<https://www.youtube.com/watch?v=vzW8AEVhLBE>

Instalar filezilla previamente.

apt install filezilla

Descomentar la directiva DocumentRoot para enjaular el directorio del usuario.  
El directorio para acceder es **todo-empresa-tarea-daw04** y los premisos son 777 con **ftp** de propietario.  
Usuario virtual **empresa**.

Texto

Descripción generada automáticamente

Intentamos conectar con el usuario virtual **empresa** y no podemos al no tener un shell válido

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Configurar proftpd para que los usuarios virtuales puedan conectarse al servidor descomentando y dejando

RequireValideShell off

Añadimos la ruta al archivo de usuarios

AuthUserFile /etc/passwd.usuarios.virtuales

Reiniciar el servidor

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**hosts virtuales**

Descomentar la línea que incluye los hosts virtuales en **proftpd.conf**.

Include /etc/proftpd/virtuals.conf

Editar **virtuals.conf**.

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Acceso mediante TLS**

En **proftpd.conf** descomentamos la directiva

Include /etc/proftpd/tls.conf

Generamos las claves públicas y privadas

proftpd-gencert

Texto

Descripción generada automáticamente

No reconoce TLS (configuración según el temario)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

La configuración TLS no afecta a los hosts virtuales, hay que declararla entre la directiva **<global>.**También cambia la directiva **TLSOtions**.  
Los archivos del certificado y la clave podrían dejarse tal y como son generados por **proftpd-gencert**, ya que los permisos ya están establecidos. Basta con copiar y pegar las directivas que aparecen tras generarlos.

Texto

Descripción generada automáticamente