

## 2.4.- Configurar el servidor ftp con usuarios virtuales.

Además de los usuarios creados en el sistema operativo donde se ha instalado el servidor ProFTPD, se pueden crear usuarios virtuales que solo existen en la configuración del servicio FTP y que no requieren de cuenta en el sistema operativo.

En el servidor ProFTPD se pueden crear los usuarios virtuales que quieras en un fichero similar a **/etc/passwd** y llamarlo en la configuración mediante la directiva **AuthUserFile**, entonces:

- ✓ Vamos a crear los directorios donde cada usuario podrá depositar sus ficheros:

```
$ sudo mkdir /srv/ftp/dawdftp1 /srv/ftp/dawdftp2
$ sudo chown ftp:nogroup /srv/ftp/dawdftp1 /srv/ftp/dawdftp2
```

- ✓ Ejecuta el siguiente comando que creará un fichero de autenticación para usuarios virtuales,

```
ftpasswd --passwd --name dawdftp1 --file /etc/passwd.usuarios.virtuales --uid <ui
```

donde,

- ➡ **ftpasswd**, es el comando que permite crear los usuarios virtuales.
- ➡ **--passwd**, es el parámetro que pedirá la contraseña del usuario.
- ➡ **--name dawdftp1**, identifica al usuario virtual de nombre dawdftp1.
- ➡ **--file /etc/passwd.usuarios.virtuales.usuarios.virtuales**, creará, en caso de no existir, o modificará, en caso de existir el fichero de autenticación de usuarios virtuales.
- ➡ **--uid**, es el identificador perteneciente al usuario del sistema **ftp**. Se puede saber ejecutando el comando: **id ftp**.
- ➡ **--home /srvb/ftp/dawdftp1**, identifica a donde se conecta el usuario.
- ➡ **--shell /bin/false**, identifica una consola de comandos que no permite conexión como usuario del sistema. En este caso, no dejes de comprobar que la opción de shell **/bin/false** existe en el fichero **/etc/shells**. Si no fuera así deberías añadirla para que el comando no te informe del error.

- ✓ Ejecuta también el comando:

```
ftpasswd --passwd --name dawdftp2 --file /etc/passwd.usuarios.virtuales --uid <ui
```

- ✓ Una vez creados los usuarios virtuales debemos añadir al fichero de configuración, **proftpd.conf**, la siguiente directiva para que se puedan validar las conexiones de dichos usuarios:

```
AuthUserFile /etc/passwd.usuarios.virtuales
```

Prueba a realizar una conexión al servidor FTP utilizando estos usuarios para confirmar que la configuración se ha hecho correctamente.



« **Anterior** **Siguiente** »