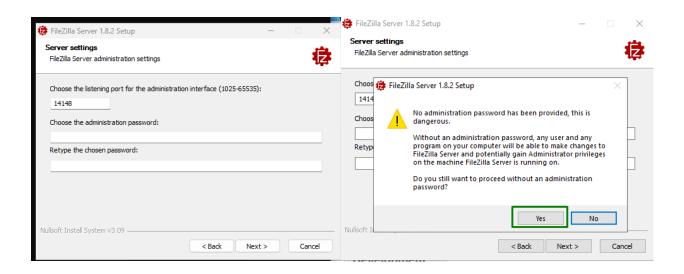
d. Confirmamos el directorio de instalación dando click en Next



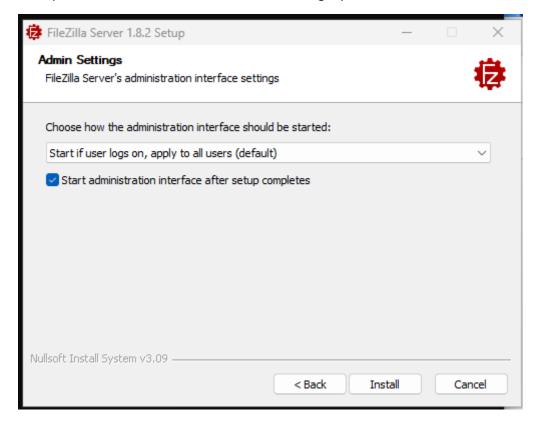
e. Tildamos iniciar el Servidor luego de la instalación y que se instale como Servicio de Windows.



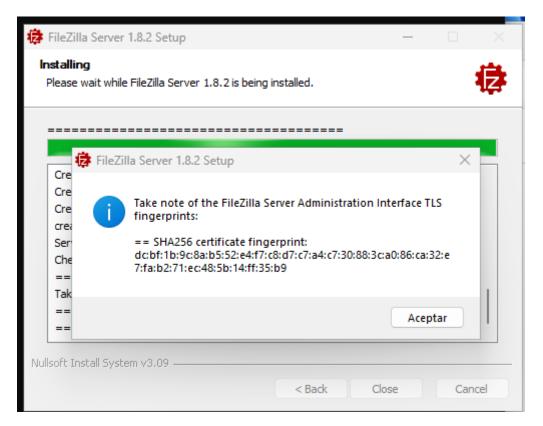
f. El instalar el servicio, este deberá escuchar en un puerto para poder ser administrado. Para evitar olvidar el password dejamos vacío los campos y damos click en siguiente. Nos advertirá de la situación y contestamos Yes.



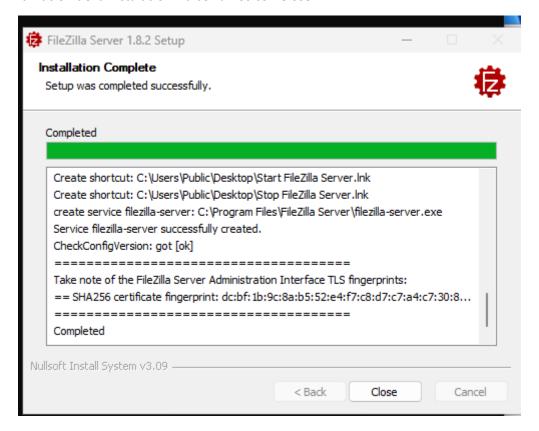
g. Tildamos que se habrá la interfaz de administración luego que termine la instalación. Install



h. Al finalizar la instalación nos mostrará la "huella digital única" para las conexiones seguras.



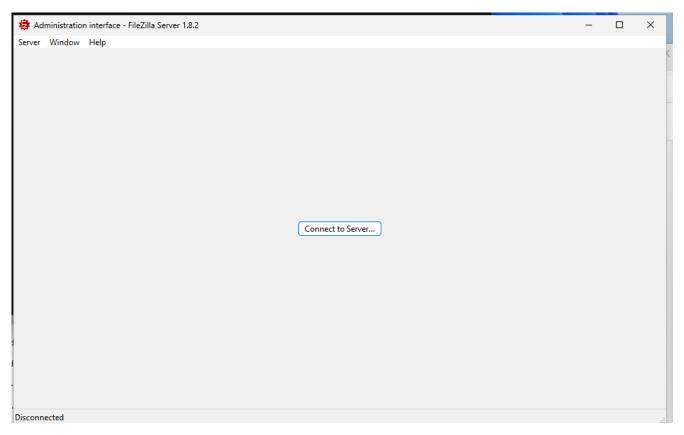
i. La finalización de la instalación. La cerramos con Close.



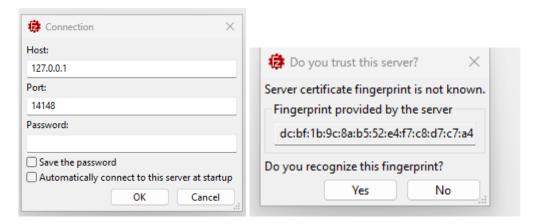
<u>Paso 3 – Administración del Servidor Ftp</u>

Una vez instalado el servicio servidor de ftp, debemos conectarnos con la aplicación de administración para configurarlo y gestionar los accesos.

a. Daremos click en "Connect to Server..."

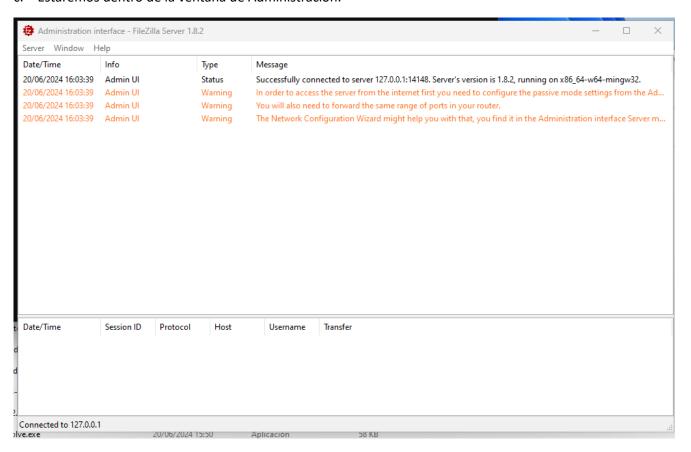


b. Luego nos colocar la dirección de localhost, 127.0.0.1 Nuestro equipo. Notar que el puerto es el mismo que de la instalación y password deberá ser también el mismo, que será vacío para nosotros.

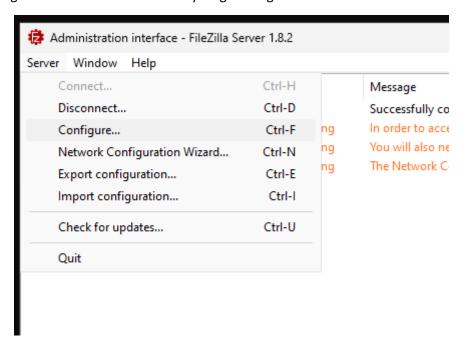


Al dar ok no consultará si la firma digital la reconocemos y contestamos Yes.

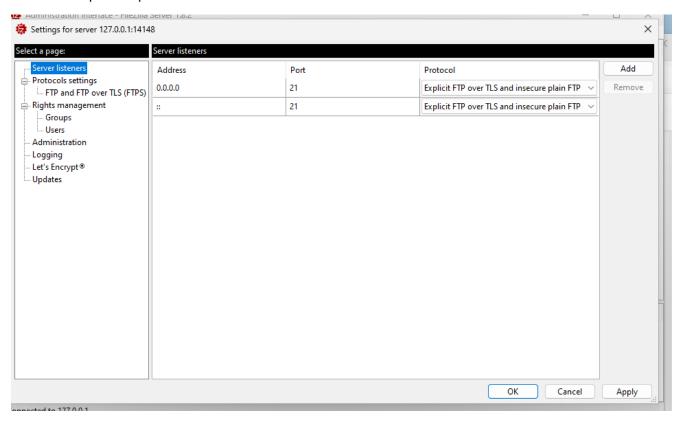
c. Estaremos dentro de la ventana de Administración.



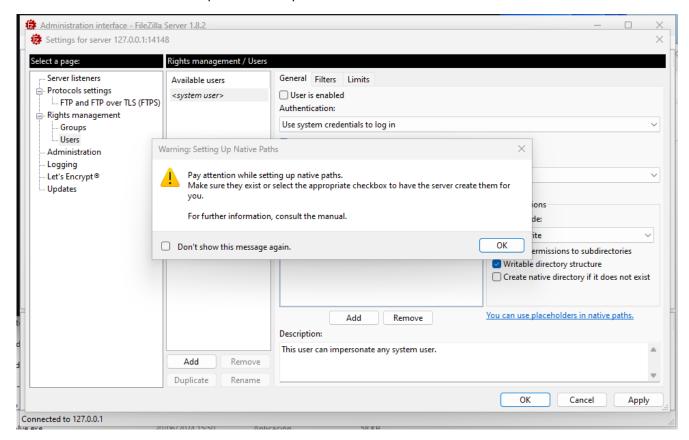
d. Para configurarlo vamos al menú Server y luego configure



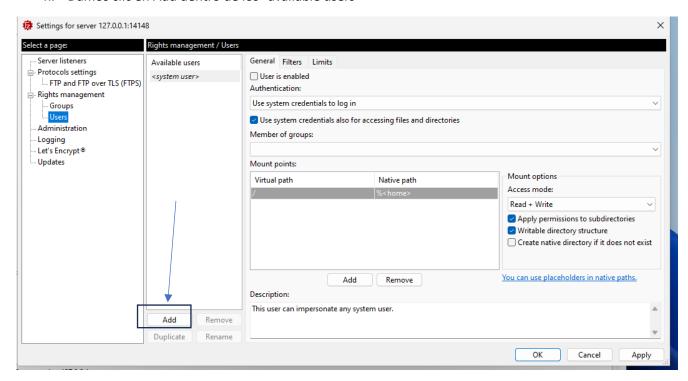
f. En server Listeners, podremos elegir el puerto de escucha del FTP y el protocolo a utilizar. Dejaremos las opciones por default.



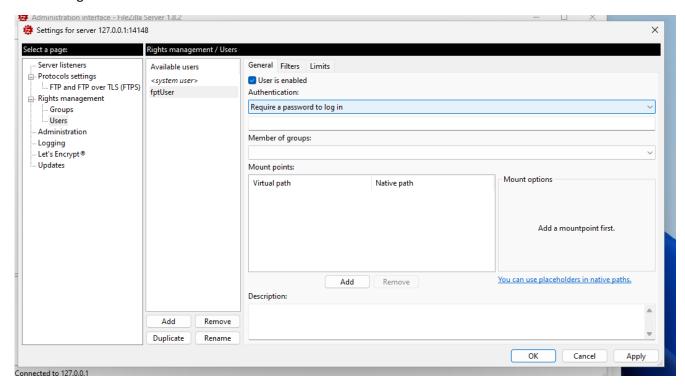
g. Nos dirigimos a Users dentro de Administración de Permisos para crear el usuario, contraseña y directorio sobre el cuál permitiremos publicar archivos.



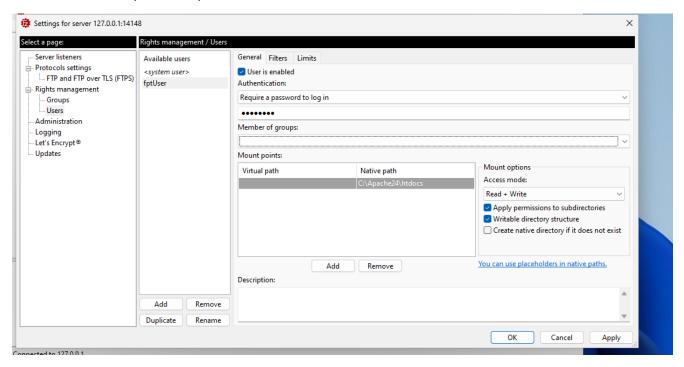
h. Damos clic en Add dentro de los "available users"



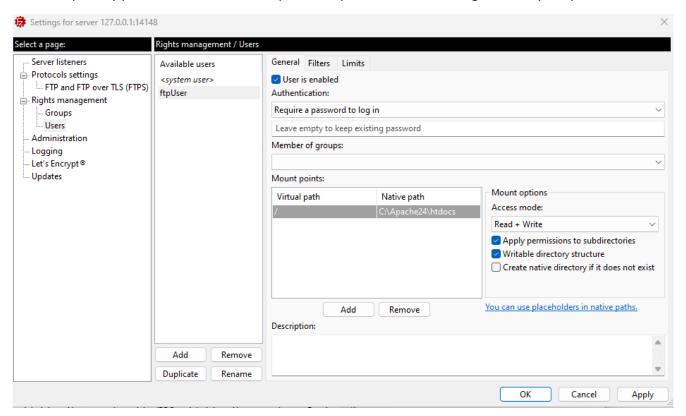
i. Creamos el usuario "ftpUser", tildamos "user is enabled" y elegimos la opción "Require a password to login"



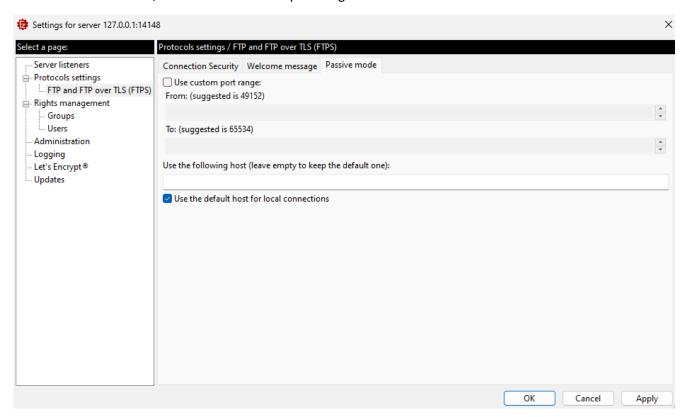
j. Completamos el password, tener presente que una vez completado, si volvemos a ver el usuario no se mostrará el password, pero conservará el introducido anteriormente.



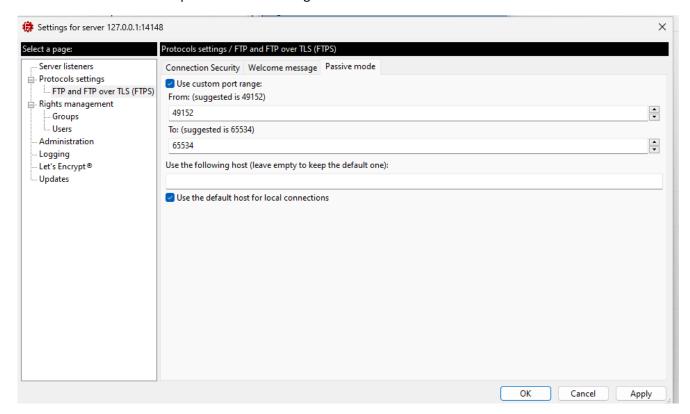
k. Ahora indicaremos el directorio y los permisos sobre él. Debemos escribir "/" en el Virtual Path y "C:\Apache24\htdocs" en Native Path. De esta forma publicaremos por ftp en el directorio raíz de Apache y podremos ver el sitio web publicado por Filezilla en el navegador web por Apache.



 Para evitar conflictos de conexión con el servidor FTP habilitaremos el modo pasivo con los puertos 49152 – 65534, tildando "use custom port range"



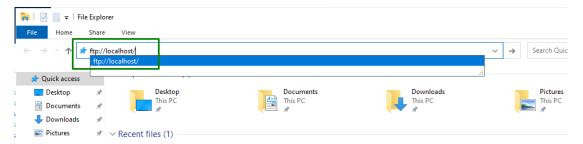
m. Damos click en Ok para finalizar la configuración.



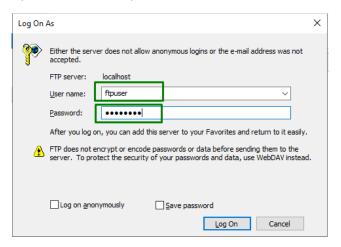
Paso 4 – Verificar el correcto funcionamiento de FileZilla Server local

Para esto abriremos el explorador de Windows y accedemos al servidor ftp.

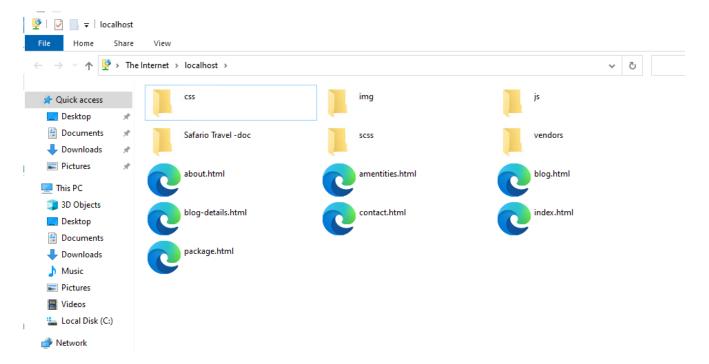
a. Vamos a la barra de direcciones del explorador y colocamos: ftp://localhost



b. Nos pedirá el usuario y contraseña. Completamos con los datos creados en el FileZilla Server



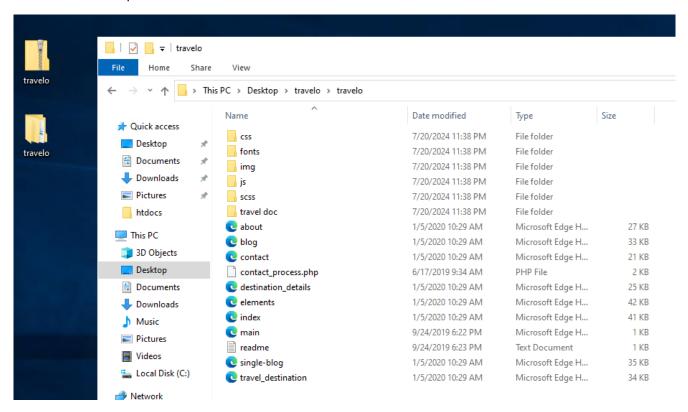
c. Accederemos a la carpeta, que tendrá el sitio publicado anteriormente de forma local en Apache.



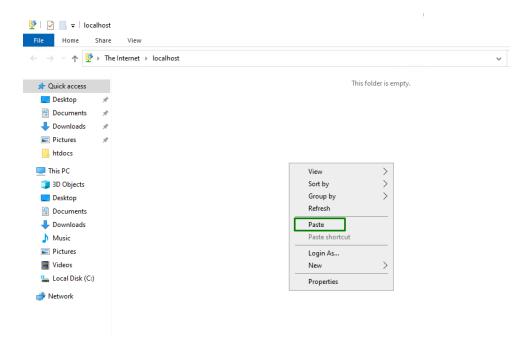
Paso 5 – Publicar a través del FTP Server (local)

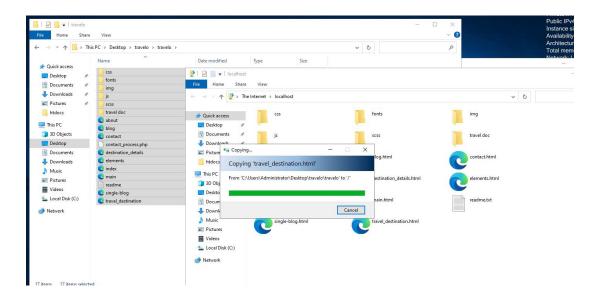
El remote desktop tiene habilitado el "portapapeles" compartido, pudiendo copiar y pegar contenido de un lado al otro.

a. Primero copiaremos al escritorio nuestro nuevo sitio web.



b. Una vez que los archivos están en el escritorio los pegaremos dentro de la ventana del explorador de Windows conectado al ftp://localhost.





c. Ahora iremos a verificar que haya quedado publicado en el servidor WEB (Apache) para esto entramos en el NAVEGADOR WEB y escribimos "localhost" o toda la url: "http://localhost"

