

1.- Descripción de la tarea.



Caso práctico

A **María** le han encargado un proyecto de uno de los clientes para los que trabaja, concretamente una empresa que opera con su negocio a través de Internet quiere:



- ✓ Actualizar archivos de gran tamaño en su página web y, ahora mismo, se encuentra con el problema del corte de conexión en la subida de archivos a través de la propia aplicación web creada para este fin.
- ✓ Impedir acceso a usuarios anónimos y que solamente el usuario **direccion** pueda subir y eliminar archivos.
- ✓ Preservar la seguridad en la transferencia.
- ✓ Acceso gráfico -no por medio de consola de comandos-.
- ✓ Poder recordar la configuración de la conexión en una plantilla.

¿Qué te pedimos que hagas?

Se pide:

- 1.- Instalar un servidor FTP: **ProFTPD (proftpd)**.
- 2.- Configurar el servidor ProFTPD con:
 - 2.1.- El usuario virtual: **direccion** con permisos de escritura.
 - 2.2.- Un virtualhost basado en IP que permita el acceso, mediante ftp, al directorio del servidor ftp: **todo-empresa-tarea-daw04**
 - 2.3.- El cifrado TLS Explícito para asegurar la comunicación con **empresa-tarea-daw04**
- 3.- Instalar el cliente FTP gráfico **FileZilla (filezilla)**
- 4.- Configurar el servidor ProFTPD con:
 - 4.1.- Una plantilla en el Gestor de Sitios de nombre **EMPRESA** que contenga la configuración pedida en el enunciado.

NOTAS IMPORTANTES:

- ✓ Para la solución de la tarea tener en cuenta que la empresa se identifica mediante la URL: **ftp.empresa-tarea-daw04.local** ó la IP **192.168.100.250**. (Ssustituir 192.168.100.250 por la dirección IP de la máquina)
- ✓ Los dominios **.local** no existen en Internet, con lo cual la tarea se comprobará en red local. Así para que las URL fuesen visibles en Internet realmente habría que comprar el dominio, dirigirlo a la IP del servidor FTP y expandirlo mediante Servidores DNS.
- ✓ Para la solución de la tarea simular un archivo de subida de gran tamaño mediante un archivo de texto:
 - ➡ De nombre **subir.txt** que contenga el texto 'ARCHIVO PESADO'.

- ➡ Que será transferido a la raíz del directorio **todo-empresa-tarea-daw04**.
- ✔ La entrega de cada apartado de la tarea consiste en indicar el archivo a configurar junto el código necesario para resolver la cuestión correspondiente.



NOTA IMPORTANTE

Es necesario entregar las capturas de pantalla de los principales pasos realizados, explicando el proceso seguido en cada uno de ellos. Las capturas de pantalla realizadas deben tener como fondo de pantalla la plataforma con tu usuario mostrando claramente la foto de tu perfil. Aquellos apartados/subapartados que no cumplan esta condición no serán corregidos.

[« Anterior](#) [Siguiente »](#)