

Activitat 1.3: Xarxes heterogènies. Connexió SFTP de mòbil a servidor Linux

PART 3: CONNEXIÓ SFTP DE Mòbil Android-IPhone A MAQUINA VIRTUAL Linux

1- Connecta el teu mòbil a la xarxa wifi de l'escola. Comprova l'adreça IP del teu mòbil.

2- Descarrega dins del teu mòbil l'aplicació) **AndFTP** per **Android** o **EasyFTP Lite** per **IPhone**.






3- Com usuari **smx2** crea un arxiu dins de la teva carpeta personal de la teva màquina virtual executant la següent ordre:

```
echo "SMX2 COGNOM NOM M04UF4 ACT1P3" > m04uf4act1p3.html
```

Has de canviar cognom i nom pels teu cognom i nom reals.

4- Comprova l'adreça IP del teu servidor Linux.

4_opció_Android- Amb AndFTP:

- Crea nova una connexió **SFTP** al servidor de la màquina virtual fent clic al signe  de la barra superior.
- A continuació:
 - **Hostname** → Escribeu l'adreça **IP** del teu servidor Linux
 - **Type** --> **SFTP**
 - **Port** i--> **22**
 - **Username** --> **smx2**
 - **Password** --> **Clot@Fje21**
 - Finalment clic a **Save** per desar la configuració.
 - A **Name FTP settings to be saved** escriu **smx2-m04uf4**
- A continuació:
 - Estableix una connexió amb el servidor
 - Selecciona el fitxer **m04uf4act1p3.html** del servidor.
 - Fes clic al símbol  per seleccionar el teu mòbil Selecciona la carpeta **Download**.
 - Fes clic a  per tornar al servidor i després  per descarregar el fitxer. Fes clic a OK per descarregar-lo.
 - Torna a fer clic a  per anar al teu mòbil i comprova que a **Download** s'ha desar el fitxer.

4_opció_IPhone- Amb la informació que trobaràs a <https://www.youtube.com/watch?v=-T3jcl8BGj0> estableix una connexió des d'**EasyFTP Lite** al servidor de la màquina virtual. Recorda que has d'utilitzar com a **Hostname** l'adreça **IP** del teu servidor Linux, a **User** escriu **smx2** i a **Password** escriu **Clot@Fje21**. La **Connection Type** ha de ser **SFTP**. A continuació, descarrega el fitxer **m04uf4act1p3.html** al teu mòbil dins de la carpeta **Downloads**.

6- Comprovacions per fer la correcció de la **PART3** de la pràctica:

- a) Mostra **AndFTP** o **EasyFTP Lite** instal·lat dins del teu mòbil.
- b) Mostra l'adreça IP del teu servidor Linux amb l'ordre: **ip a**
- c) Mostra la configuració de la connexió al servidor dins d'**AndFTP** o **EasyFTP Lite**
- d) Connecta el mòbil al servidor Linux.
- e) Torna a descarregar el fitxer **m04uf4act1p3.html** a la carpeta **Downloads** del teu mòbil.
- f) Mostra el fitxer i la carpeta dins del teu mòbil.