

- Obrim la màquina virtual del client, obrim el programa FileZilla i ens connectem al servidor amb usuari anònim.

```
Estado: Falló intento de conexión con "ECONNREFUSED - Conexión rechazada por el servidor".
Error: No se pudo conectar al servidor
Estado: Esperando para reintentar...
Estado: Conectando a 10.155.32.1:21...
Estado: Falló intento de conexión con "ECONNREFUSED - Conexión rechazada por el servidor".
Error: No se pudo conectar al servidor
```

No me deja entrar con el anonymous pero si con otros usuarios y desde el cmd si puedo usar anonymous

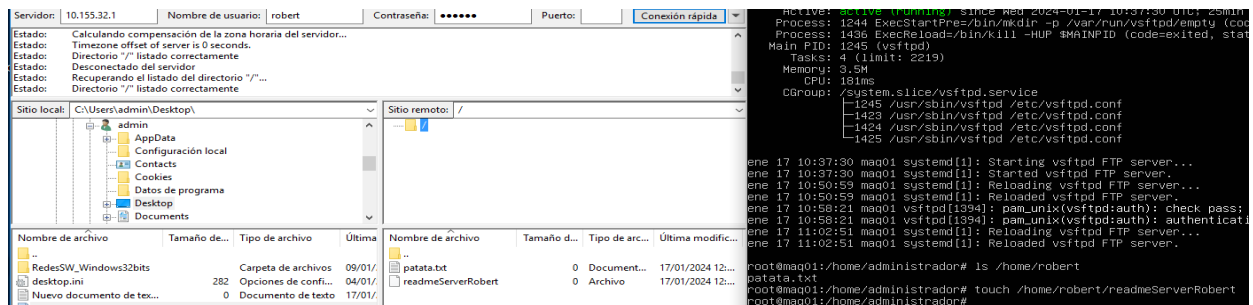
- Afegim un usuari al servidor (còm crear un usuari). Podeu utilitzar el nom que vullgau.

```
root@maq01:/home/administrador# adduser robert
Adding user `robert' ...
Adding new group `robert' (1001) ...
Adding new user `robert' (1001) with group `robert' ...
Creating home directory `/home/robert' ...
Copying files from `/etc/skel' ...
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for robert
Enter the new value, or press ENTER for the default
    Full Name []: Robert
    Room Number []:
    Work Phone []:
    Home Phone []:
    Other []:
Is the information correct? [Y/n] Y
```

- De tornada al client, ens connectem per FTP al servidor, però en aquesta ocasió amb les credencials del client que acabem de crear.

```
C:\Users\admin>ftp 10.155.32.1
Conectado a 10.155.32.1.
220 (vsFTPd 3.0.3)
200 Always in UTF8 mode.
Usuario (10.155.32.1:(none)): robert
331 Please specify the password.
Contraseña:
230 Login successful.
ftp>
```

- Proveu a crear arxius desde el client FTP i desde el mateix servidor al home de l'usuari que acabeu de crear, i comproveu que es veuen desde ambdós llocs.



- Carregueu (upload) un arxiu gran (per exemple, una .ova, podeu utilitzar la carpeta compartida) del client al servidor, i comproveu la velocitat.

Servidor/Archivo local	Direcci...	Archivo remoto	Tamaño	Prioridad	Estado
robert@10.155.32.1					
C:\Users\admin\Desktop\...	-->>	/UbuntuServer22.04.ova	2.085.803.0...	Normal	Transfiriendo
00:00:11 transcurrido	quedan 00:00:50	18.5%	386.023.424 bytes (33,2 MiB/s)		

- Limiteu la velocitat de pujada de l'usuari anònim, i torna a pujar un arxiu gran. Fixa't en quant de temps tarda ara.
- Lleva permisos d'escriptura a l'usuari anònim, i tracta de pujar i borrar arxius del servidor desde el client FTP.
- Habilita la opció "Chroot local users" al servici FTP.

```
# chroot)
chroot_local_user=YES
allow_writeable_chroot=YES
chroot_list_enable=YES
# (default follows)
chroot_list_file=/etc/vsftpd.chroot_list
#
```

- Prova a connectar amb el teu nou usuari, i ara mou-te fora del teu directori.

No deixa fer-ho, a soles deixa al usuari posat al ficher vsftp.chroot_list

- Prova a connectar amb SSL habilitat

No se pot possa que la contrasena del usuari te que estar encryptada