

P2-Qüestionari sessió 1 -Serveis, ports i connexions: anàlisi en local i escaneig de ports

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.

1. Com es poden veure amb netstat o ss les connexió TCP? I les UDP? I les que estan escoltant?
2. Quin protocol de transport es fa servir quan fem un escaneig de ports amb telnet?
3. Quins ports/serveis no podré escanejar amb telnet?
4. Què passa quan fem un escaneig de ports i el port està obert?
5. Quins ports té escoltant/oberts la VM? A quins processos i protocols d'aplicació corresponen? Es corresponen amb el que figura a <https://www.iana.org/assignments/service-names-port-numbers/service-names-port-numbers.xhtml>?
6. Què passa quan fem un escaneig de ports i el port no està obert?
7. On podem trobar les opcions de TCP que es fan servir?
8. Com es troba el RTO inicial de TCP que fa servir per defecte un sistema operatiu?
9. Com podem saber el nombre màxim de retransmissions que fa el nostre sistema operatiu i el temps que espera entre elles?
10. Els valors per defecte dels paràmetres de TCP depenen del sistema operatiu o de l'aplicació que utilitza TCP?