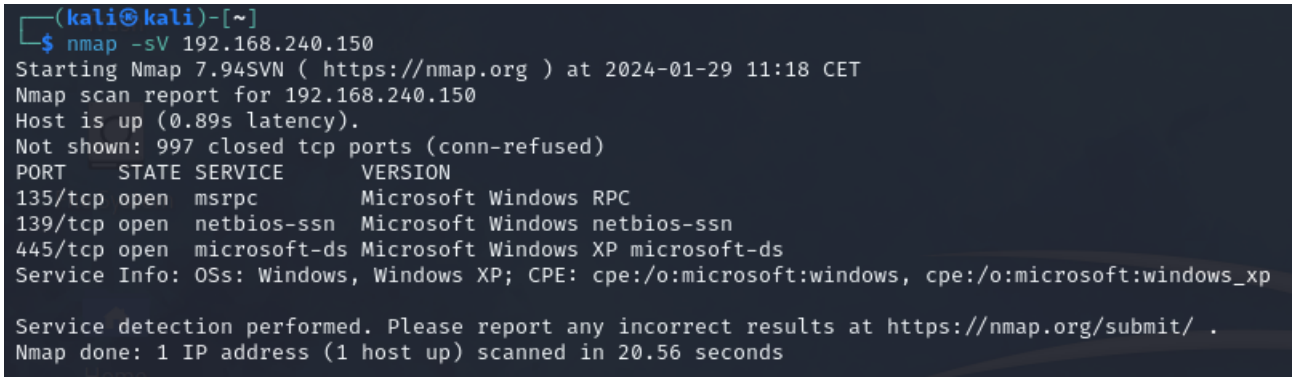
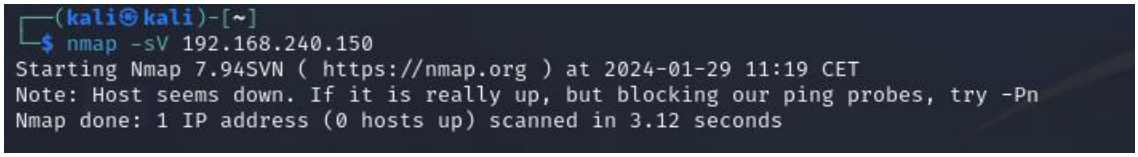
ESERCITAZIONE S9 L1

Una volta impostati gli ip delle due macchine come richiesto, possiamo avviare una scansione di nmap con service detection

Nmap -sV 191.168.240.150 (ip target)



Successivamente andiamo ad avviare il Firewall su Windows Xp, e ripetiamo lo stesso comando.



Possiamo notare facilmente che la seconda scansione, in seguito all'attivazione del firewall, non permette l'individuazione della macchina sulla rete, motivo per cui non c'è l'enumerazione delle porte e delle info del sistema operativo target.

Ovviamente l'intervento del firewall può essere mitigato andando a impostare alcuni parametri di esso, così da creare un equilibrio tra esposizione sulla rete e sicurezza dagli attacchi.