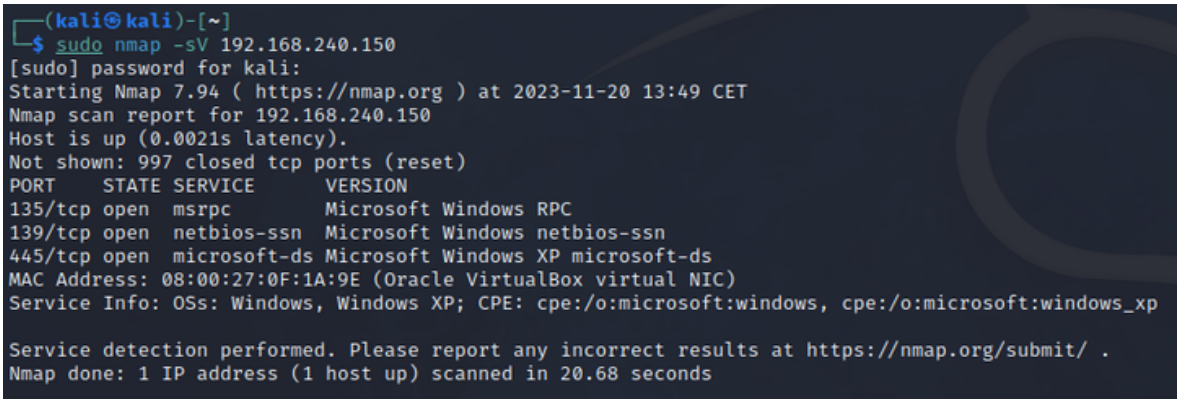
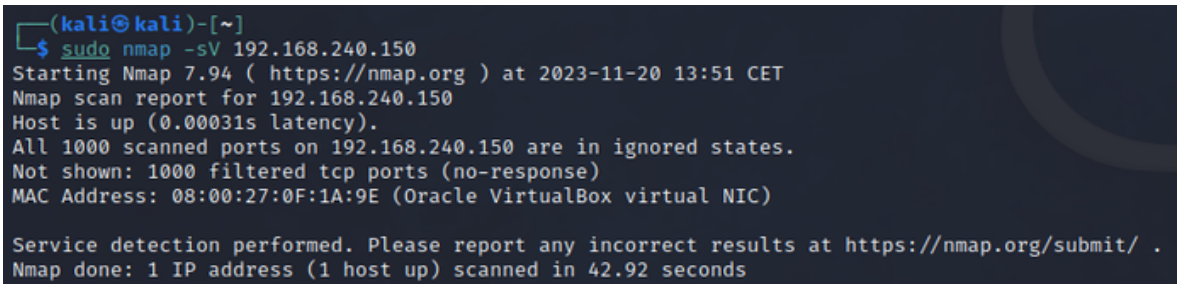
S9/L1

Nell'esercizio di oggi andremo ad eseguire due tipi di scansione della macchina WindowsXP, in una i firewall saranno disattivati mentre nell'altra attiveremo i firewall di Windows.

PRIMA SCANSIONE (FIREWALL DISATTIVATI)



SECONDA SCANSIONE (FIREWALL ATTIVI)



Come possiamo notare nella prima scansione riusciamo ad individuare le porte attive sulla macchina WindowsXP mentre con i firewall attivi la scansione delle porte risultano filtrate.
Questo è dovuto dal fatto che il firewall sta bloccando la risposta alla scansione della porta al punto che Nmap non riesce a distinguere tra aperta o chiusa.

```
2023-11-20 14:41:49 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 139 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:49 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 5900 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:49 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 8080 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:49 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 1720 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:49 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 53 44 S 328635703 0 1024 - - -
2023-11-20 14:41:49 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 3389 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:49 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 22 44 S 328635703 0 1024 - - -
2023-11-20 14:41:49 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 445 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:49 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 111 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:49 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 23 44 S 328635703 0 1024 - - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 23 44 S 328504629 0 1024 - - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 111 44 S 328504629 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 445 44 S 328504629 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 22 44 S 328504629 0 1024 - - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 3389 44 S 328504629 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 53 44 S 328504629 0 1024 - - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 1720 44 S 328504629 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 8080 44 S 328504629 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 5900 44 S 328504629 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 139 44 S 328504629 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 993 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 135 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 3306 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 143 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 113 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 21 44 S 328635703 0 1024 - - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 25 44 S 328635703 0 1024 - - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 995 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 1723 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:50 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38608 8888 44 S 328635703 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:51 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 8888 44 S 328504629 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:51 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 1723 44 S 328504629 0 1024 - -
2023-11-20 14:41:51 DROP TCP 192.168.240.100 192.168.240.150 38610 995 44 S 328504629 0 1024 - -
```

Come possiamo notare dai file di log del firewall di WindowsXP, viene bloccata la connessione sulle porte porte del sistema.