

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Materia: Sistemas Operativos II

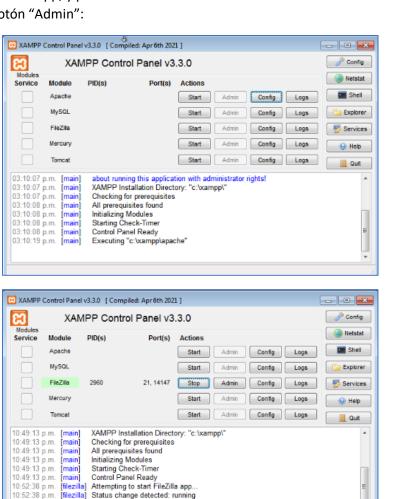
Profesor: Gilberto López Poblano

Alumno: Christian Amauri Amador Ortega - 201927821

- Instalación de Servidor FTP -

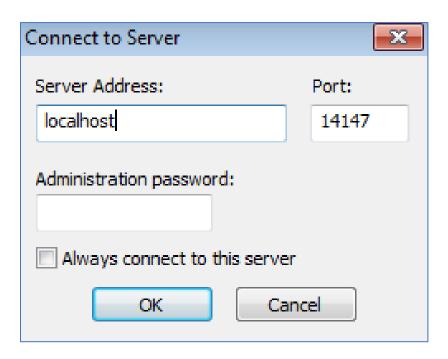
Para esta serie de prácticas de instalación de servidores usaremos específicamente el sistema operativo Windows 7. (en particular estas documentaciones fueron hechas sobre una Virtualbox de win7, instalada en Win11), así que los pasos aquí mostrados pueden variar en pequeños detalles dependiendo de diversos factores. (por ejemplo; podría haber un paso extra o por otro lado podrían haber sido omitidos pasos que deban realizarse diferente en otro equipo u otro sistema operativo) y podrían haberse perdido capturas de momentos muy específicos y cortos de la instalación, pero en esencia estos son los pasos que seguimos en el laboratorio de sistemas operativos II y los servidores en estas prácticas fueron exitosamente instaladas.

Abrimos el panel de Xampp, y presionamos "Start" en el módulo "FileZilla". Una vez iniciado, presionamos el botón "Admin":

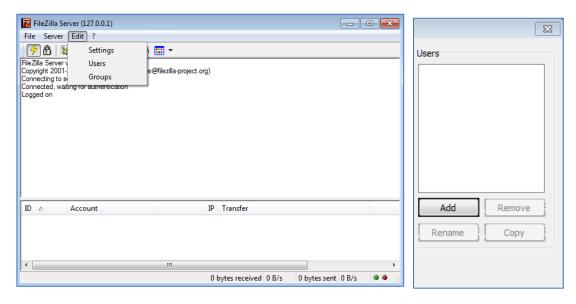




Nos aparecerá la siguiente ventana, en la cual en el campo "Server Address" debemos escribir "localhost" y en el campo "Port " debemos escribir: "14147". Luego presionamos "OK". Esto nos creará nuestro Server:



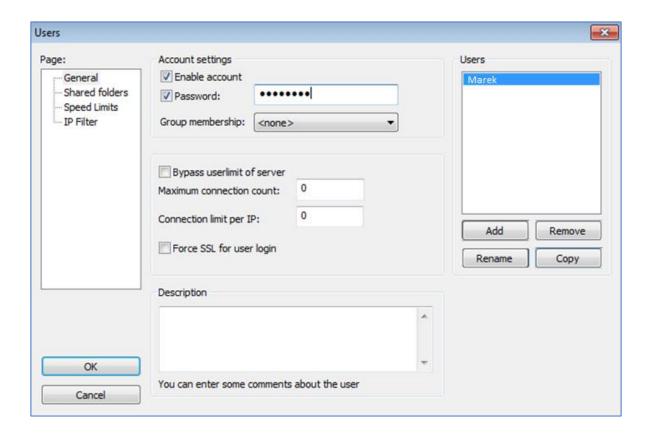
Después hacemos click en: Edit > Users. Una vez en la ventana de Users, ubicamos del lado derecho el botón: "Add" y le damos Click.



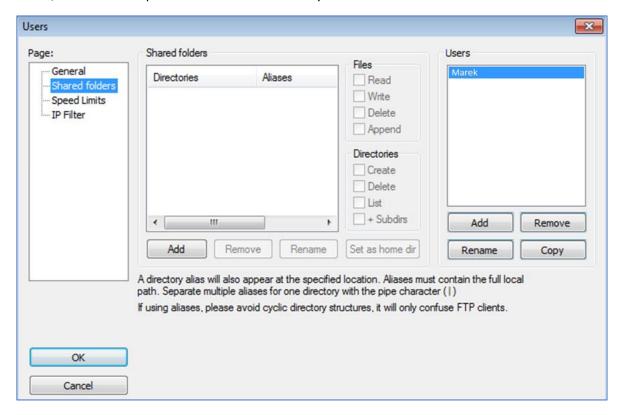
Nos aparecerá la siguiente ventana, en la cual deberemos agregar el nombre que deseemos y luego presionar el botón "OK":



Definimos una contraseña...



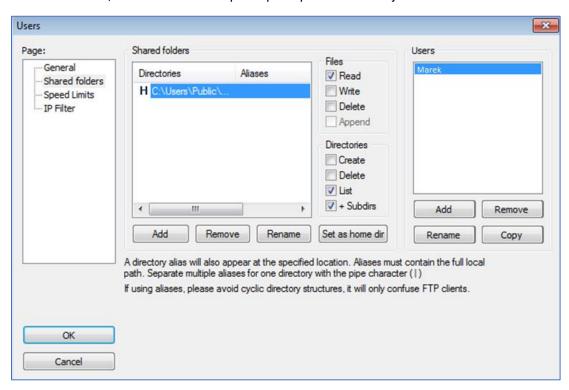
Ahora, nos vamos al apartado de "Shared folders" y hacemos click en "Add":

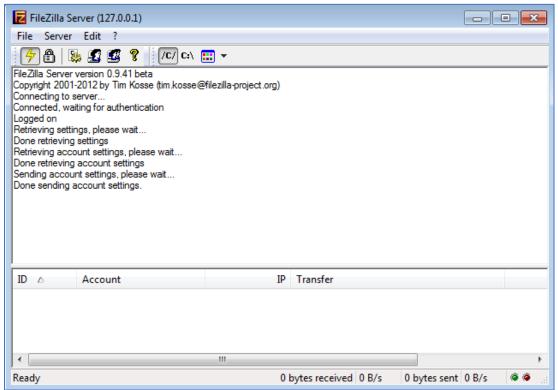


Escogemos el directorio de la carpeta que queremos compartir y presionamos "Aceptar":



Si no queremos compartir algo más, presionamos el botón "OK". Y cuando nos regrese a la ventana de "FileZilla Server", nos mostrará en el panel principal unos mensajes de actualización:



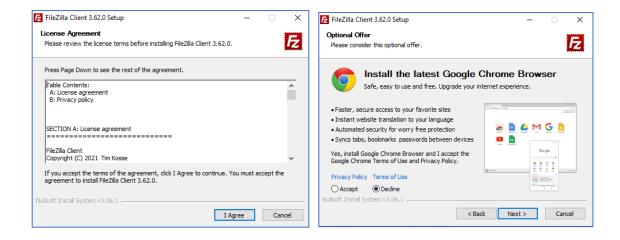


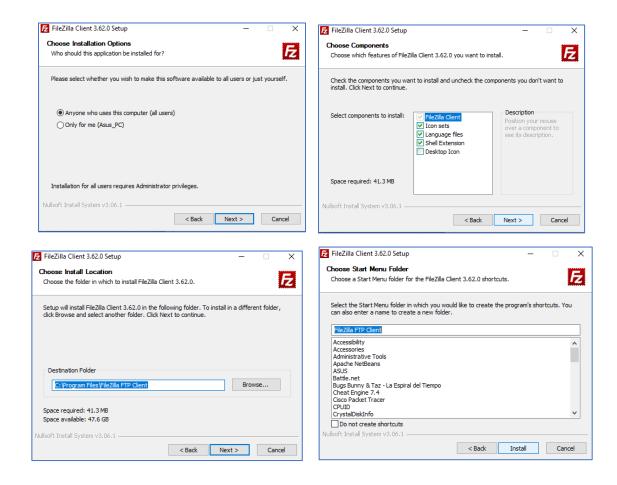
Ahora, para verificar el funcionamiento de nuestro server deberemos instalar FileZilla Client. Para eso buscamos "Descargar FileZilla Client" en el navegador de nuestra preferencia, el primer resultado debería ser el correcto. En cualquier caso, el link que utilizamos es el siguiente: https://filezilla-project.org/download.php?platform=win64

Una vez ahí, presionamos el botón de Download:



Buscamos en nuestro navegador de archivos el instalador descargado y lo ejecutamos. Esta parte es como nos la imaginamos (Configuración personalizada de directorios, idioma y cosas así. Next, Next hasta finalizar). La siguiente es la configuración que nosotros definimos:

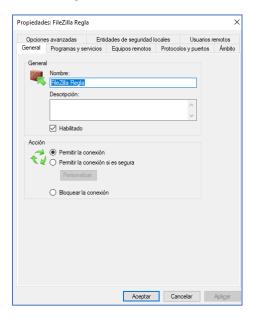




Finalmente presionamos el botón "Finish":



Para prevenir errores, agregamos una regla de entrada en el firewall sobre FileZilla:



Finalmente, para verificar el funcionamiento de nuestro servidor, Ingresamos nuestro usuario y contraseña, y pulsamos "Conexión rápida". Entonces podremos ver la carpeta que seleccionamos para compartir con anterioridad:

