

Índice

- 1. Índice**
- 2. Instalación Inical**
- 3. Creación de FTP**
- 4. Configuración FTP y firewall**
- 5. Asignación de permisos**
- 6. Creación de host dns y comprobación I**
- 7. Comprobación II**
- 8. Comprobación III**

Enunciado:

Instala un servidor FTP en windows 2008 que permita:

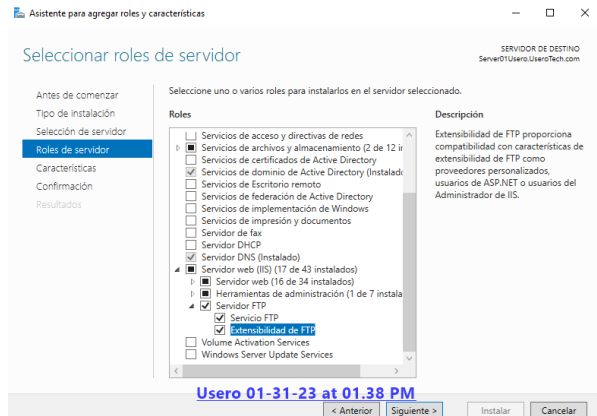
- tenemos tres carpetas:
 - C:\FTP\publico
 - C:\FTP\juan
 - C:\FTP\pepe
 - C:\FTP\libros
- el usuario anonimo puede acceder en modo de solo lectura a c:\FTP\publico
- el usuario juan puede acceder en:
 - modo lectura-escritura a C:\FTP\publico y C:\FTP\juan y C:\FTP\libros
 - en modo de solo lectura a C:\FTP\pepe
- el usuario pepe solo puede acceder en modo lectura-escritura a C:\FTP\pepe y en modo lectura-escritua en C:\FTP\libros
- el usuario manolo puede acceder en modo lectura a C:\FTP\libros

FTP-1: Instalar y configurar un servidor FTP en Windows

Instalación Inicial

Ejecutamos una maquina virtual de Windows Server en mi caso la de la practica de http.

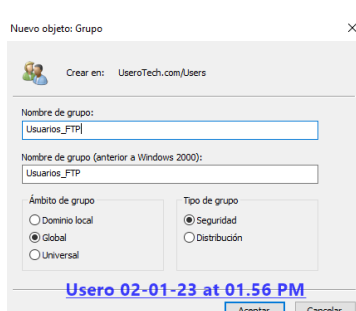
Nos metemos en administrador del servidor y agregamos el rol de ftp.



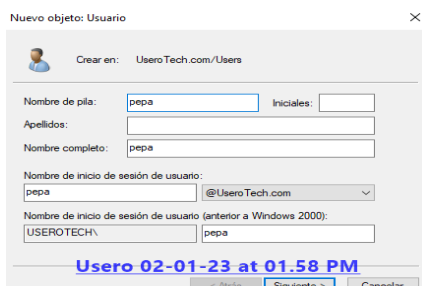
Y la instalamos.

Creamos carpeta FTP en disco C:

Creamos un grupo llamado Usuarios_FTP y añadimos a los usuarios que crearemos posteriormente.



Creamos los usuarios pepa , manolo y juan con contraseña Elpepillo1



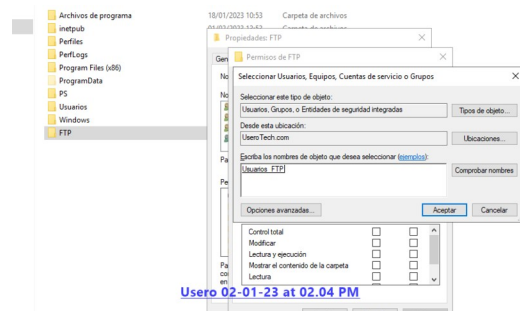
Creamos una carpeta en la unidad C con el nombre "FTP" y luego damos clic sobre ella y seleccionamos Propiedades y luego seleccionamos la pestaña Seguridad.

Y deshabilitamos la herencia.

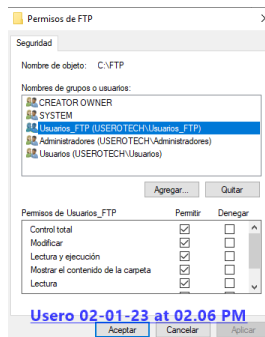
FTP-1: Instalar y configurar un servidor FTP en Windows

Creación de FTP

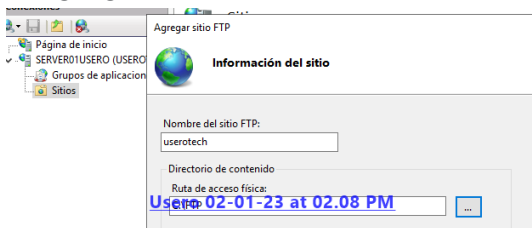
Los agregamos a Usuarios_FTP.



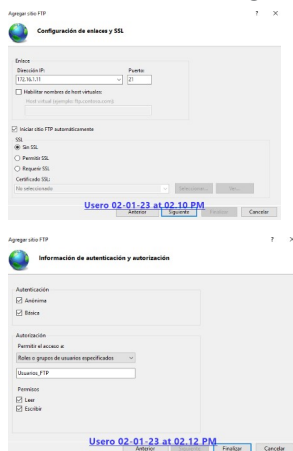
Y le ponemos todos los permisos.



Agregamos sitio FTP



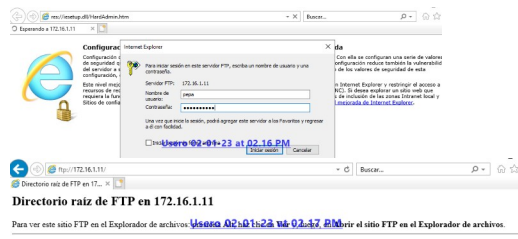
Ponemos las siguientes configuraciones



FTP-1: Instalar y configurar un servidor FTP en Windows

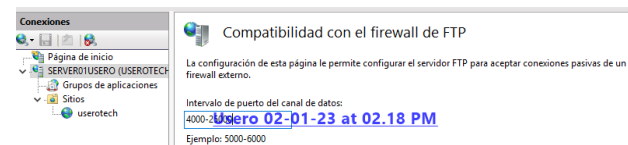
Configuración FTP y firewall

Vemos que funcione escribiéndolo desde el navegador.



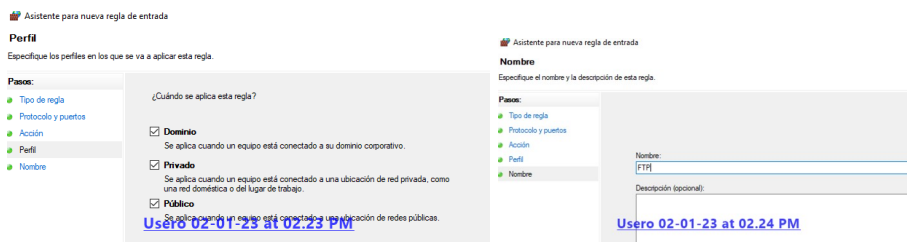
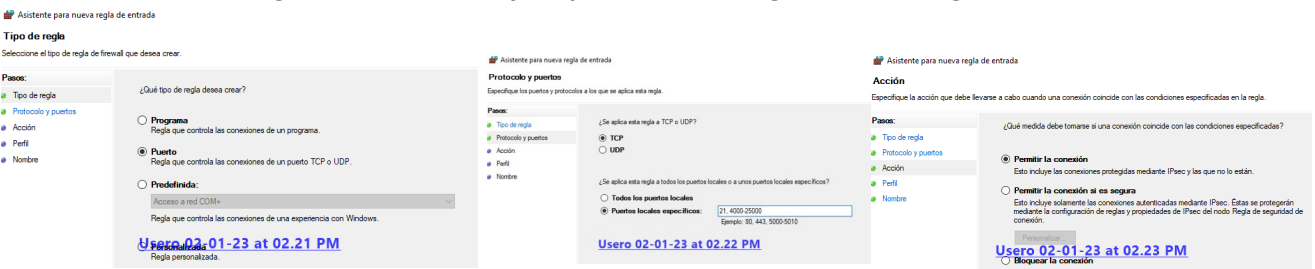
Nos metemos en configuración de los servidores y le damos a configurar firewall.

Ponemos 4000-25000 de rango.



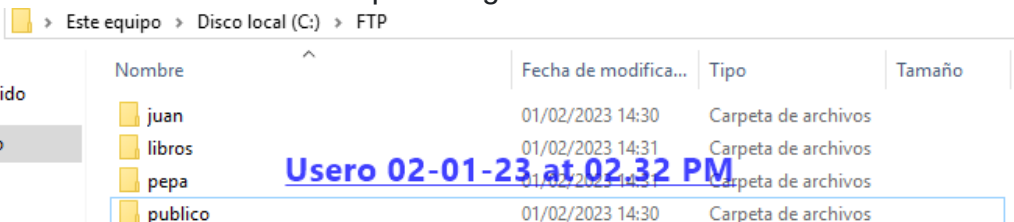
Nos metemos dentro de firewall.

Creamos nueva regla de entrada , y le ponemos la siguiente configuración.



Reiniciamos el servidor FTP

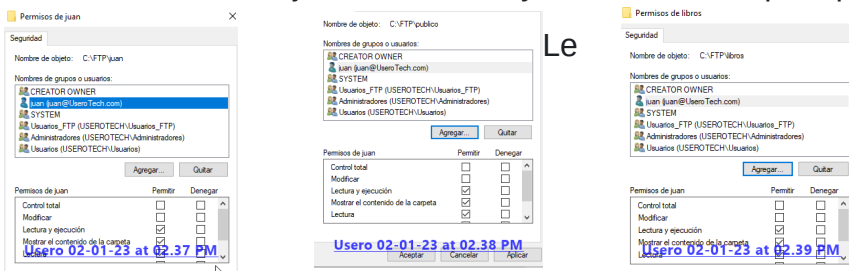
Creamos creamos las carpetas siguientes en FTP



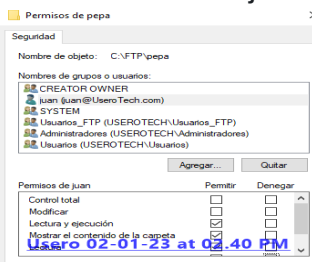
FTP-1: Instalar y configurar un servidor FTP en Windows

Asignación de permisos

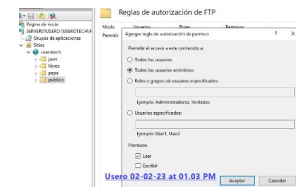
Le damos acceso a juan a escritura y lectura a la carpeta publico, juan y libros



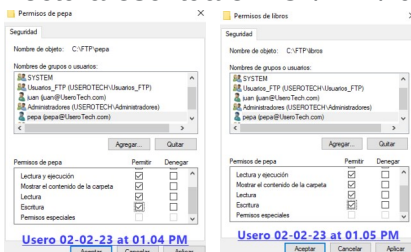
damos acceso a juan a solo lectura en la carpeta pepa



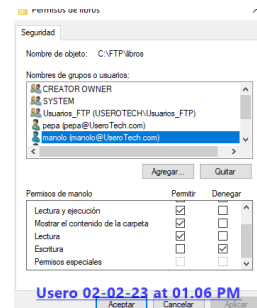
Los usuarios anónimos puede acceder en modo de solo lectura a c:\FTP\publico



El usuario pepa solo puede acceder en modo lectura-escritura a C:\FTP\pepa y en modo lectura-escritura en C:\FTP\libros



El usuario manolo puede acceder en modo lectura a C:\FTP\libros

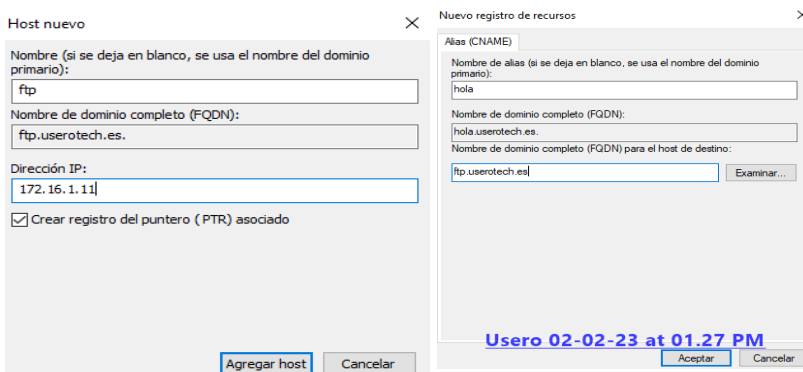


Denegamos los permisos a los usuarios para que solo puedan acceder y hacer ciertas cosas en las carpetas nombradas anteriormente.

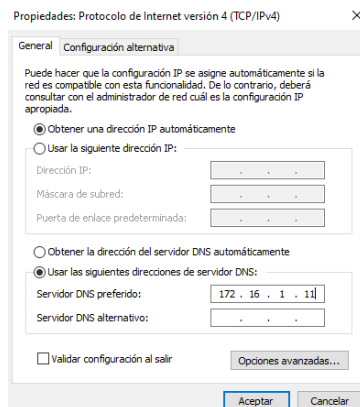
FTP-1: Instalar y configurar un servidor FTP en Windows

Creación de host dns y comprobación I

Después nos vamos a nuestro servidor dns y agregamos un host nuevo y después un alias para ese host.



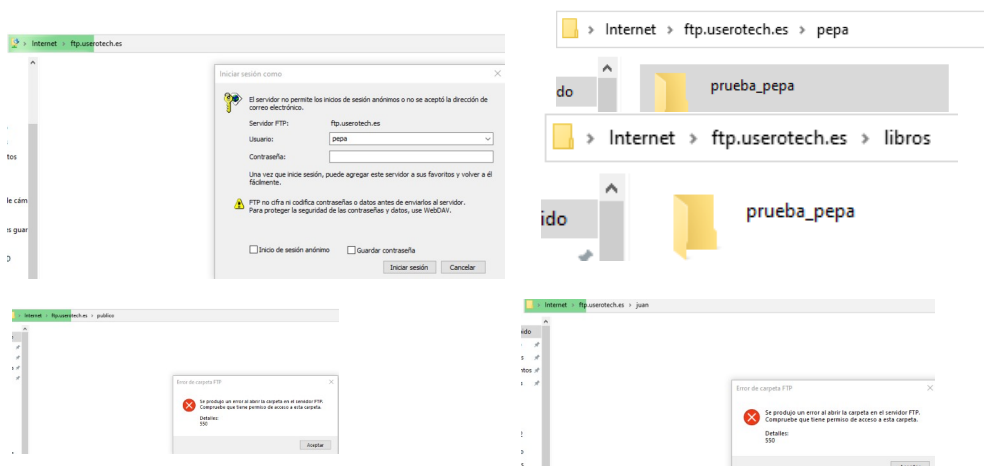
Nos metemos desde el cliente y ponemos la dns del host



Nos vamos al explorador de archivos y ponemos <ftp://ftp.userotech.es> , los diferentes usuarios tiene la misma contraseña “Elpepillo1”

Iniciamos sesión con pepa y comprobamos que los permisos estén correctamente y las diferentes carpetas.

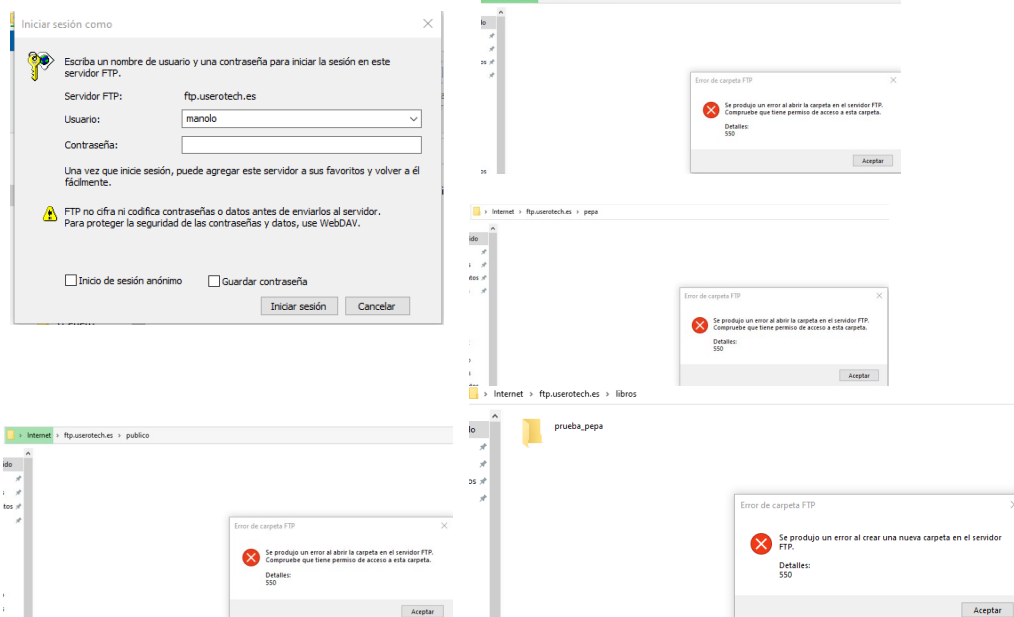
Cuando pongo prueba_(y el nombre) es para verificar que puede crear.



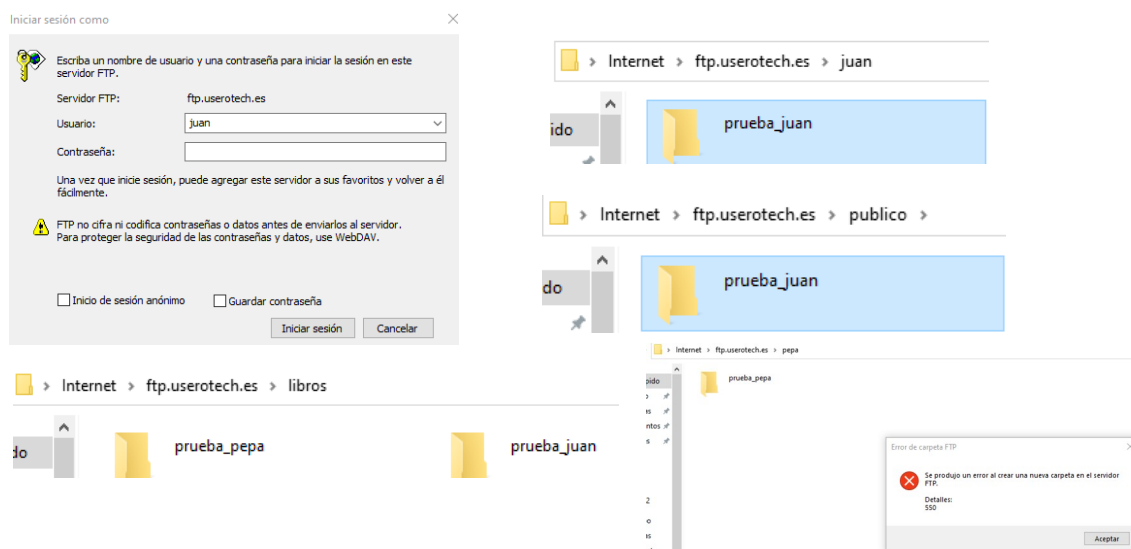
FTP-1: Instalar y configurar un servidor FTP en Windows

Comprobación II

Iniciamos sesión con manolo y comprobamos que los permisos estén correctamente y las diferentes carpetas.



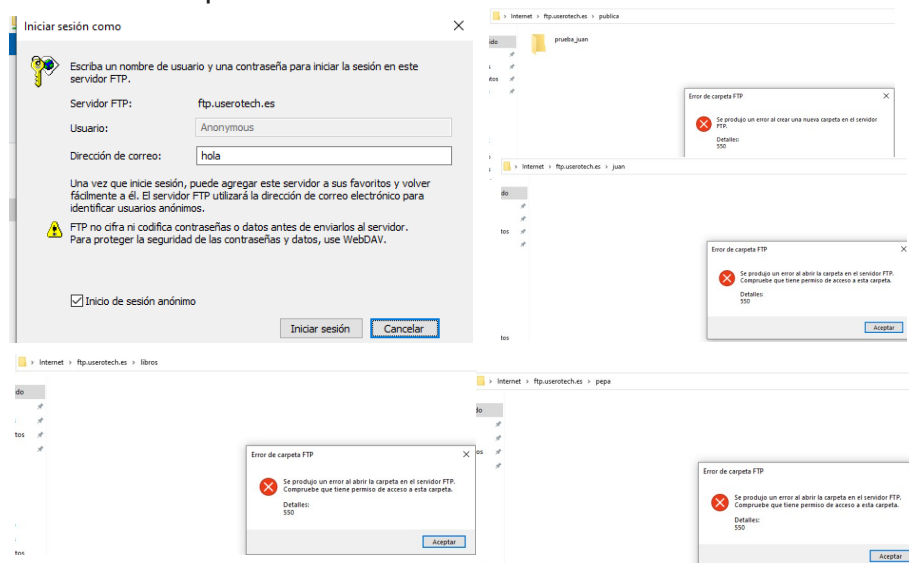
Iniciamos sesión con juan y comprobamos que los permisos estén correctamente y las diferentes carpetas.



FTP-1: Instalar y configurar un servidor FTP en Windows

Comprobación III

Iniciamos sesión con anónimo y comprobamos que los permisos estén correctamente y las diferentes carpetas.



Aclaraciones : El usuario “Pepe” en mi Practica se llama “Pepa” porque ya tenia un usuario “Pepe” en mi dominio y con perfil móvil. Así que para evitar problemas añadí un nuevo usuario para esta practica y lo llame “Pepa”.

La carpeta “publico “ le puse de nombre “publica” porque inicialmente si funcionaba pero hubo un error y no me dejaba acceder con ninguno a la misma carpeta con ese nombre y me di cuenta que siendo la misma carpeta pero cambiándole el nombre esta si funcionaba. Es decir no podía contener el nombre “publico” pero si cualquier otro ,era un error muy extraño así que simplemente le cambie el nombre a uno que me dejase hacer todo correctamente en este caso lo llame “publica”.