

## P2- Qüestionari sessió 2 - Anàlisi dels protocols Telnet i FTP

Incloiu també la configuració guardada del router (si la sessió ha comportat configurar el router).

No torneu a copiar la pregunta, doneu directament les respostes enumerant-les amb el mateix ordre que les preguntes.

Anomeneu el fitxer i entregueu-lo segons els format indicat al document Pla de Treball.

Raoneu mínimament les respostes.

### Preguntes telnet

1. El servidor utilitzat permet acceptar connexions de més d'un client? Raona com ho podem veure amb la informació que ens dona netstat (o ss).
2. Quin filtre s'ha de buscar per trobar un establiment de connexió de TCP?
3. S'aprofita la mida màxima del camp de dades? Per què?
4. Wireshark mostra els números de seqüència tal com són?
5. Com s'envien les comandes cap a la consola?
6. Per quins estats passa una connexió TCP des de que s'estableix fins que es tanca i desapareix?

### Preguntes FTP

7. Quantes connexions utilitza TCP? Estan sempre actives?
8. Qui s'encarrega d'establir la connexió de dades?
9. Expliqueu que mostra cadascuna de les eines de representació que hi ha "Statistics=>"TCP Stream Graphs", que és el que mostra i de quins camps de TCP treuen la informació. Concretament, penseu en com calculen el RTT.
10. Quines referències hi ha entre una connexió feta entre equips del laboratori i una amb un equip que es troba a Internet?