

PROFTPD 2: usuario Anonymous

Entra sin pertenecer al SO y no tiene que identificarse

1. Descomentar en proftpd.conf las directivas de Anonymous (las de "Directory incoming" aún no).
 - Las de "limit write" son para impedir que se puedan subir archivos al directorio de ftp anonymous
2. Reiniciar PROFTPD y FileZilla
3. Entra en Filezilla localhost anonymous: por defecto entra en la carpeta /srv/ftp/ donde hay un archivo welcome.msg
4. (Sudo touch probando: se vé el archivo en filezilla.) Pero no puedo subir ningún archivo en Filezilla a esa carpeta (como debe serl).
5. En proftpd.conf, en la parte de Anonymous, cambiamos la carpeta:
 - a. Anonymous /pruebaftp (creamos la carpeta y le creamos un fichero de prueba)
 - b. Reiniciar
 - c. Al entrar en Filezilla y entrar al localhost anonymous (sin contraseña) debe entrar en esa carpeta y había un archivo de prueba dentro.
 - d. También se puede entrar como localhost ftp (sin contraseña) como indica UserAlias.
6. No se pueden subir archivos, solo descargar de allí.
Para poder subir, en proftpd.conf comentamos dentro de Anonymous

```
<Directory *>
    <Limit WRITE>
        DenyAll
    </Limit>
</Directory>
```
7. Guardar y reiniciar
8. Como no somos propietarios:

```
cd /
sudo chown ftp:nogroup pruebaftp/
```

En el fichero de configuración, el usuario Anonymous lo tenemos con User ftp y Group nogroup

Ahora Filezilla me dejará subir pero también me dejará eliminar archivos.

9. Para dejar subir fichero solo en una subcarpeta que se llame "incoming":
 - a. sudo mkdir incoming
 - b. sudo chown ftp:nogroup incoming/

- c. Volver a descomentar

```
<Directory *>  
  <Limit WRITE>  
    DenyAll  
  </Limit>  
</Directory>
```

- d. Y Descomentar las líneas para permitir escribir en incoming

```
<Directory incoming>  
  Umask 022 022  
  Limit READ WRITE  
  ...  
</Directory>
```

Se podrán subir archivos pero no se podrán borrar

10. Reiniciar

Entro en la carpeta pruebaftp/. No puedo subir. Dentro están los archivos y la carpeta incoming.

Puedo subir archivos dentro de incoming

SOLO CONECTAR CON ANONYMOUS

Para que sólo funcione con Anonymous, en proftpd.conf dentro de anonymous escribimos:

```
<Limit LOGIN>  
  AllowAll  
</Limit>
```

Fuera de Anonymous en proftpd.conf

```
<Limit LOGIN>  
  DenyAll  
</Limit>
```

Reiniciar proftpd: sudo service proftpd restart

No me dejará conectarme con alumno ni ejemploftp. Solo con Anonymous.