

Tema4_Proyecto1_ServicioFTP.

En el aula de informática se tienen instalados una red de servidores web: 192.168.4.71, 192.168.4.72, 192.168.4.73, 192.168.4.74... que

Se pretende:

- Dar acceso a dichos servidores mediante el protocolo ftp.
- Usuarios Locales:
 - Se dé acceso mediante ftp a los usuarios web: web1, web2, web3, web4 los cuales van a ser usuarios del sistema:
 - Las passwords de los clientes son las mismas que el nombre.
 - Dichos usuarios van a estar enjaulados en su /home (Extra)
 - Va a tener permisos de lectura, escritura y ejecución sobre su carpeta public_html.
 - Los ficheros o carpetas que se suban o creen van a tener los siguientes permisos en el sistema:
 - drwxr-xr-x (755) → para carpetas
 - -rw-r--r-- (644) → para ficheros
 - Van a tener una cuota de disco de 1Mb, 2Mb, 3Mb, 4Mb respectivamente.(Extra)
- El servidor va a tener un disco duro diferente al del sistema de 40Mb donde se van a hacer copia de seguridad de las carpetas de usuarios (Extra).
- Usuario anónimo:
 - Se dé acceso al usuario anónimo a la carpeta ftp por defecto.
 - La carpeta ftp por defecto tenga una subdirectorio llamado pub.
 - Tenga permisos de lectura y escritura sobre la carpeta pub.
 - No pueda crear carpetas.
- Va a tener activado los logs.
- Se puede activar la conexión segura por el puerto 21 que permita conectarse mediante ssl a los usuarios locales
- Para probarlo vamos a:
 - Como usuario local subir una página web (a la carpeta public_html) llamada **index_ftp.html** con el siguiente formato:
Título: Tema4 Proyecto FTP
Subtítulo: PCX Autor
Párrafo: usuario local <nombre usuario>
 - Comprobar los permisos.
 - Como usuario local intentar salirse de su carpeta personal.
 - Como usuario anónimo:
 - Subir un fichero llamado sistema.txt que va a contener:
 - En la primea línea el nombre y apellidos del autor.
 - En las siguientes la información de su sistema
C:\> systeminfo /FO TABLE /NH >> sistema.txt
 - Intentar crear la carpeta prueba.
 - Como root mostrar el historial de accesos y acciones anteriores.

Nota.- Los epígrafes que están en color **violeta** marcados como (Extra), no son imprescindibles para la práctica.