|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Programacion multimedia | | TAREA 1 UD1 |
|  | | |
|  | | |
|  |  | |
| alumno cesur 25/26  Alejandro Muñoz de la Sierra | PROFESOR  Gonzalo Pérez Crespo | |

introduccion

Hoy en día, cuando se trabaja constantemente con archivos, tener una forma simple, segura y desordenadamente práctica de compartir datos en la red es fundamental. No es raro que muchas empresas opten por los servidores FTP—esas herramientas que te permiten mover archivos entre diferentes dispositivos de una forma algo controlada—y en este caso decidimos lanzarnos a montar uno en Windows con FileZilla Server, una opción que, en la mayoría de los casos, se percibe como accesible y bastante completa en el mundo del software libre.

# 01

Tabla comparativa de software para servidor FTP y eleccion según sistema

Aquí vemos las características principales de los principales sistemas de ftp:

# 02

Instalación de FileZilla Server en windows

Primero fuimos a la página oficial de FileZilla Server, usando este enlace:

https://filezilla-project.org/download.php?type=server

Desde allí, nos bajamos la versión más reciente y estable para Windows. Ojo, es vital elegir la opción correcta para no toparse con problemas de compatibilidad.

# 03

configuracion de FileZilla Server en windows

Configuración básica del servidor

Primero activamos la configuración wizard para establecer el setting de la red, router y servidor, como recomiendan los warnings.

# 04

Pruebas con cliente FTP (FileZilla Client) en windows

Pruebas realizadas

• Arrastramos y soltamos un archivo desde el PC al servidor, comprobando la subida de datos. Creamos el archivo ArchivodePruebaparaFileZilla.txt en el escritorio.

# 05

conclusiones

Montar y configurar un servidor FTP fue mucho más que seguir un manual; se sintió casi como una aventura práctica. Trabajamos con Windows usando FileZilla Server, y la verdad es que, al principio, todo parecía un embrollo técnico. Pero con algo de paciencia y entendiendo lo básico de redes, permisos y seguridad, el proceso se volvió bastante manejable.

También hicimos varias pruebas con clientes FTP, tanto locales como remotos; subíamos y bajábamos archivos, abríamos puertos en el router y verificábamos cómo respondía el servidor en modo pasivo, además de comprobar el cifrado (FTPS). Fue interesante notar, insisto, lo importante que resulta configurar bien los permisos en las carpetas compartidas y usar cuentas de usuario específicas para el acceso vía FTP, lo que incrementa de manera significativa la seguridad y el control sobre los archivos.

En fin, la práctica no se limitó a ganar habilidad técnica; en realidad, nos ayudó a entender mejor la administración de servicios de red. Experimentar tanto en Windows mostró distintos caminos para lograr lo mismo y nos permitió decidir, en cada situación, qué método se adapta mejor. Sin duda, ha sido una experiencia formativa que se acerca bastante a lo que se vive en el día a día de un administrador de sistemas.

# 06

referencias

<https://kinsta.com/es/blog/mejores-clientes-ftp/>