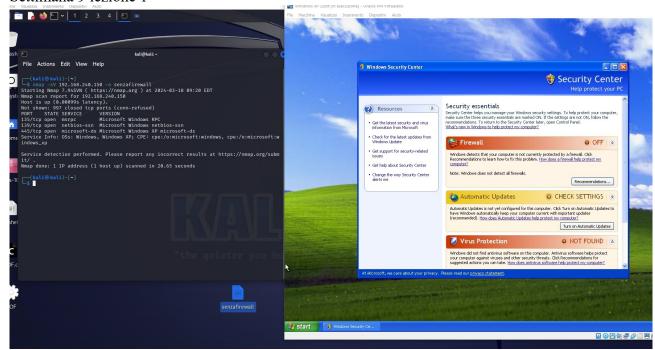
## Settimana 9 lezione 1



effettuo la prima scansione senza firewall e risultano aperte 3 porte



la scansione con firewall invece richiede l'opzione -Pn attiva in quanto il firewall di XP blocca il protocollo icmp che e' quello utilizzato per il ping.

Al secondo tentativo risultano 2 porte aperte e 2 chiuse.

```
File Edit Search View Document Help

The Cx 5 % 1 Q Q Q 1

If Namap 7.945VW scan initiated Mon Mar 18 09:28:06 2024 as: nmap -sV -o senzafirewall
192.166.240.150
3 Host is up (0.000998 latency).
4 Not shown: 997 closed tcp ports (conn-refused)
5 PORT STATE SERVICE VERSION
6 135/Cp open mstpc Microsoft Windows RPC
7 139/Cp open metbios-ssn Microsoft Windows XP; CPE: cpe:/o:microsoft-ds Microsoft-ds Microsoft Windows XP; cPE: cpe:/o:microsoft-ds
8 2869/Cpc closed icslap
9 Service Info: OSs: Windows, Windows XP; CPE: cpe:/o:microsoft-windows_xp
10
11 Service detection performed. Please report any incorrect results at https://mmap.org/submit/.
12 # Nnap done at Mon Mar 18 09:20:26 2024 -- 1 IP address (1 host up) scanned in 20.65 seconds

10
10
10
10
11 Manap 7.945VW scan initiated Mon Mar 18 09:25:23 2024 as: nmap -sV -o confirewall -Pn
132.168.240.150
2 | Nnap can initiated Mon Mar 18 09:25:23 2024 as: nmap -sV -o confirewall -Pn
132.168.240.150
2 | Nnap can report for 192.168.240.150
3 | Nost is up (0.00002s latency)
4 | Nost is up (0.00002s latency)
4 | Nost is up (0.00002s latency)
4 | Nost is up (0.00002s latency)
5 | Nnap closed latency)
5 | Nnap closed latency)
5 | Nost is up (0.00002s latency)
5 | Nnap closed l
```

Mettendo a confronto i 2 report si puo notare che i servizi netbios-ssn(network basic input/output system-session service) e smb(server message block chiamato microsoft-ds) rimangono sempre disponibili.

Sono 2 protocolli per far comunicare tra loro diverse macchine e per condividere file e stampanti. Invece il protocollo msrpc(microsoft remote procedure call) non e' presente nella scansione con firewall. Lo msrpc serve ad un programma di richiedere un servizio ad un altro programma su un altro computer.

In questo caso il firewall chiude la porta in questione.

Nel report con firewall appaiono 2 porte non presenti nell' altra scansione.

Questo significa che sono state create specifiche regole sul firewall per impedire l'utilizzo di quelle porte.

Lo icslap(internet connection sharing local address pool) permette a piu dispositivi di utilizzare un'unica rete per connettersi a internet.

Lo ms-wbt-server serve ad accedere in remoto all'interfaccia grafica di un altro computer. Un'altra differenza sta nella riga 4; nel report senza firewall ci sono 997 porte chiuse che rifiutano la connessione, mentre in quello con firewall ci sono 996 porte filtrate che non danno risposta.