

UT 6 – Despliegue Aplicaciones WAMP/LAMP

P6.1 – Instalación servidor FTP

Objetivo

Tras la instalación de un servidor LAMP en la máquina Linux Server de la Red vamos a instalar en la misma máquina un servidor **VSFTP** que permita realizar transferencia de ficheros a/desde dicha máquina.

Desarrollo de la Práctica

1. Instalar el servidor desde los repositorios de Ubuntu o utilizando el paquete correspondiente
2. Importante determinar tras la instalación, aspectos básicos como:
 - a) Ubicación y contenido de los archivos de configuración **/etc/vsftpd.conf**
 - b) Usuarios y grupos creados.
 - c) Ubicación y contenido de la carpeta de instalación
3. Determina como comprobar que el servidor está iniciado y el puerto por el que escucha peticiones.
4. Determina el modo en que podemos parar/iniciar el servicio de FTP
5. Determinar la configuración por defecto del servidor:
 - a) Usuarios locales/permisos
 - b) Usuarios anónimos/permisos
 - c) Ubicación fichero de logs
6. Consultar fichero de configuración del servidor (**/etc/vsftpd.conf**) y analiza las siguientes directivas para comprender su significado:
 - a) Directiva *anonymous_enable*
 - b) Directiva *local_enable*
 - c) Directiva *write_enable*

7. Conexión al servidor

- a) Conectarse con el cliente **Filezilla Client** y desde los **navegadores**, desde cualquiera de las MV Windows/MV Linux de la Red Virtual. La conexión se hará con el usuario **anónimo**. ¿Se puede realizar la conexión? ¿Se pueden descargar archivos? ¿Se pueden subir archivos? Si no es posible realizar los cambios necesarios en el fichero de configuración para permitirlo.
- b) Conectarse desde cualquiera de las MV Linux desde la **línea de comandos** al servidor FTP. La conexión se hará con el usuario **alumno**. ¿Se puede realizar la conexión? ¿Se pueden descargar archivos? ¿Se pueden subir archivos? Si no es posible realizar los cambios necesarios en el fichero de configuración para permitirlo.

Documentación a Entregar

No es necesario entregar ninguna documentación.

Se comprobará por parte del profesor el correcto funcionamiento de la misma.