

proftpd Linux

apt-get instal proftpd-basic – y

Reajustamos módulo

El archivo de configuración es /etc/proftpd/proftpd.conf

Creamos el usuario venancia, aurelia e pancracia

```
root@ftp2:/home/administrador# adduser aurelia
```

Creamos las carpetas public_html

configuración de aislamiento de usuarios

Herramientas >proftpd > archivos y directorios

directorio de chroot.

Archivos y Directorios

Directorio inicial de login

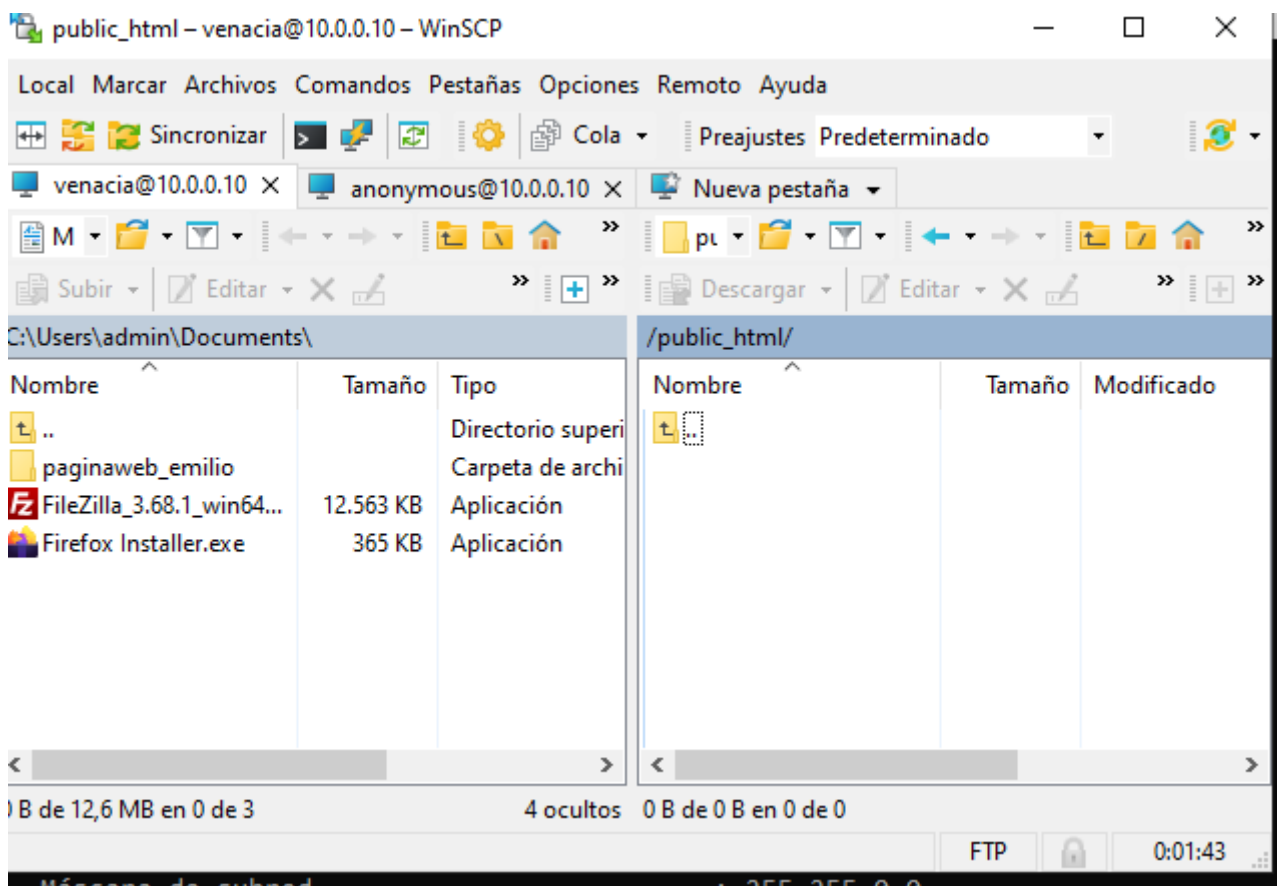
☒ Valores por defecto ☐

Directorios de Chroot

Directorio		Grupos de l	
☐ Ninguna	☒ Directorio de inicio ☐	☒ Todos	☐
☒ Ninguna	☐ Directorio de inicio ☐	☒ Todos	☐

Atajo CD a Directorios

Iniciamos con el usuario venacia



permitir usuario anonymous

/etc/proftpd/proftpd.conf

aplicamos la siguiente configuración.

```

<Anonymous ~ftp>
User                ftp
Group               nogroup
# # We want clients to be able to login with "anonymous" as well as "ftp"
UserAlias            anonymous ftp
# # Cosmetic changes, all files belongs to ftp user
# DirFakeUser on ftp
# DirFakeGroup on ftp
#
RequireValidShell    off
#
# # Limit the maximum number of anonymous logins
# MaxClients          10
#
# # We want 'welcome.msg' displayed at login, and '.message' displayed
# # in each newly chdired directory.
# DisplayLogin         welcome.msg
# DisplayChdir          .message
#
# # Limit WRITE everywhere in the anonymous chroot
<Directory *>
  <Limit WRITE>
    DenyAll
  </Limit>
</Directory>
#
# # Uncomment this if you're brave.
# # <Directory incoming>
# #   # Umask 022 is a good standard umask to prevent new files and dirs
# #   # (second parm) from being group and world writable.
# #   Umask              022  022
# #
# #       <Limit READ WRITE>
# #       DenyAll
# #       </Limit>
# #       <Limit STOR>
# #       AllowAll
# #       </Limit>
# # </Directory>
#
</Anonymous>

```

Iniciamos con el usuario anonymous

FTP con encriptación FTPS

Primero cogemos de

Descomentamos esta linea en el arcjhivo de configuracion

```
Include /etc/proftpd/tls.conf
```

Ejecutamos el script **sh ./enable_ssl.sh** (esta en el directorio de clase)()

Comprobamos que el contenido es

```
root@ftp2:/media/sf_sri# ls /etc/ssl/private/
```

```
proftpd.key  ssl-cert-snakeoil.key
```

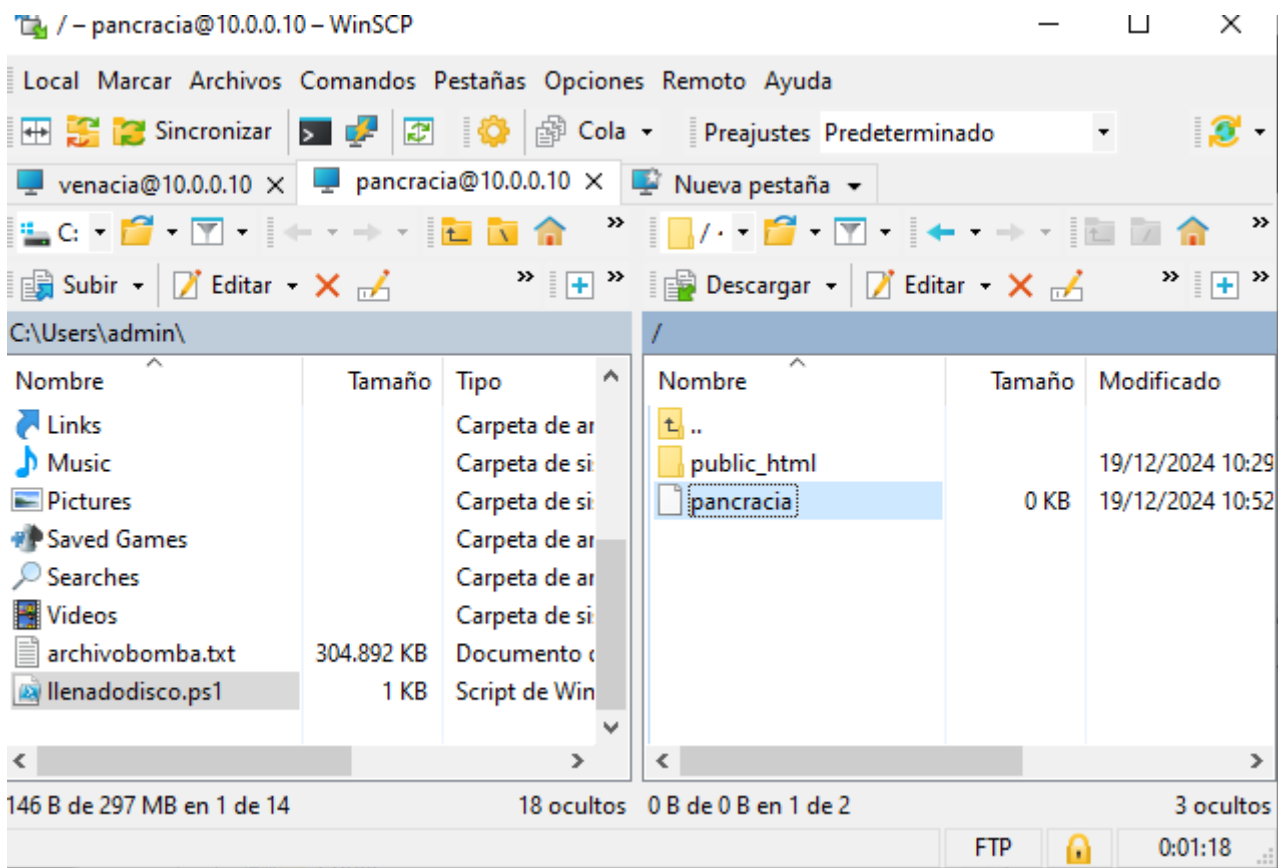
En el archivo de conf /etc/proftpd/tls.conf

descomentamos las líneas

```
TLSEngine                on
TLSLog                   /var/log/proftpd/tls.log
TLSProtocol               SSLv23
....
TLRSACertificateFile      /etc/ssl/certs/proftpd.crt
TLRSACertificateKeyFile   /etc/ssl/private/proftpd.key
....
TLSOptions                NoCertRequest EnableDiags NoSessionReuseRequired
....
```

Reniciamos el proftpd

probamos a conectarnos



Crear un nuevo sitio con IP múltiples

Podemos o meter una nueva tarjeta de red o configurar dos ip's en la misma tarjeta



configuramos el nuevo sitio FTP

Crear servidor virtual	
Dirección 172.16.0.10	Nombre de Servidor ☒ Valores por defecto ☐
Puerto FTP ☒ Valores por defecto ☐	
➕ Crear	

Creamos una nueva carpeta en /srv

por ejemplo /srv/ftp3

Editamos directivas (caja dentro de los ajustes de servidor virtual)

Copiamos esta sección de la sección de configuración del servidor “padre”.

```
1 <Anonymous /srv/ftp3>
2 # #####
3 # AÑADIDO SRI PARA DENEGAR USUARIO autenticado
4 # #####
5 <limit LOGIN>
6     allow all
7 </limit>
8
9 User                ftp
10 Group               nogroup
11 # # We want clients to be able to login with "anonymous" as well as "ftp"
12 UserAlias            anonymous ftp
13 # # Cosmetic changes, all files belongs to ftp user
14 #   DirFakeUser on ftp
15 #   DirFakeGroup on ftp
16 #
17 RequireValidShell    off
18 #
19 # # Limit the maximum number of anonymous logins
20 #   MaxClients        10
21 #
22 # # We want 'welcome.msg' displayed at login, and '.message' displayed
23 # # in each newly chdired directory.
24 #   DisplayLogin       welcome.msg
25 #   DisplayChdir       .message
26 #
27 # # Limit WRITE everywhere in the anonymous chroot
28 <Directory *>
29     <Limit WRITE>
30         DenyAll
31     </Limit>
32 </Directory>
33 #
34 # # Uncomment this if you're brave.
35 # # <Directory incoming>
```

df

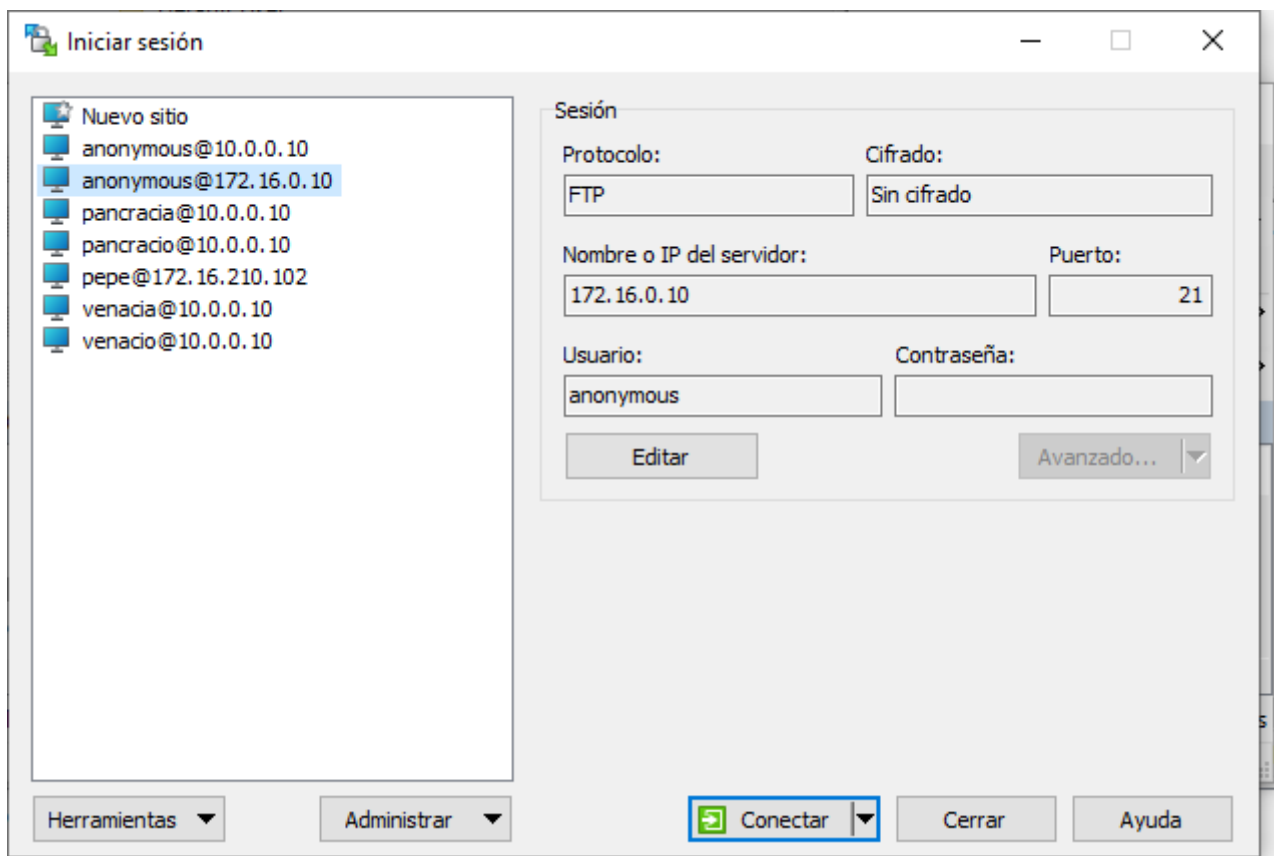
```
#
# # Uncomment this if you're brave.
# # <Directory incoming>
# # # Umask 022 is a good standard umask to prevent new files and dirs
# # # (second parm) from being group and world writable.
# # Umask          022 022
# #
# # <Limit READ WRITE>
# # DenyAll
# # </Limit>
# # <Limit STOR>
# # AllowAll
# # </Limit>
# # </Directory>
#
</Anonymous>
```

comprobamos que podemos iniciar sesión con anonymous

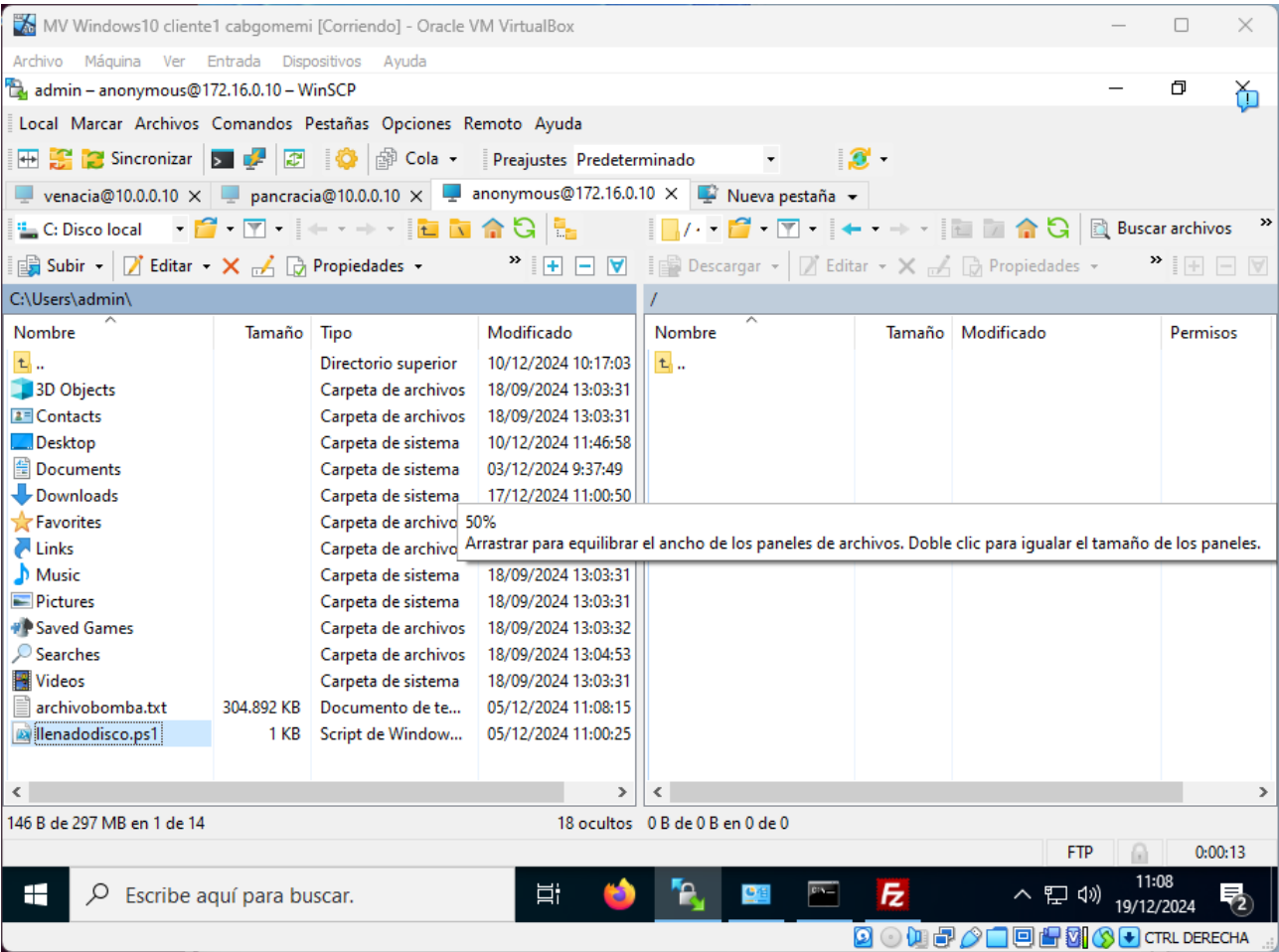
tendremos que tener una maquina cliente con una ip en 172,16,0,XX

COMPROBAMOS QUE LA MAQUINA CLIENTE TIENE UNA IP EN LA MISMA RED

ip 172,16,0,XX puerto 21



Probamos a iniciar.



sd

sdfsdf

fs

sdfsdf

df