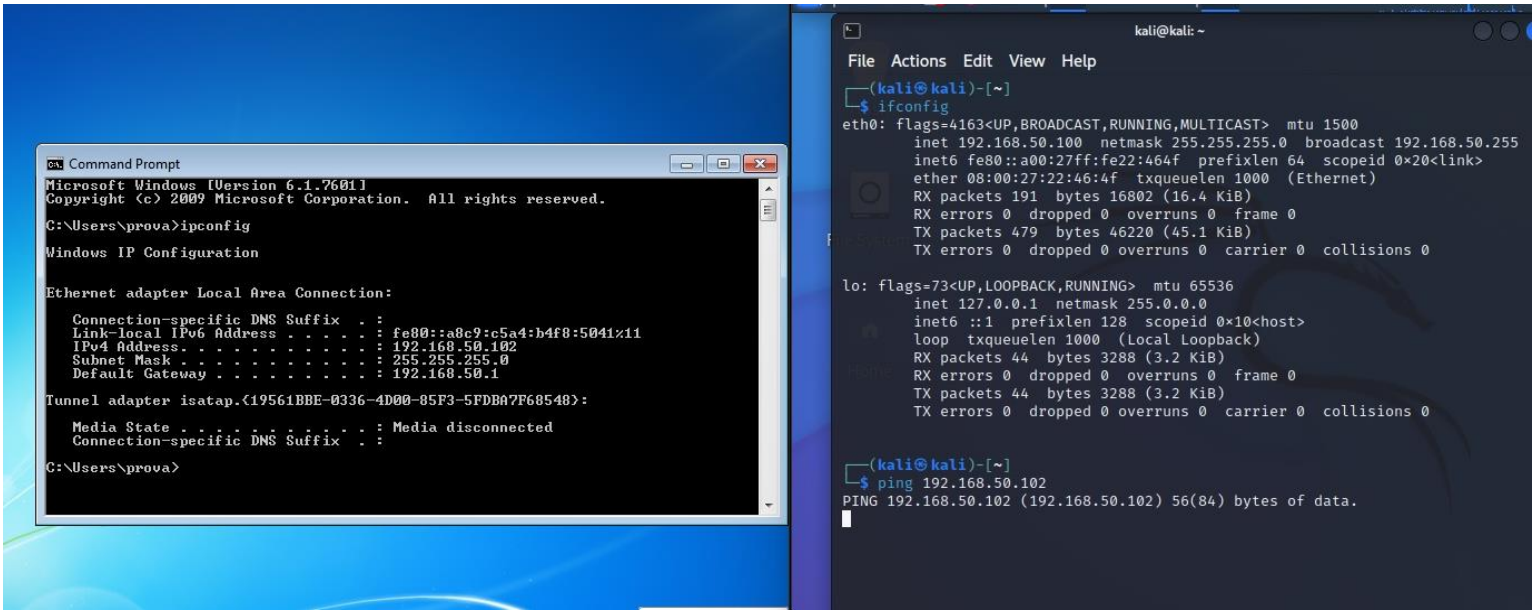
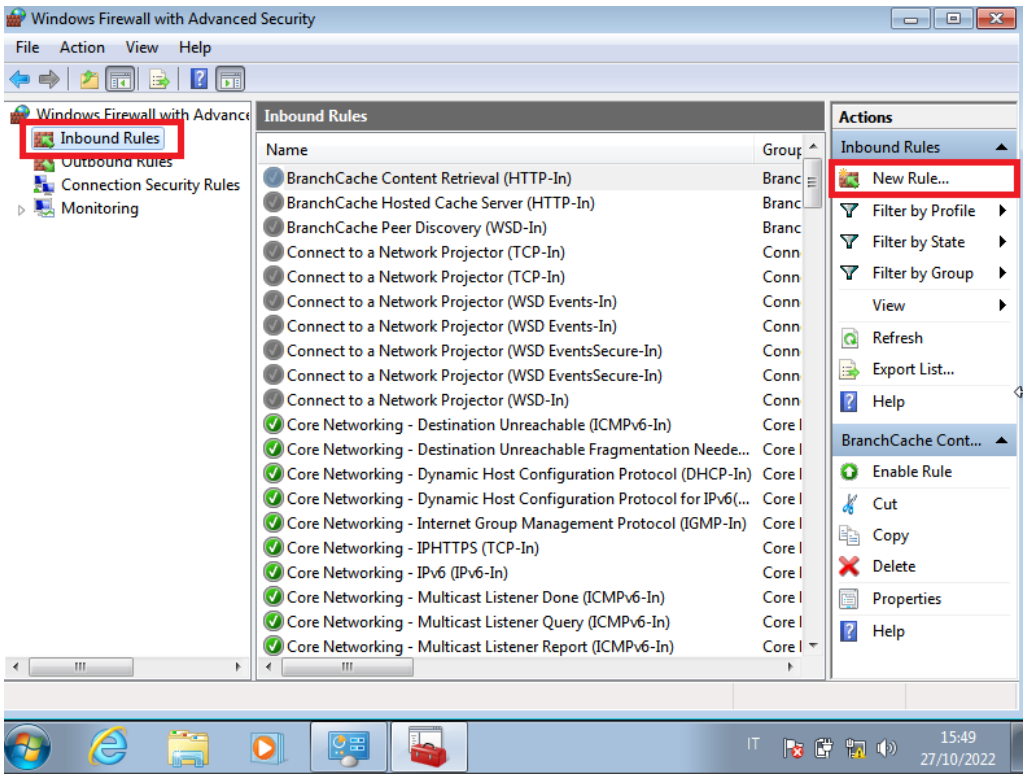
- Configurazione Firewall di Windows, Packet capture con Wireshark e InetSim -

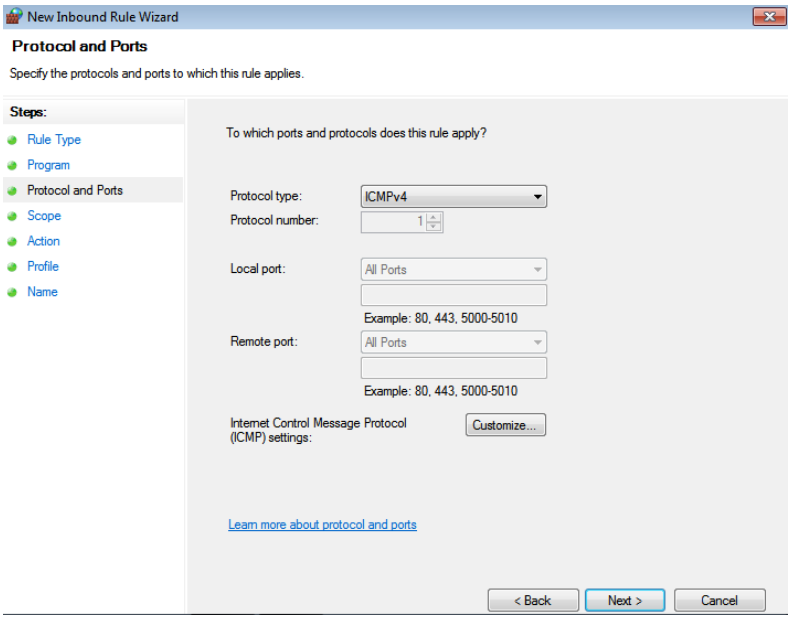
Configurazione Firewall Windows:

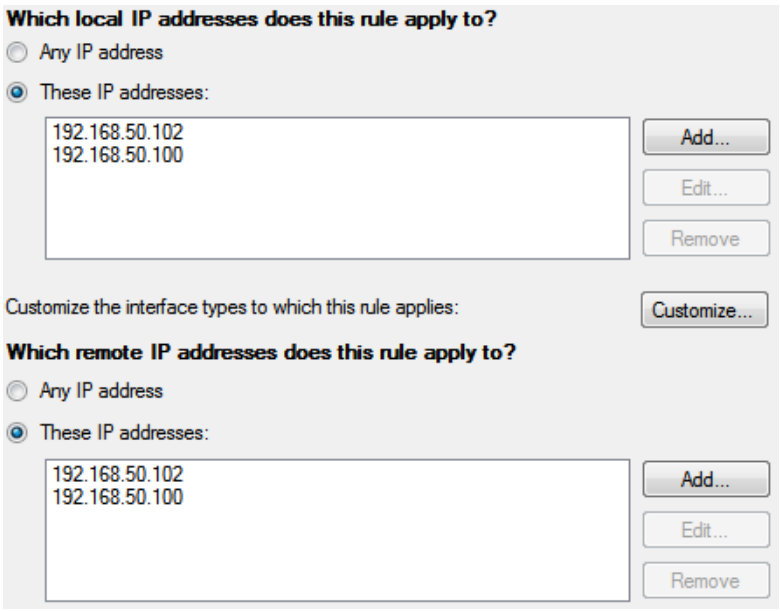


Qui possiamo notare come non ci sia risposta da parte di Kali alla richiesta di **Ping** da parte di Windows, per ovviare a questo problema bisogna entrare in **Windows Firewall -> Advanced Settings**, qui ci troveremo nell'immagine sottostante: **Inbound Rules -> New Rules**



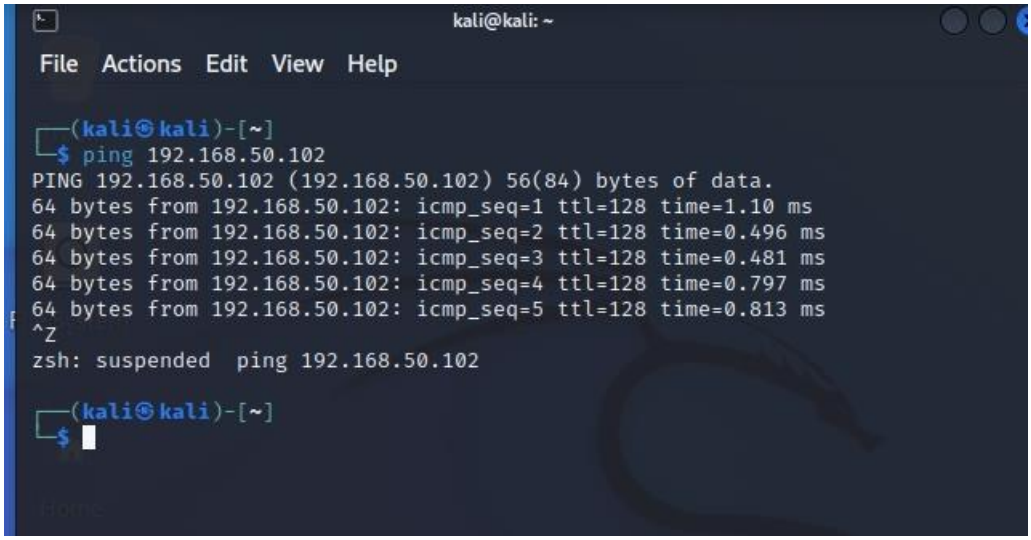
Per proseguire con **Custom -> All Programs ->** in **Protcol Type** (vedi Img.)selezioneremo **ICMPv4 -> ** Inserendo poi nella schermata successiva l' Ip di Windows e Kali





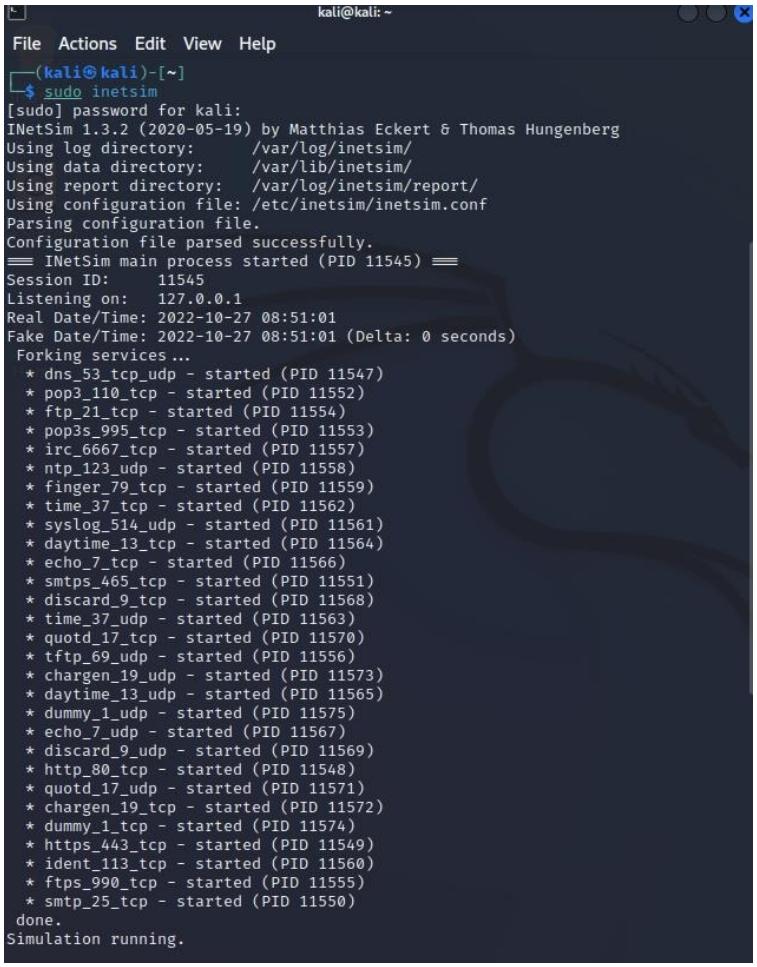
Proseguendo finché non ci verrà chiesto di dare un nome alla nuova regola creata

Effettuata la modifica, richiameremo nuovamente il Ping verso Windows con l'effettiva risposta



Crezione InetSim e WireShark

Una volta aperta la console di Kali basterà richiamare il comando: **Sudo Inetsim**



Dove verrà creata la nostra Simulazione dei servizi Internet (127.0.0.1) e aprendo **Wireshark**, avviandolo, si potranno vedere i “Packet Sniffet”, ovvero la possibilità di analizzare i vari dati catturati nella rete.