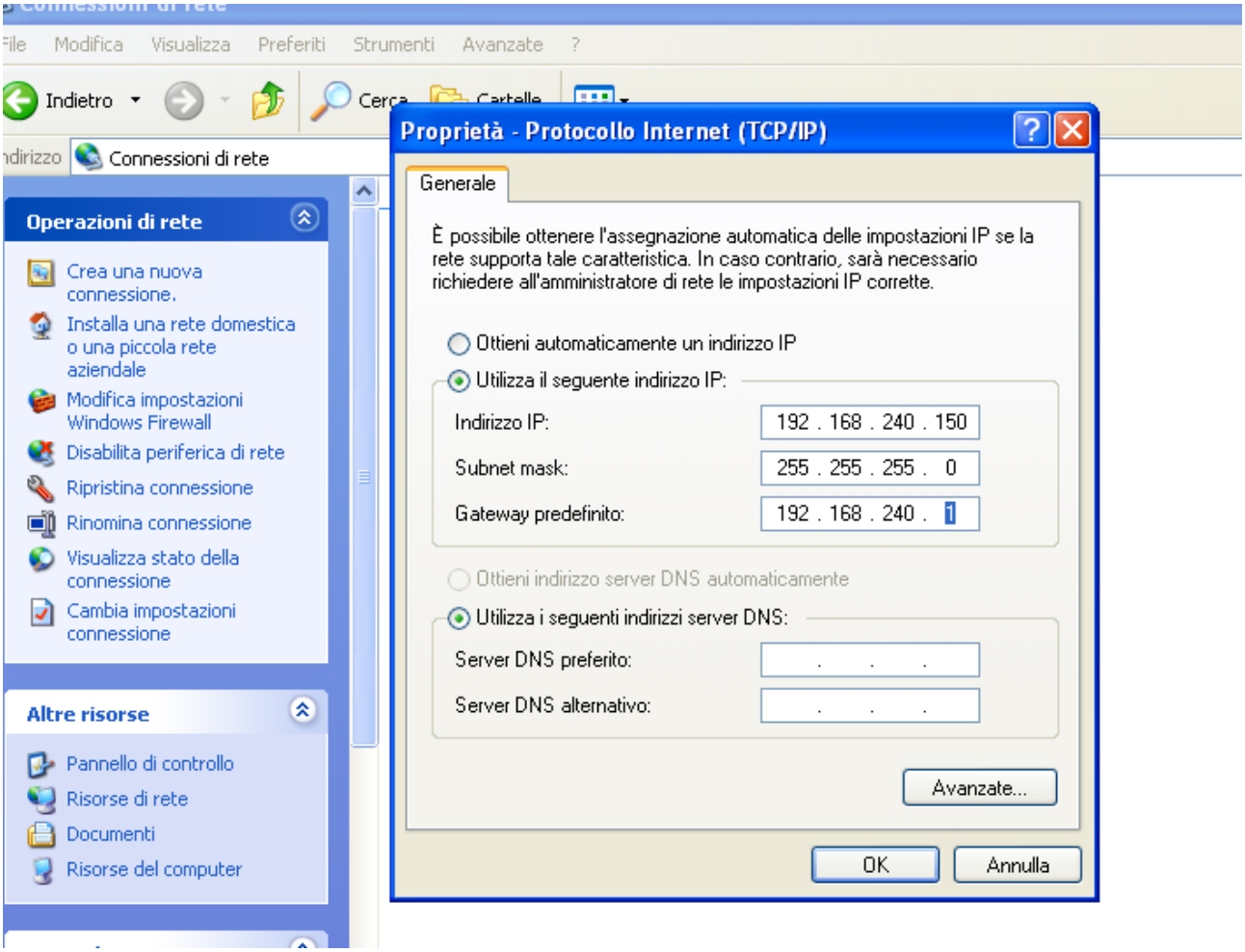
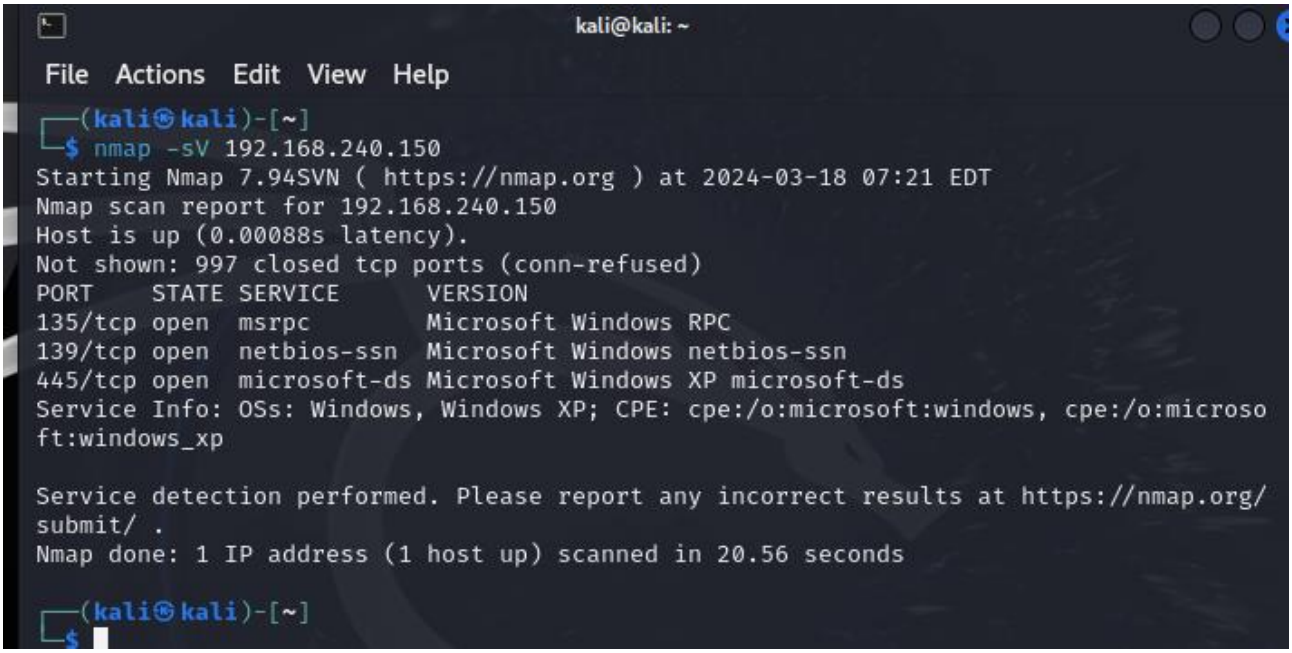
CS1803

Per prima cosa impostiamo gli indirizzi IP richiesti

```
  GNU nano 7.2                    /etc/network/interfaces
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.240.100/24
gateway 192.168.240.1
```

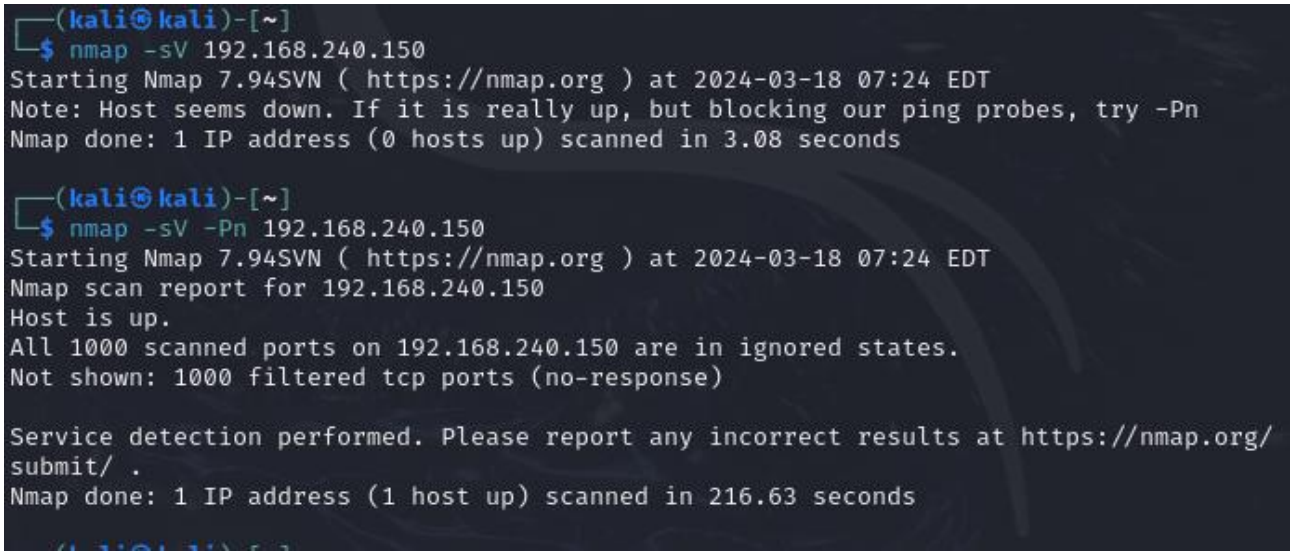


Una volta che ci siamo accertati che il firewall sia disattivato facciamo una sanzione nmap verso il target win xp con lo switch -sV



Come possiamo vedere la scansione ci riporta 3 servizi in ascolto rispettivamente sulle porte TCP 135,139,445.

Se proviamo ad attivare il firewall è a rifare lo stesso tipo di scansione



Il risultato della scansione ci riporta che la macchina o non è accesa, oppure se è accesa sta bloccando l'host discovery di nmap.

Mentre se proviamo lo switch -Pn, come ci suggerisce, il risultato è che tutte le porte sembrano filtrate, quindi bloccate dal firewall