Report M1W3D5

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.

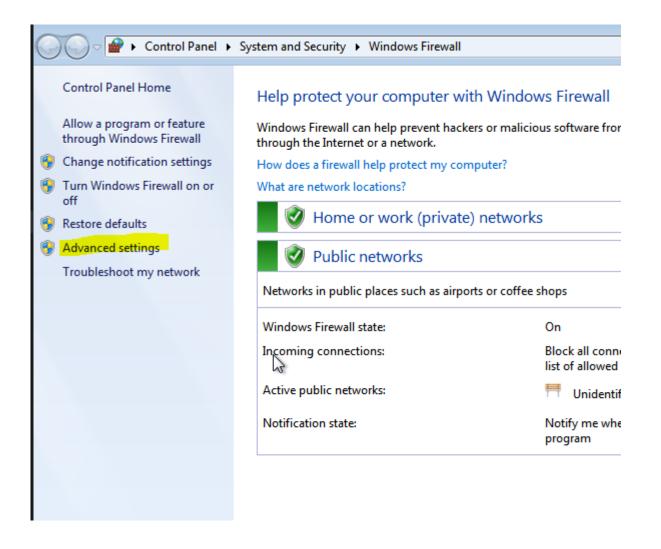
Vedremo anche come simulare alcuni servizi di rete con un tool pre-installato su Kali Linux (InetSim)

Esercizio:

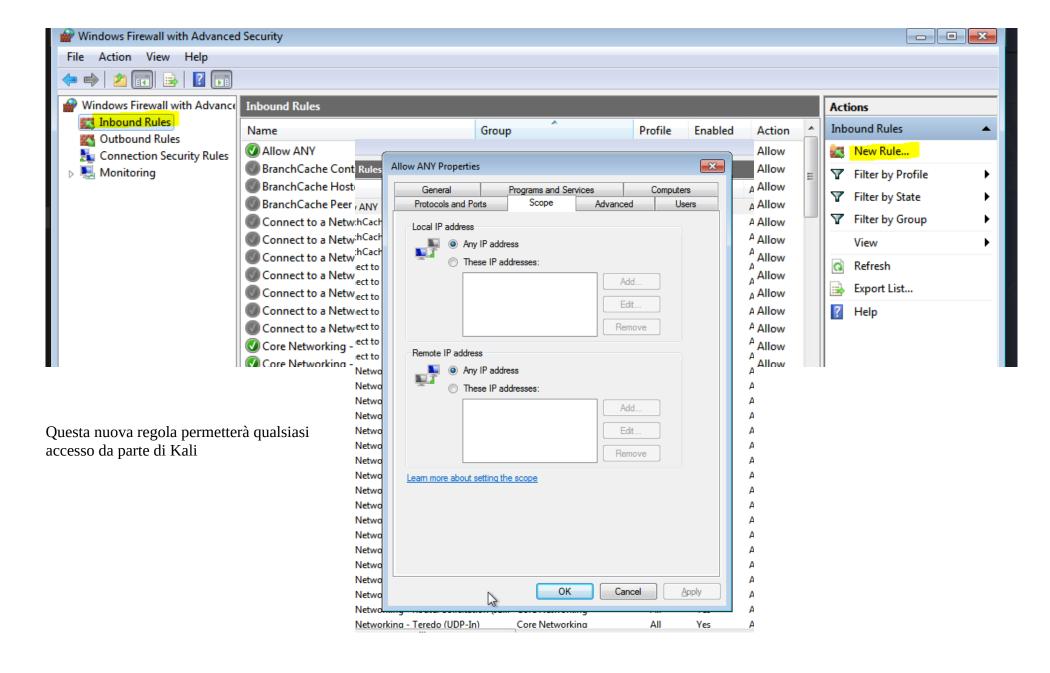
- Configurare policy per permettere il ping da macchine Linux a Macchina Windows 7 nel nostro laboratorio (Windows firewall)
- ☐ Utilizzo dell'utility InetSim per l'emulazione di servizi Internet
- ☐ Cattura di pacchetti con Wireshark

• CONFIGURAZIONE DEL FIREWALL WINDOWS:

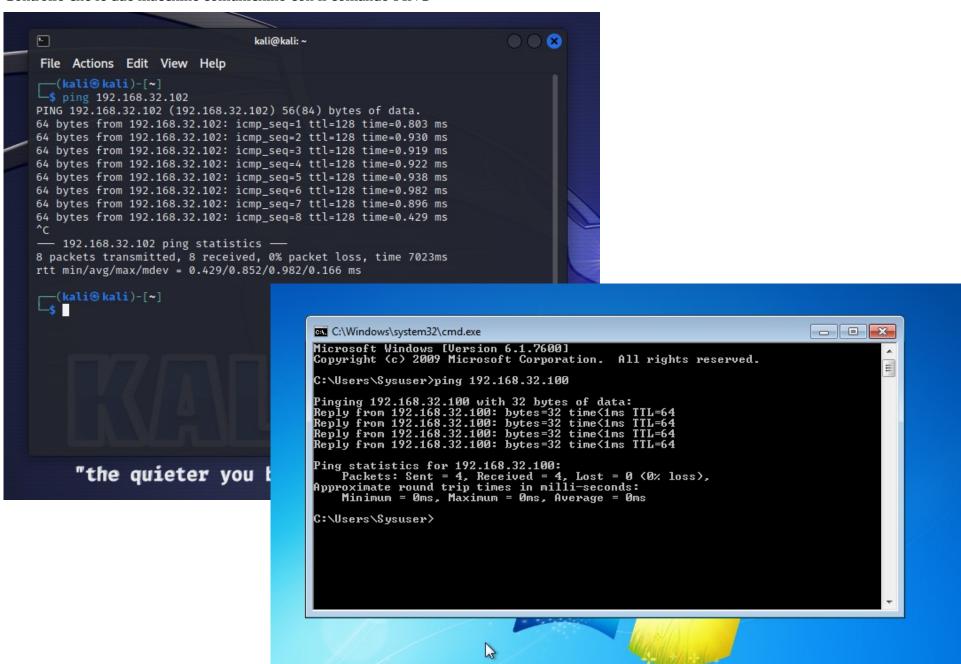
Dal Pannello di controllo accedo alle impostazioni del firewall, dopodiché navigo nelle impostazioni avanzate



Accedo al sotto menu delle regole in entrata dove creerò una nuova regola da mettere in cima

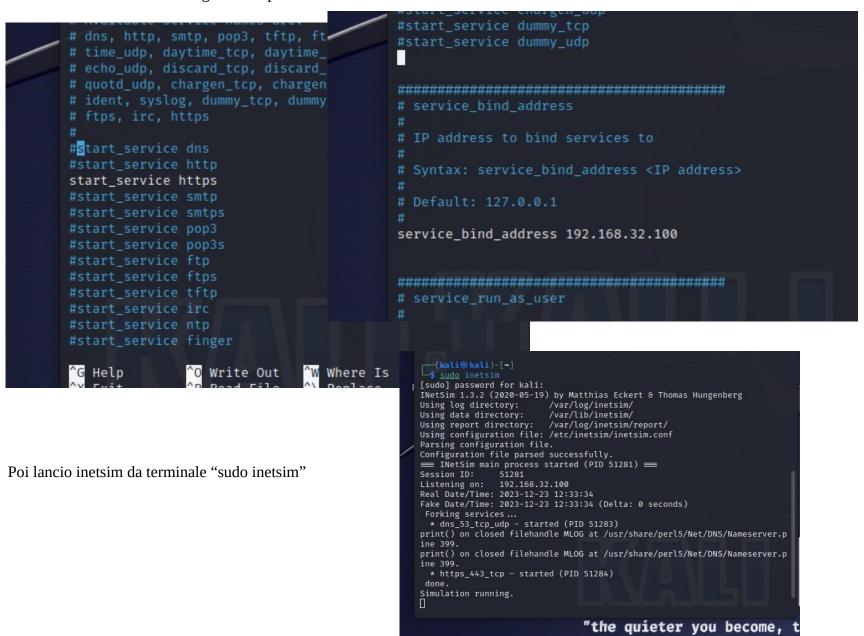


Controllo che le due macchine comunichino con il comando PING

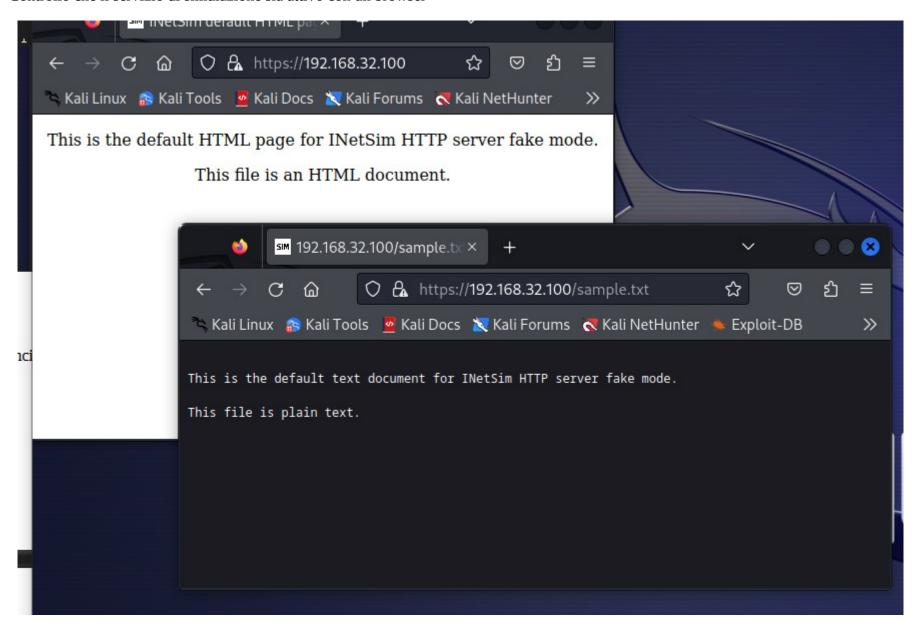


CONFIGURAZIONE INETSIM SU KALI:

Lancio l'editor di testo e configuro le impostazioni di inetsim "sudo nano /etc/inetsim/inetsim.conf"



Controllo che il servizio di simulazione sia attivo con un browser



• CATTURA PACCHETTI CON WIRESHARK:

Avvio il programma Wireshark da menu o da terminale, selezionando il filtro loopback

