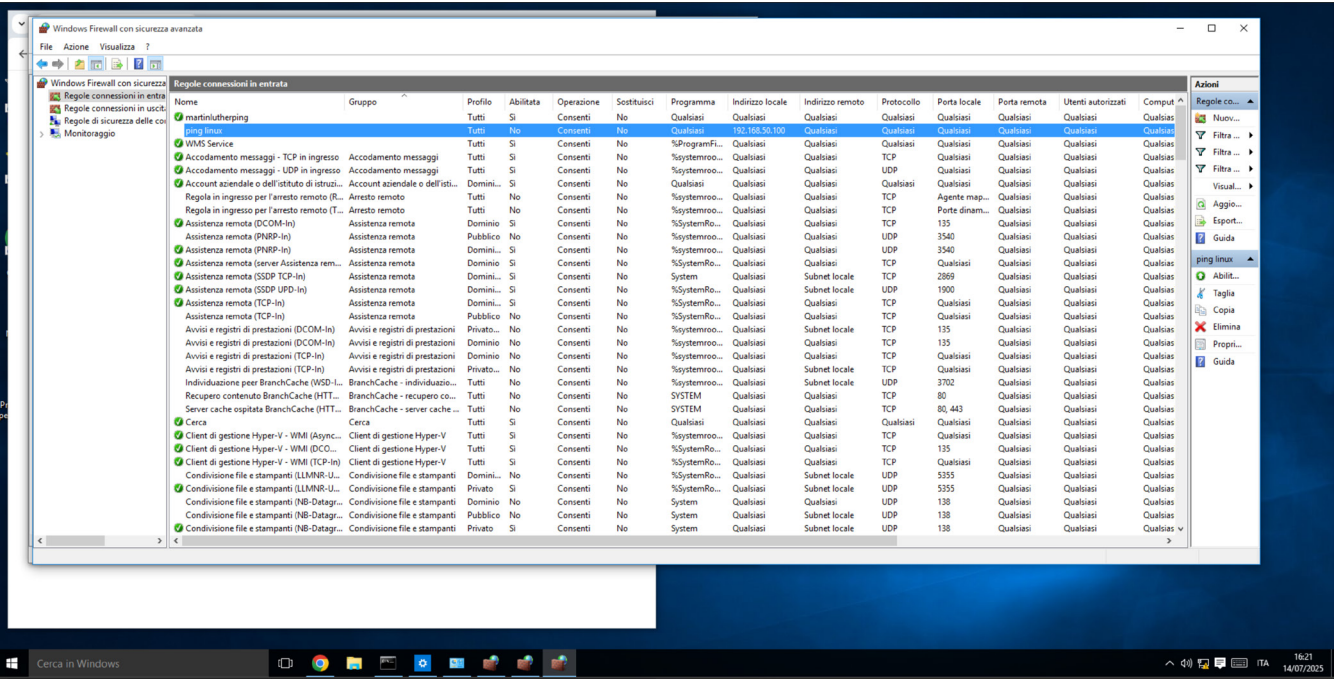


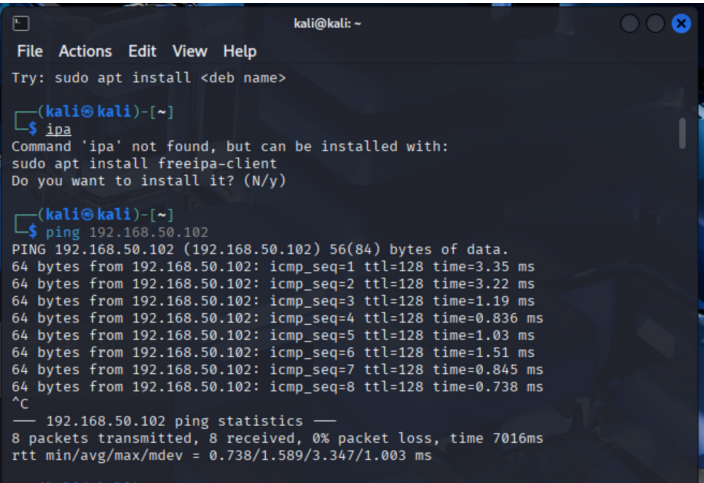
Configurazione policy per permettere il ping da macchina Linux a Windows

Per consentire di fare il Ping da macchina Linux a Windows è necessario agire sul Firewall di Windows ed in particolare è necessario stabilire una regola (Policy) che consenta di accettare una richiesta in ingresso dall'indirizzo IP della macchina richiedente (Linux). Per farlo sono andato nelle impostazioni avanzate del Firewall e aggiunto una nuova regola aggiungendo l'IP di Linux utilizzando il comando su terminale ip a.

Policy aggiunta al firewall



Ping da Linux a Windows



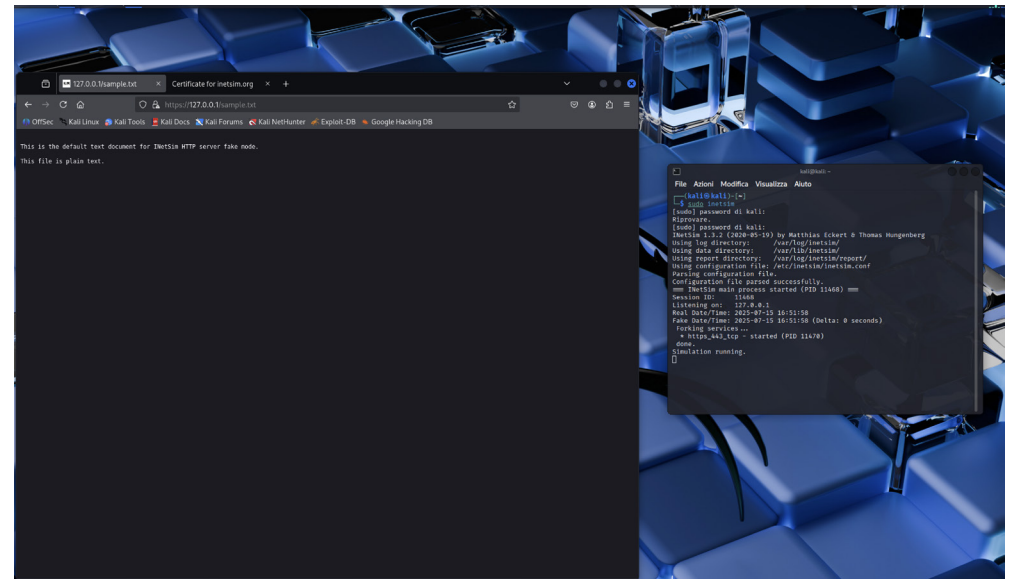
Configurazione Inetsim su linux per avviare solo il servizio https

entrato nella configurazione con *sudo nano/etc/inetsim/inetsim.conf* e con il cancelletto ho commentato i servizi che non volevo attivare. digitato *sudo inetsim* su teminale per attivare inetsim

```
File Azioni Modifica Visualizza Aiuto
GNU nano 8.4 /etc/inetsim/inetsim.conf *
#time_udp, daytime_tcp, daytime_udp, echo_tcp,
# echo_udp, discard_tcp, discard_udp, quotd_tcp,
# quotd_udp, chargin_tcp, chargin_udp, finger,
# ident, syslog, dummy_tcp, dummy_udp, smtps, pop3s,
# ftps, irc, https
#
#start_service dns
#start_service http
start_service https
#start_service smtp
#start_service smtps
#start_service pop3
#start_service pop3s
#start_service ftp
#start_service ftps
#start_service tftp
#start_service irc
#start_service ntp
#start_service finger
#start_service ident
#start_service syslog
#start_service time_tcp
#start_service time_udp
#start_service daytime_tcp
#start_service daytime_udp
#start_service echo_tcp
#start_service echo_udp
#start_service discard_tcp
#start_service discard_udp
#start_service quotd_tcp
#start_service quotd_udp
#start_service chargin_tcp
#start_service chargin_udp
#start_service dummy_tcp
#start_service dummy_udp

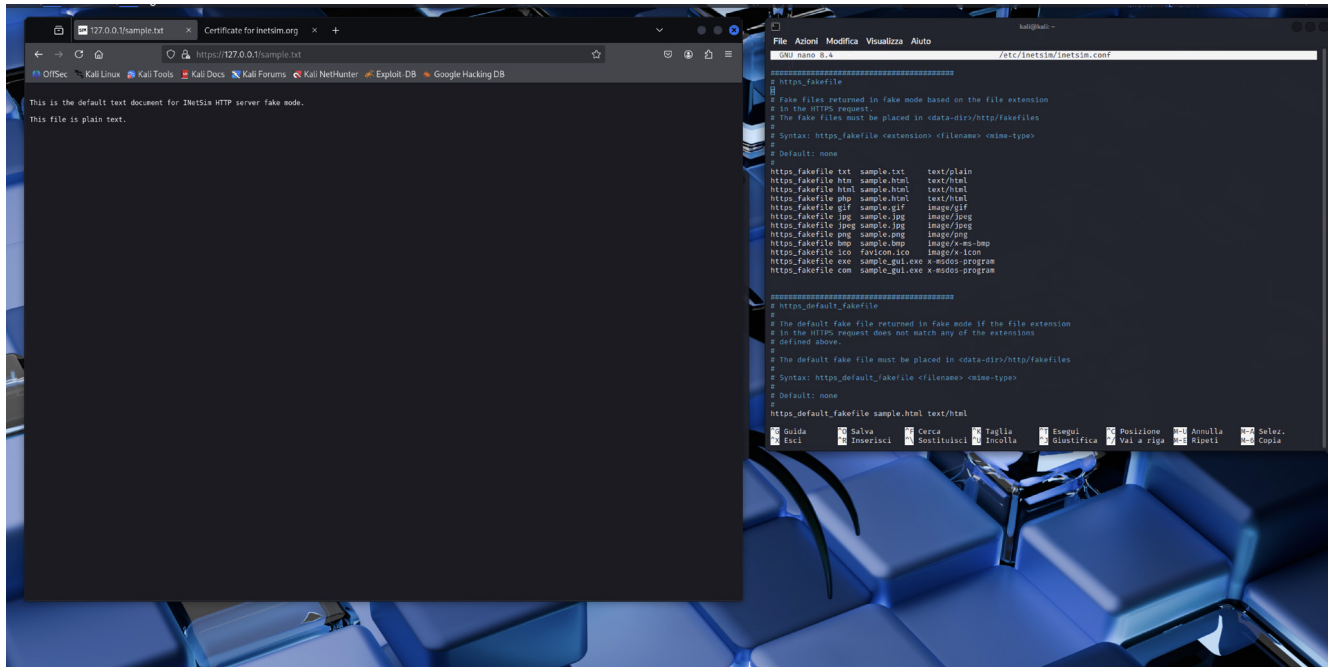
#####
# service_bind_address
#

#####
# Guida      Salva      Cerca      Taglia
# Esci      Inserisci  Sostituisci Incolla
# Esegui     Posizione  M-U      M-A      M-E      Selez.
# Giustifica Vai a riga M-E      Ripeti  M-C      Copia
```



verifica del servizio attivo

Aperto il browser e aperto <https://127.0.0.1> ovvero il localhost per poi aggiungere l'url del file fittizio per poterlo ricevere <https://127.0.0.1/sample.txt> tramite inetsim



Alisi della comunicazione attraverso l'ascolto di Wireshark

Nella parte alta dell'applicazione sono visibili tutte le comunicazioni, selezionando quella che ci interessa è possibile vedere i dettagli dei vari pacchetti nella parte basse della finestra

