

**Activitat 1.9: Xarxes heterogènies. Connexió via SSH de Windows 10 i mòbil a servidor Linux via VPN DE ZERO TIER**

- 1- Des de la màquina **Linux**, realitza una connexió a la teva xarxa VPN i comprova la seva IP dins de la VPN.
- 2- Des de la màquina **Windows 10**, realitza una connexió a la teva xarxa VPN i comprova la seva IP dins de la VPN.
- 3- Des del teu **mòbil**, realitza una connexió a la teva xarxa VPN i comprova la seva IP dins de la VPN.
- 4- Comprova que pots fer ping de **Windows 10** a **Linux** a partir de les seves adreces IP dins de la VPN.
- 5- Comprova que pots fer ping de **mòbil** a **Linux** a partir de les seves adreces IP dins de la VPN utilitzant **Network Analyzer**.
- 6- Executa **Putty** des de **Windows 10**, i estableix una connexió **SSH** des de **Windows 10** a **Linux** utilitzant les adreces IP de la xarxa VPN.
- 7- Executa **Termius** des del teu **mòbil**, i estableix una connexió **SSH** des del **mòbil 10** a **Linux** utilitzant les adreces IP de la xarxa VPN.
- 8- Comprovacions:
  - a) Mostra l'adreça IP del servidor **Linux** dins de la VPN des de Zero Tier.
  - b) Mostra l'adreça IP de **Windows 10** dins de la VPN des de Zero Tier.
  - d) Mostra l'adreça IP del **mòbil** dins de la VPN des de Zero Tier.
  - e) Fes un ping des del **Windows 10** al servidor **Linux**.
  - f) Fes un ping des del **mòbil** al servidor **Linux** amb **Network Analyzer**.
  - g) Des de **Windows 10** utilitzant **Putty**, estableix una connexió amb el servidor **Linux** com usuari **smx2** i utilitzant les adreces IP de la VPN.
  - h) Des del **mòbil** utilitzant **Termius**, estableix una connexió amb el servidor **Linux** com usuari **smx2** i utilitzant les adreces IP de la VPN.