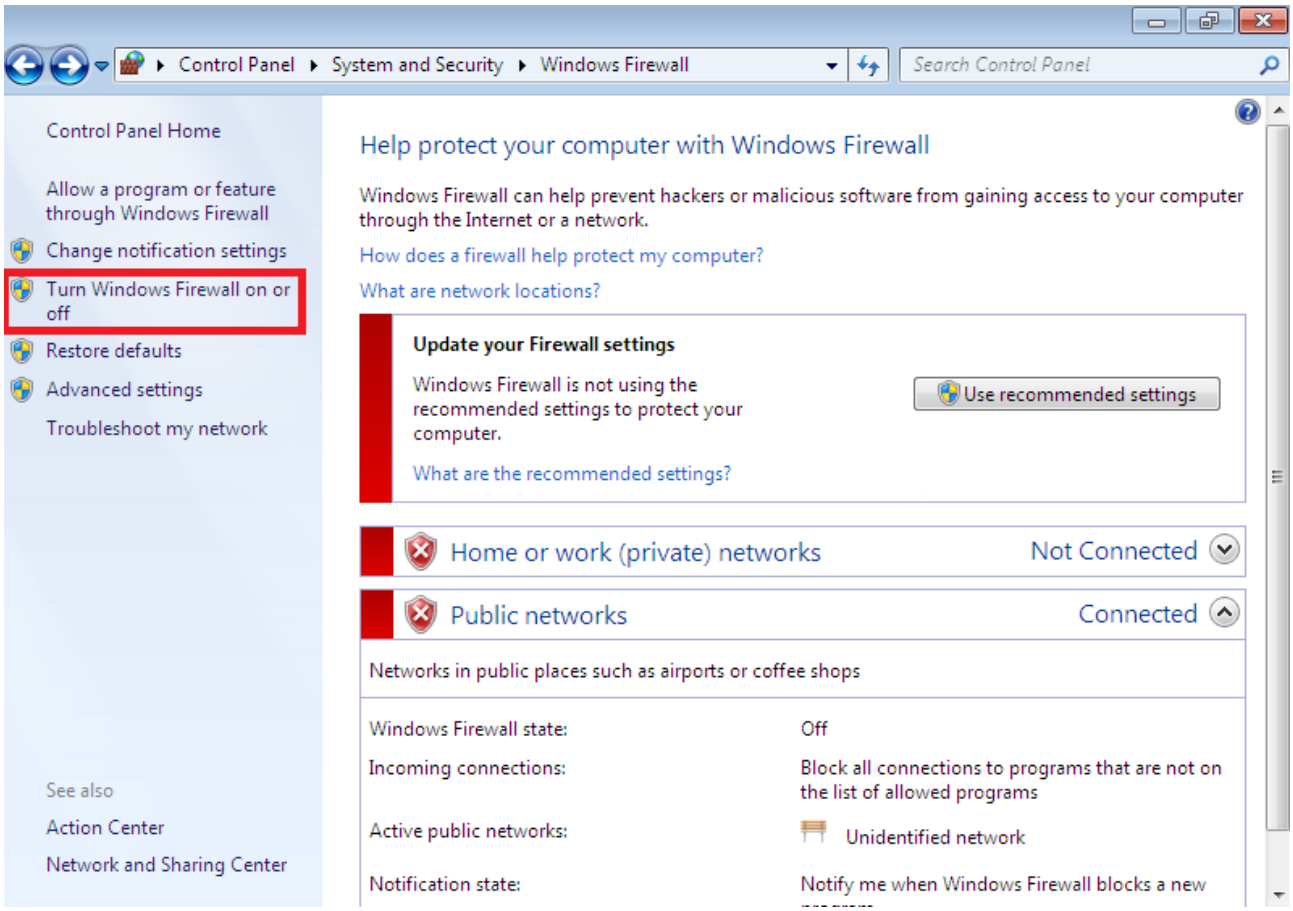
Floriana Feminò

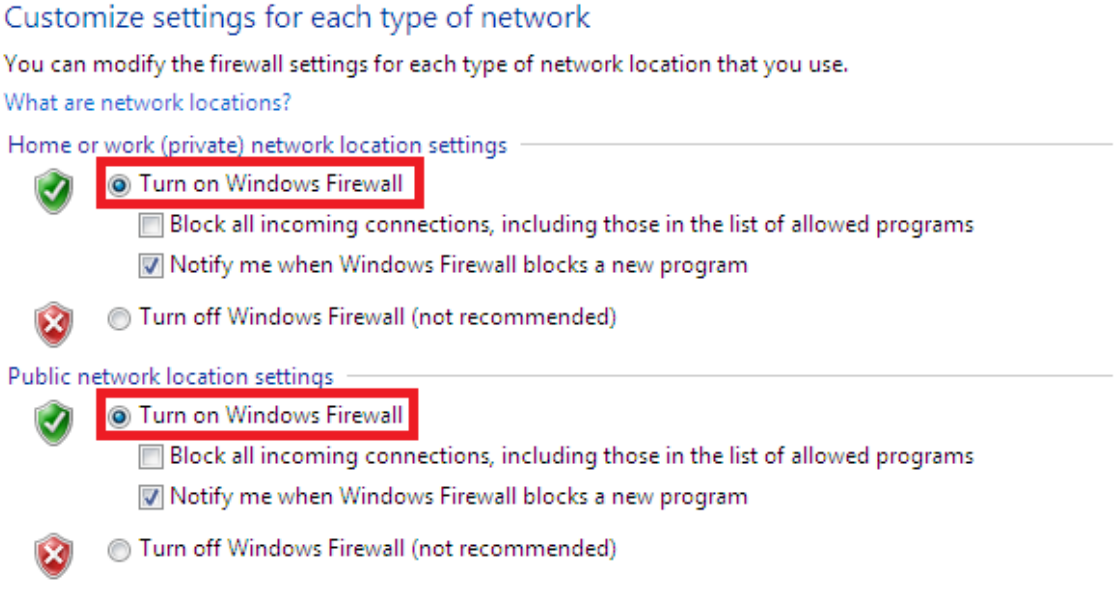
Esercitazione 27/10/2022

1. **CONFIGURAZIONE DI UNA POLICY SU FIREWALL IN WINDOWS 7**
2. **SIMULAZIONE DI SERVIZI DI RETE CON INETSIM**
3. **CATTURA DI PACCHETTI CON WIRESHARK**

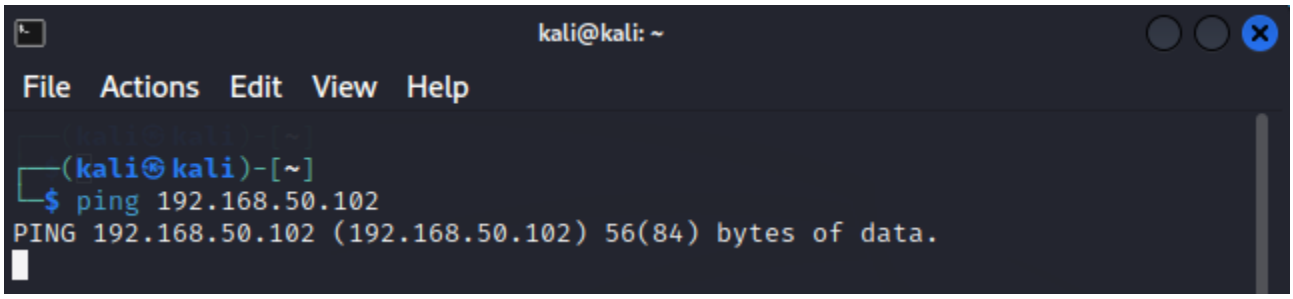
1. Configurazione di una policy su firewall in Windows 7

1.1 Attivazione di Windows Firewall

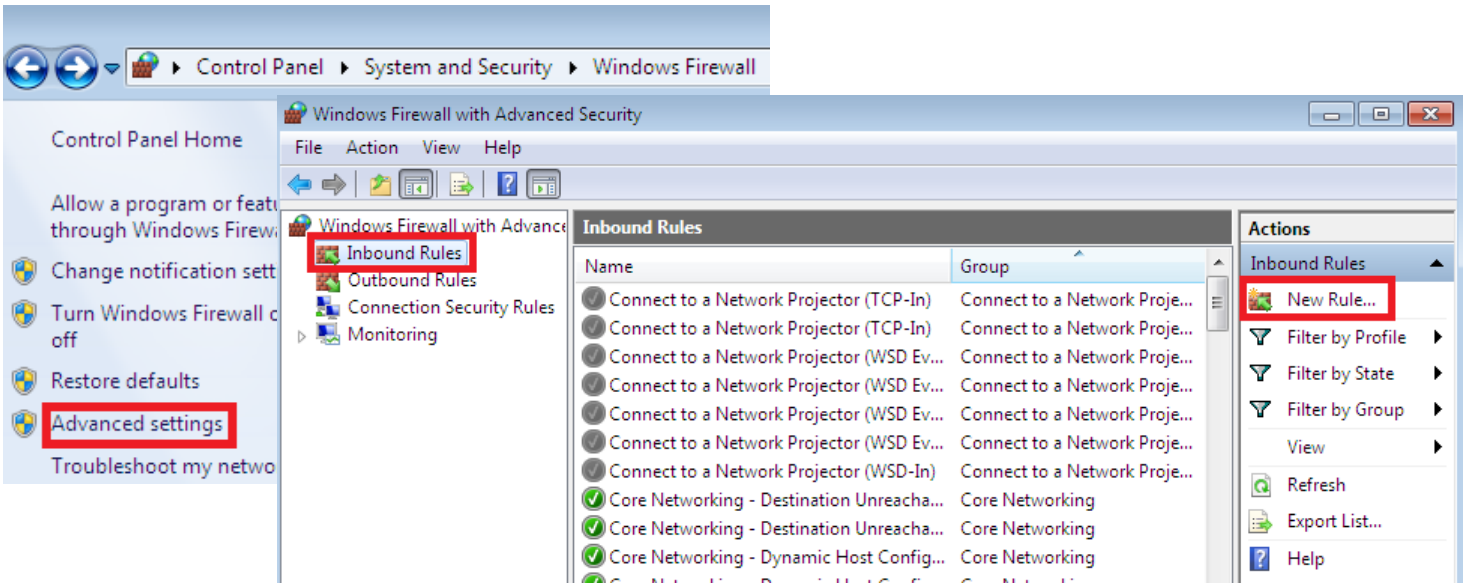




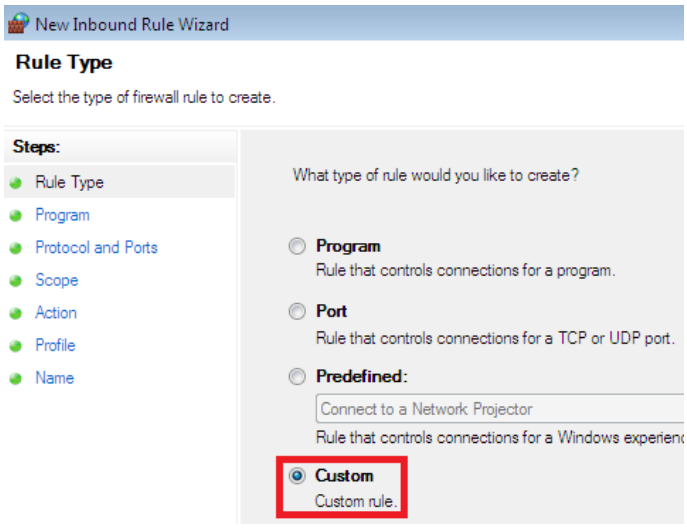
A questo punto si rende **necessaria** la configurazione di una policy per permettere la comunicazione tra Kali Linux e Windows 7, in quanto in questa fase la comunicazione tra le due macchine non può ancora avvenire (come mostrato in figura):

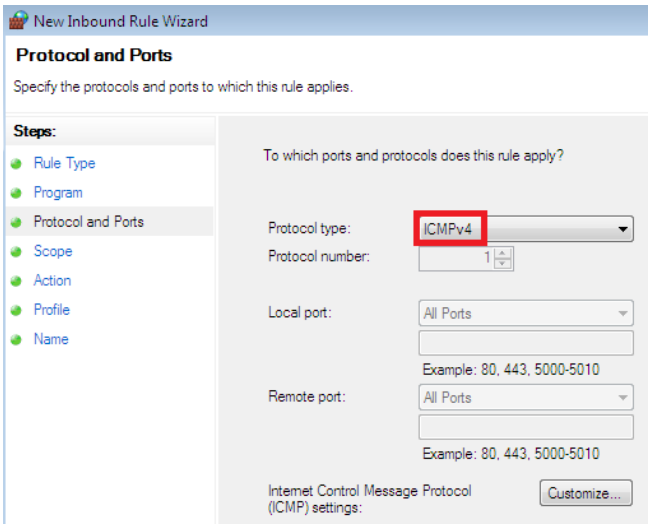


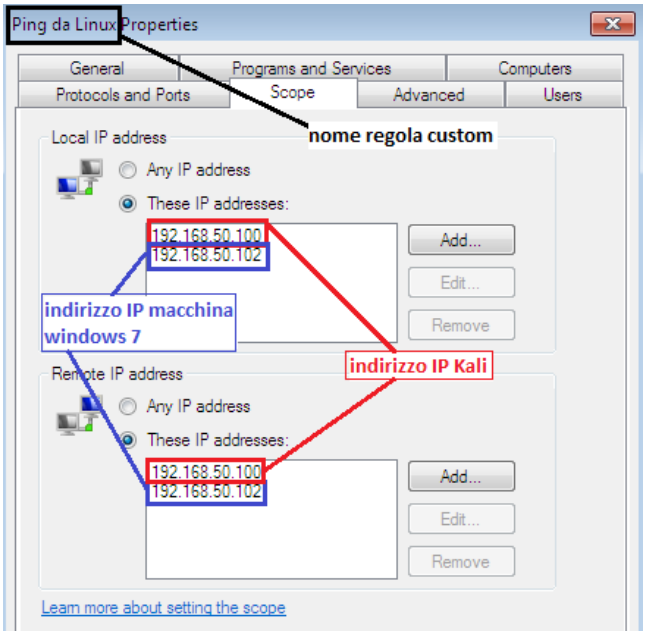
1.2 Creazione di una policy su Windows Firewall per consentire il ping da Kali Linux



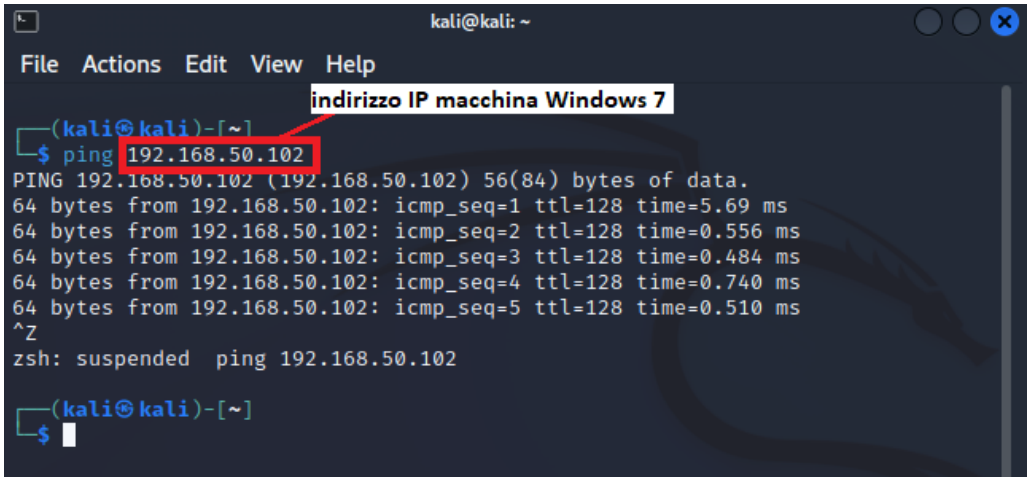
Definizione di una regola custom per abilitare il protocollo ICMPv4 e permettere, quindi, la comunicazione tra Kali Linux (IP 192.168.50.100) e Windows 7 (IP 192.168.50.102).





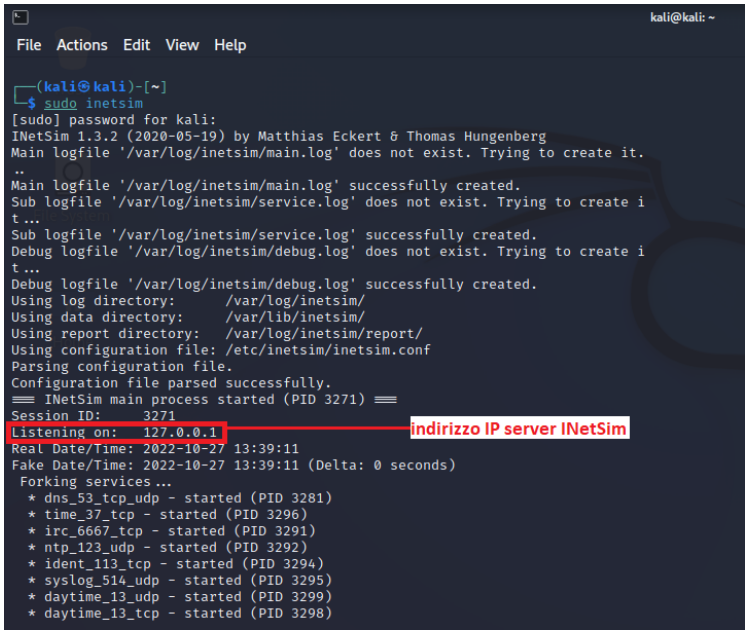


Test ping positivo da Kali Linux:



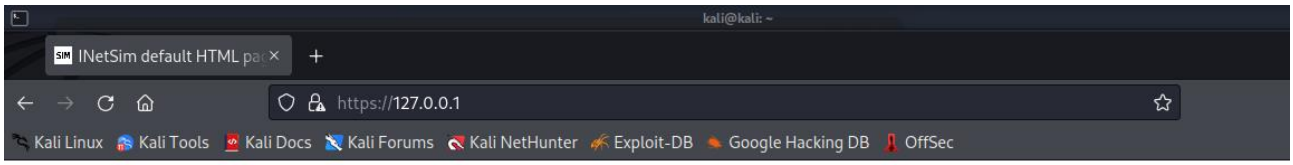
2. Simulazione di servizi di rete con InetSim

Avviamo il servizio INetSim su Kali e individuiamo l'indirizzo IP del server di rete:



3. Cattura di pacchetti con Wireshark

A questo punto avviamo la cattura dei pacchetti con Wireshark, visitando da browser l'indirizzo IP del server INetSim 127.0.0.1



This is the default HTML page for INetSim HTTP server fake mode.

This file is an HTML document.