

# M1-W3D4 - Pratica

*DATA*

**Cybersecurity Analyst**

*Studente:*

*Andrea Scarmagnani*

*Docente:*

*Giuseppe Placanica*

Esercizio:

L'esercizio di oggi mira a consolidare le conoscenze acquisite.

Vedremo due esercizi: I) la configurazione di una policy sul firewall windows; II) una packet capture con Wireshark.

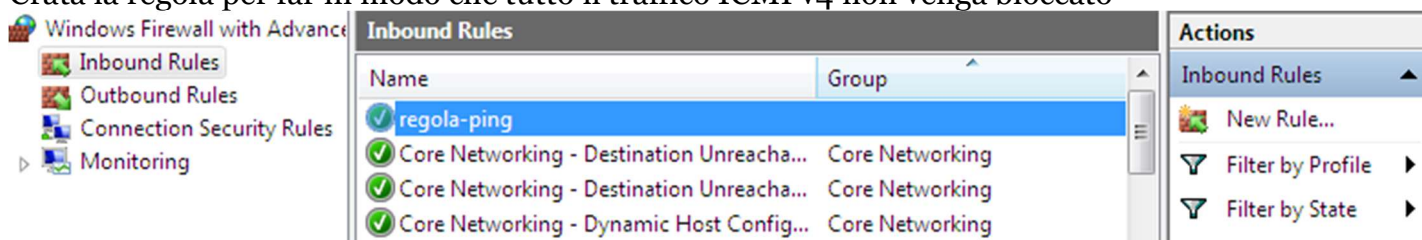
Vedremo anche come simulare alcuni servizi di rete con un tool pre-installato su Kali Linux (InetSim)

Esercizio:

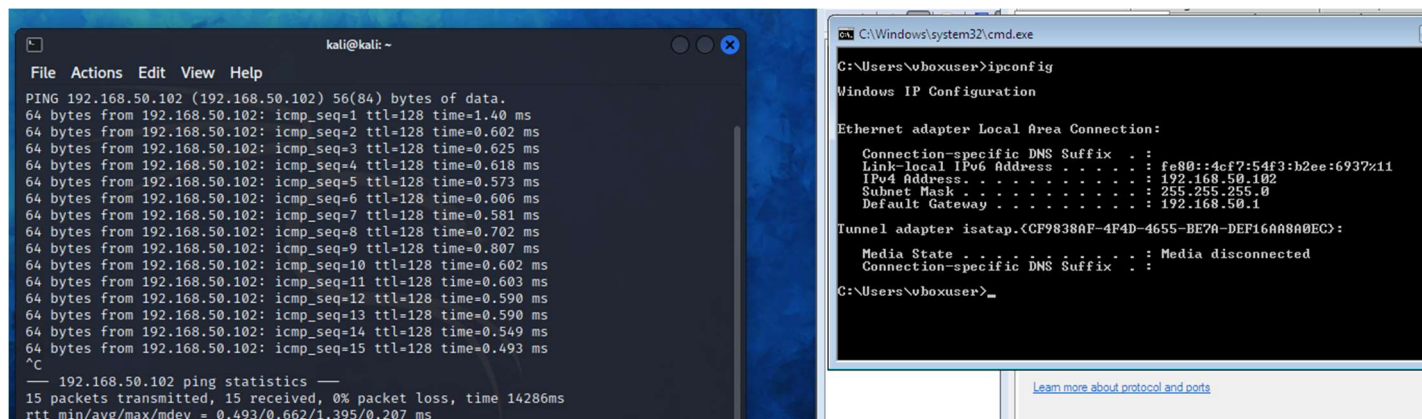
- Configurare policy per permettere il ping da macchine Linux a Macchina Windows 7 nel nostro laboratorio (Windows firewall);
- Utilizzo dell'utility InetSim per l'emulazione di servizi Internet;
- Cattura di pacchetti con Wireshark;

Configurare policy per permettere il ping da macchine Linux a Macchina Windows 7 nel nostro laboratorio (Windows firewall):

Creare la regola per far in modo che tutto il traffico ICMPv4 non venga bloccato

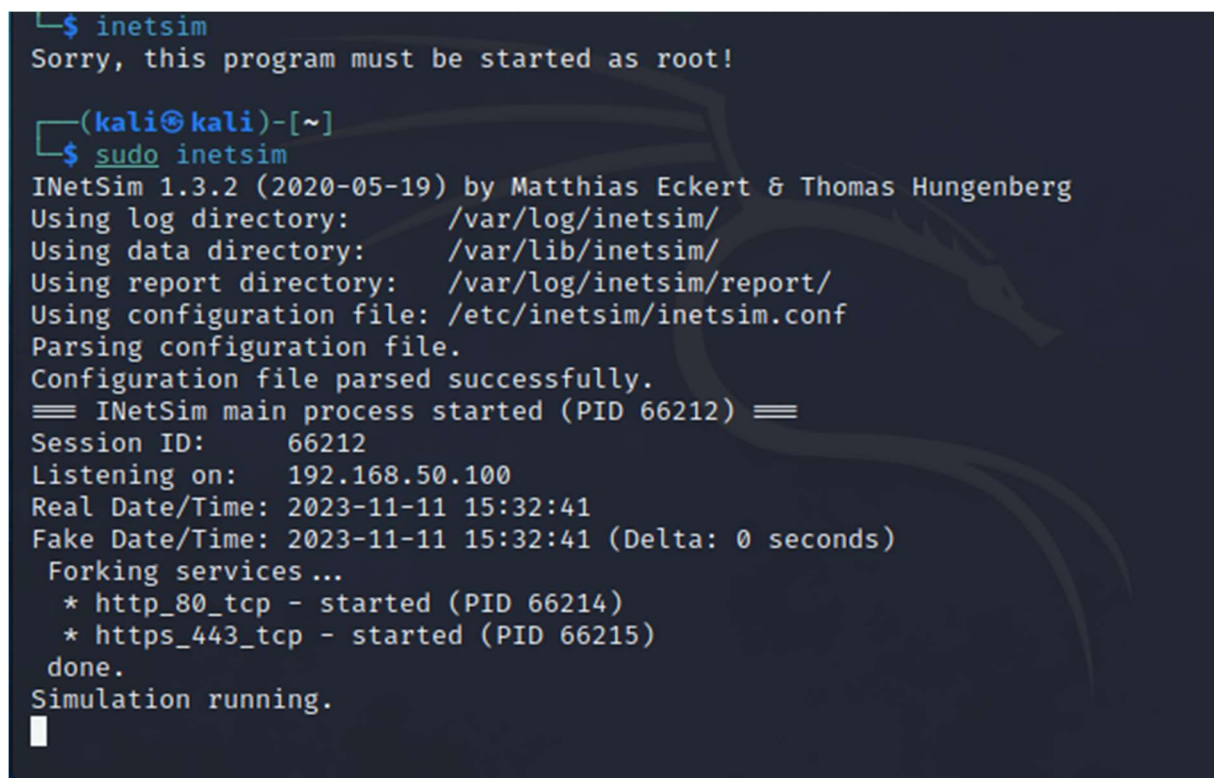


Qui sotto il ping eseguito dalla macchina Kali con destinazione macchina Win7

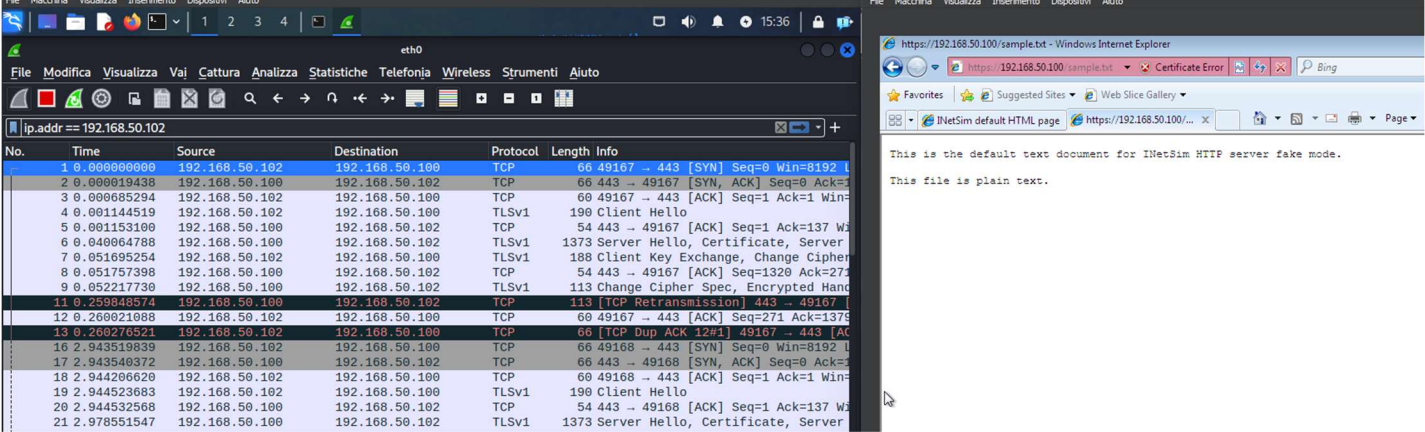


-Utilizzo dell'utility InetSim per l'emulazione di servizi Internet.

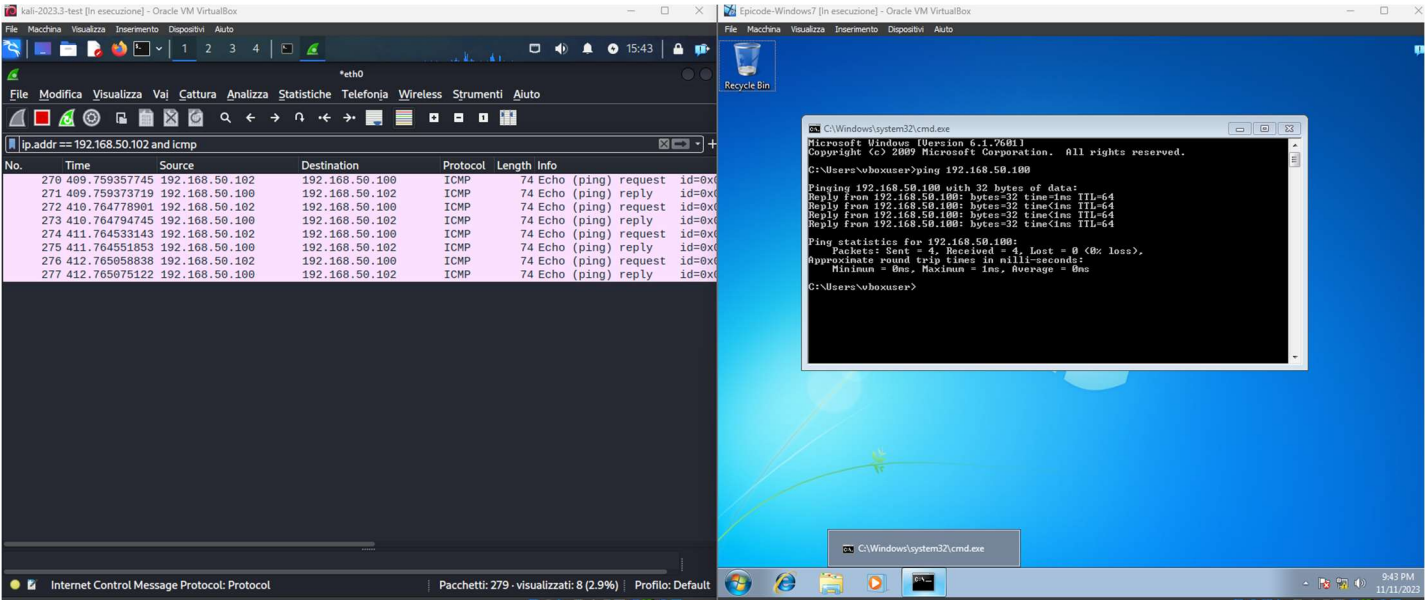
Qui sotto si vede il funzionamento e la corretta esecuzione di InetSim sulla macchina Kali all'indirizzo IP 192.168.50.100-



Qui si vede come la macchina Kali ha catturato le richieste della macchina Win7.



Qui si vede come la macchina Kali ha catturato le richieste ICMP della macchina Win7 192.168.50.102.



# **Cybersecurity Analyst 2023**