

Nombre:
Nota: _____

30 de Enero de 2024

DPL– 2º DAW

U.T.5. Servicio Transferencia de Archivos

Supuesto Práctico-(RA4)

Preparación del examen

- i. Emplearemos la máquina virtual empleada para la realización de la actividad.
- ii. Cambia el nombre del equipo Linux por el nombre del alumno/a para ello cambia el valor del archivo **/etc/hostname** y *reinicia la máquina virtual (utiliza el comando reboot)*
- iii. Usa este documento para realizar cada una de las cuestiones planteadas en el supuesto práctico. Contesta a cada pregunta con captura de la pantalla completa que se solicita. Guarda el documento con tu nombre para entregarlo en formato pdf.

1. Crear el directorio donde se alojarán los archivos del servidor FTP con nombre **examen_UT5**, crear un **nuevo usuario** virtual que se llame **dpl-nombrealumno** y tenga de contraseña **2dawA** y configurar el virtualhost para esta configuración. (4 puntos).

- a) Crear el directorio donde se alojarán los archivos del servidor FTP y crear un **nuevo usuario** virtual que se llame **dpl-nombrealumno** y tenga de contraseña **2dawA**.

Aportar las capturas de pantalla donde se vea la creación de la carpeta y captura donde se vea el comando con la creación del usuario, así como instantánea en la que se vea que está registrado en el archivo de usuarios virtuales (2 punto).

- b) Realizar la configuración del virtualhost por IP para que permita el acceso a la carpeta FTP creada en el apartado anterior. Realizar la operación para que sea efectiva la configuración efectuada en el FTP a la nueva localización.

Aportar captura de pantalla con los cambios realizados sobre el fichero de configuración del proFTPd apuntando a la nueva ubicación y captura donde se vea que se hace efectivo el cambio realizado (2 puntos)

2. Configurar en el Gestor de sitios una plantilla de nombre Examen-UT5 y subir archivos. (3 puntos)

- a) Configurar en el Gestor de sitios una plantilla de nombre Examen-UT5 que contenga los datos de conexión al servidor con el usuario virtual y contraseña creados en el apartado anterior y comprobar que se conecta correctamente.

Aportar captura de pantalla con la configuración de la planilla, así como captura donde se vea que se conecta de manera correcta al servidor (1,5 puntos)

- b) Subir los archivos que se incluyen junto al enunciado del examen al servidor FTP creado y a través de consola verificar que los archivos se encuentran alojados en la carpeta del servidor.

Aportar captura de pantalla donde se vea que se suben de manera correcta los dos archivos al servidor FTP y captura donde se vean los archivos alojados en el servidor.

3. Desde la máquina principal de Windows 10 u 11 instalar el cliente FileZilla, crear una plantilla para conectarse al servidor FTP y descarga el archivo de imagen que subiste en el ejercicio anterior y abrirlo en el escritorio de la máquina principal.

(3 puntos):

Aportar captura de pantalla con la conexión al servidor FTP indicado incluyendo captura del certificado de seguridad, y aportar captura de pantalla con la descarga del archivo, así como con la apertura del mismo.