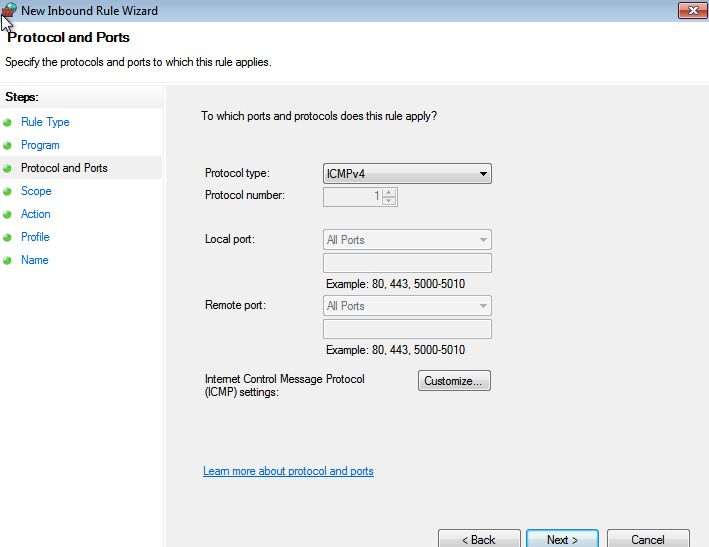
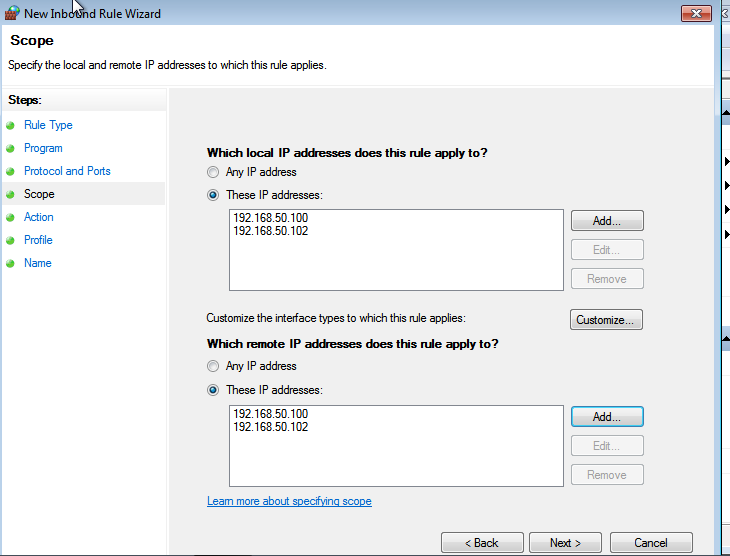
Comunicazione tra Kali e Windows tramite policy e utilizzo di InetSim e cattura di pacchetti tramite Wireshark

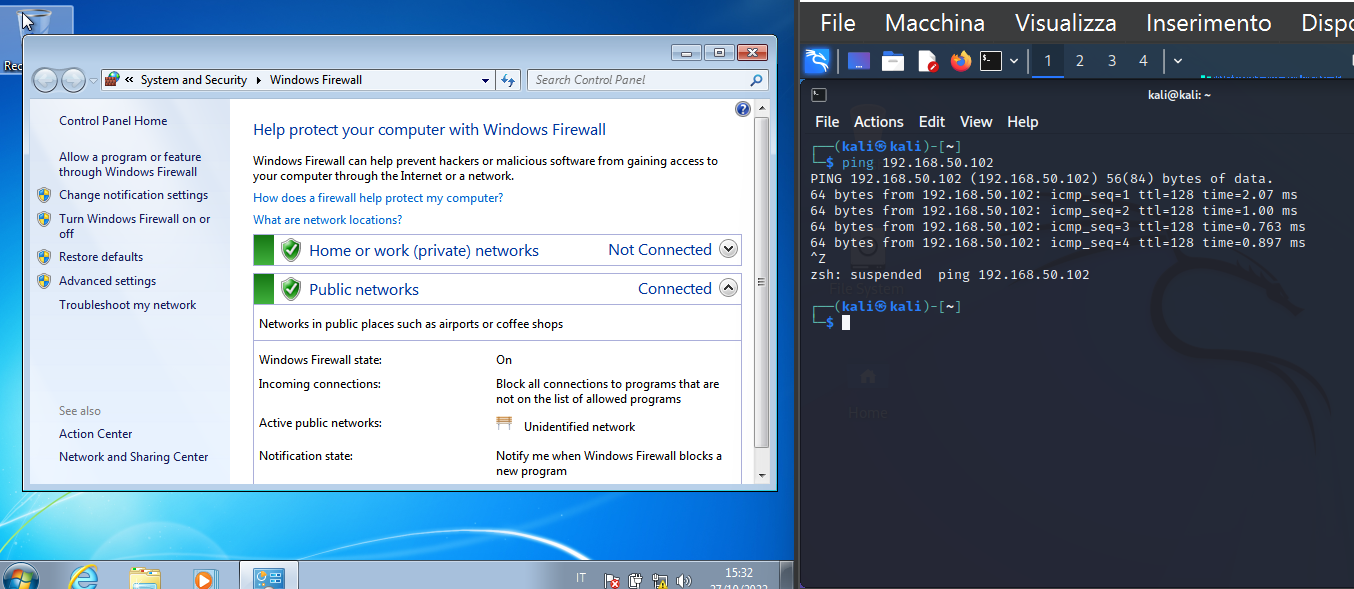
1)Il primo punto del nostro compito di oggi era quello di permettere la comunicazione tra Windows e Kali senza pero disattivare i firewall di Windows vediamo come fare:

* Andiamo come prima cosa ad attivare i firewall se questi sono disattivati
* Adesso nella stessa schermata c’è la voce “advanced settings” la selezioniamo
* Clicchiamo su “inbound rules” quindi sulla destra troveremo “new rules”
* Il tipo sarà “others”.



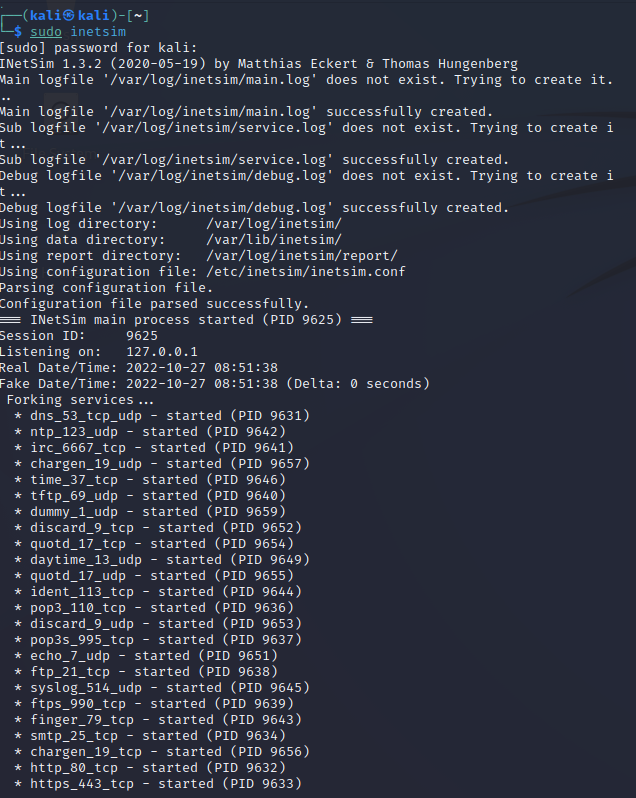
* Adesso andremo avanti nel menù a tendina selezioneremo quello in foto
* Le prossime impostazioni le lasciamo invariate fino a “scope”.



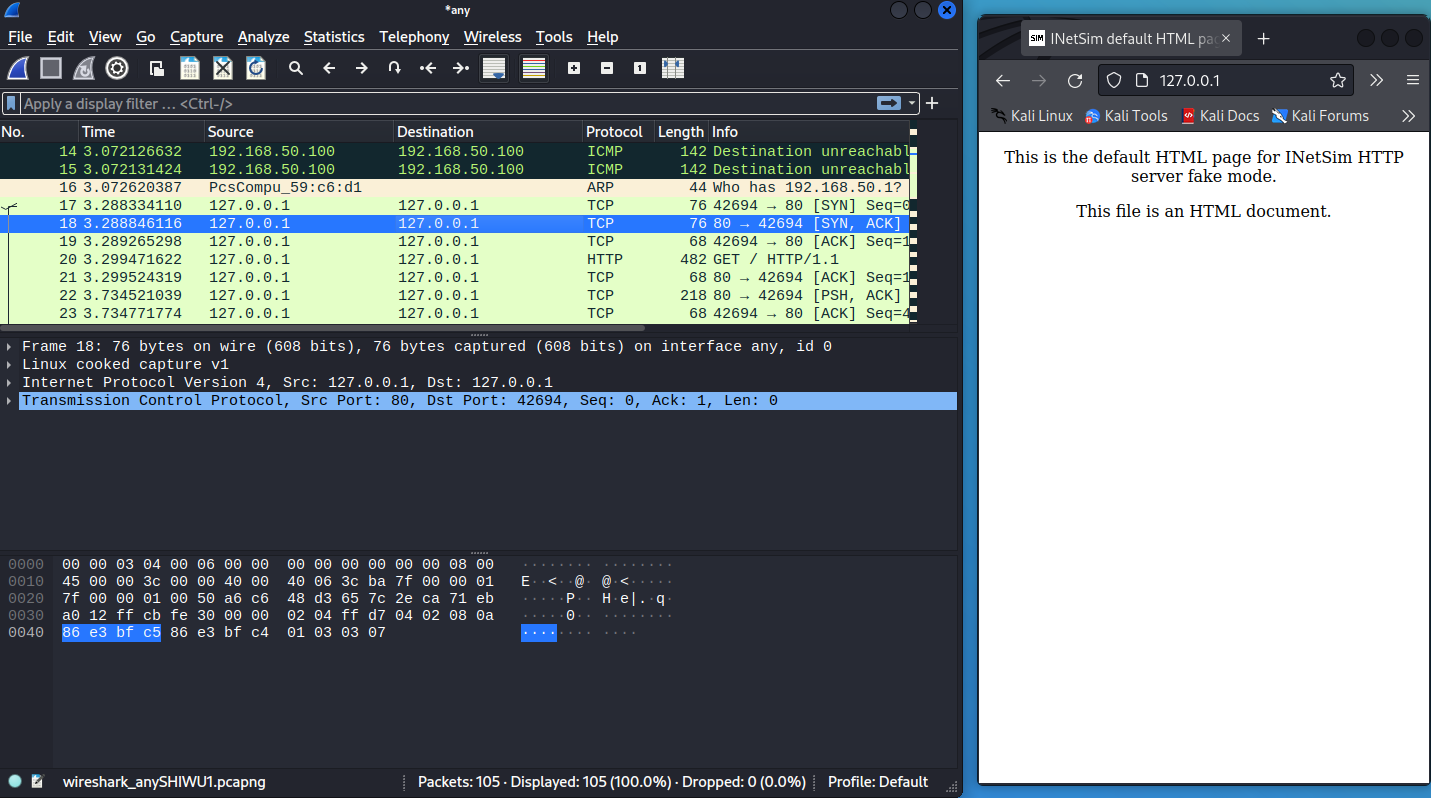
* Adesso per entrambi i campi inseriremo “these ip addresses” faremo “add”
* Quindi in entrambi inseriremo sia gli indirizzi sia di windows che di Kali
* Le prossime impostazioni le lasciamo invariate.
* Rinominiamo la policy come preferiamo e salviamo

Come possiamo vedere adesso da kali possiamo fare un ping a Windows anche se questo ha i firewall attivati.

2)Utilizzo InetSim monitorare poi il traffico con WireShark



* Iniziamo con l’aprire la console di Kali che si trova nella barra delle applicazioni in alto
* Inseriamo il comando “sudo inestSim” ci chiederà la password del nostro kali la inseriamo
* Abbiamo cosi attivato la nostra rete virtuale.



* La prossima cosa da fare è avviare il nostro browser ed inserire nella barra di ricerca l’indirizzo ip della rete virtuale che sarà “127.0.0.1”
* Apriamo poi Wireshark selezioniamo \*any come capture
* Iniziamo poi la cattura dei pacchetti cliccando sull’ icona blu
* Vediamo adesso sotto i pacchetti che la nostra finta rete di InetSim sta generando.