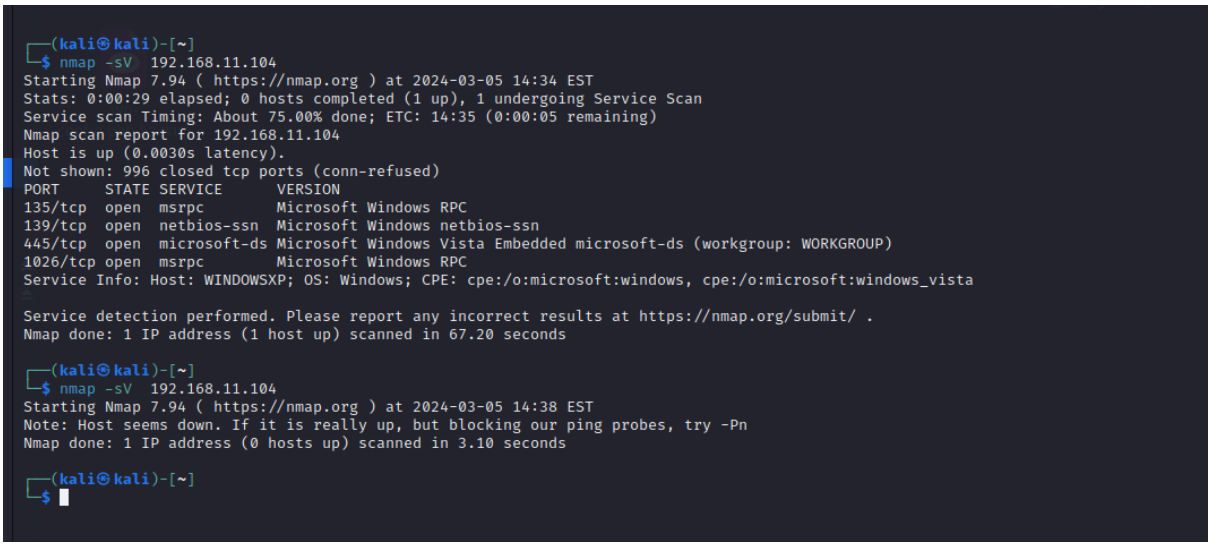
Esercitazione W18D1 Pratica 1

Ilaria Pedrelli

Security Operation: Azioni Preventive



Seguendo la traccia dell'esercitazione, eseguo prima una scansione con nmap -sV da macchina Kali a Windows XP mantenendo il firewall attivo. Posso subito notare che la scansione, a Firewall non attivo, mi restituisce come risultato le porte aperte, i servizi in esecuzione, la versione e le info sull'Host.
Nel caso della scansione con firewall attivo invece, ricevo il risultato "host seems down"

Un firewall è un componente di sicurezza che filtra il traffico di rete tra un computer o una rete e internet. La sua funzione principale è quella di regolare e controllare il flusso di dati in entrata e uscita, decidendo quali comunicazioni permettere o bloccare in base a regole predefinite. In questo caso, il firewall su XP potrebbe bloccare le richieste di Nmap perché vengono interpretate come attività sospette o dannose.