

Valeria Morrone

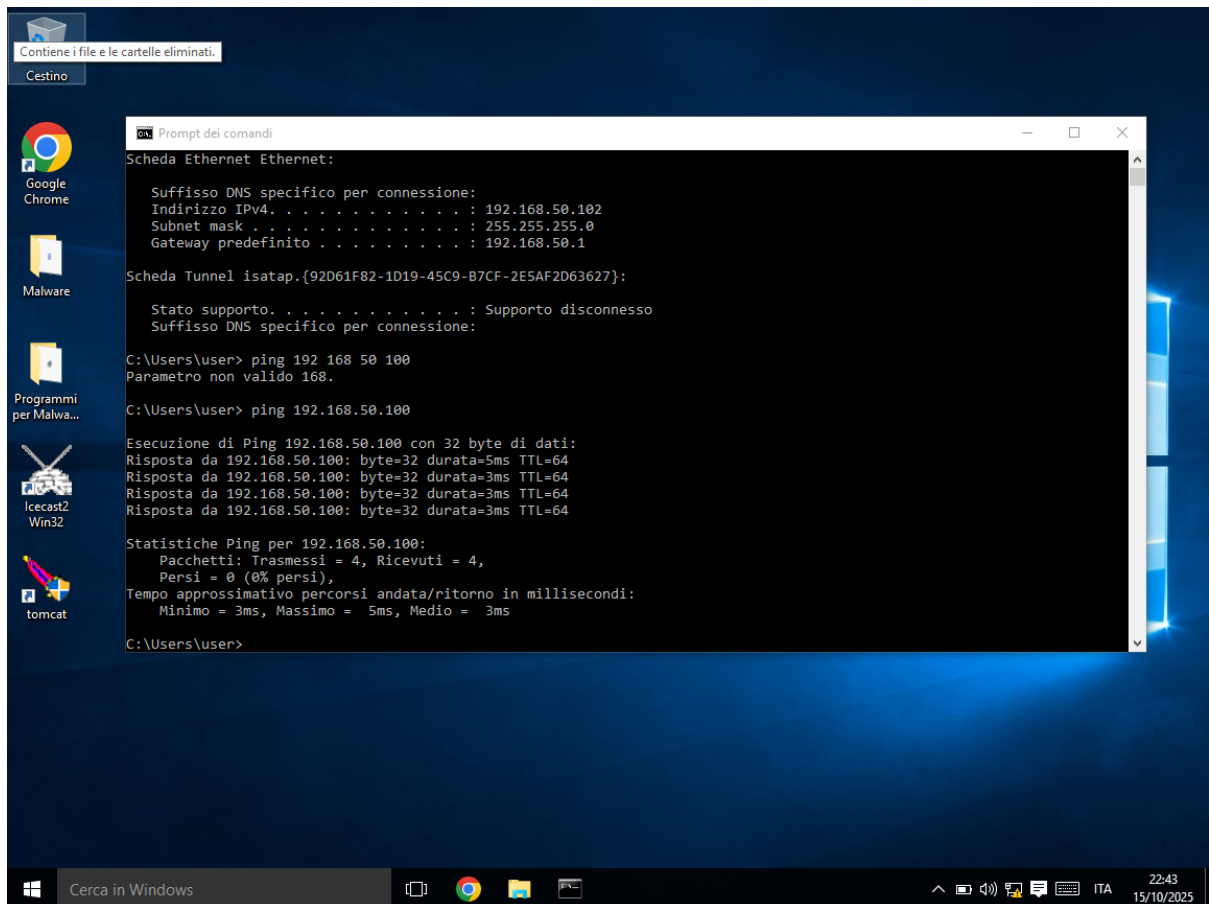
15/10/2025

W3D4 ESERCIZIO

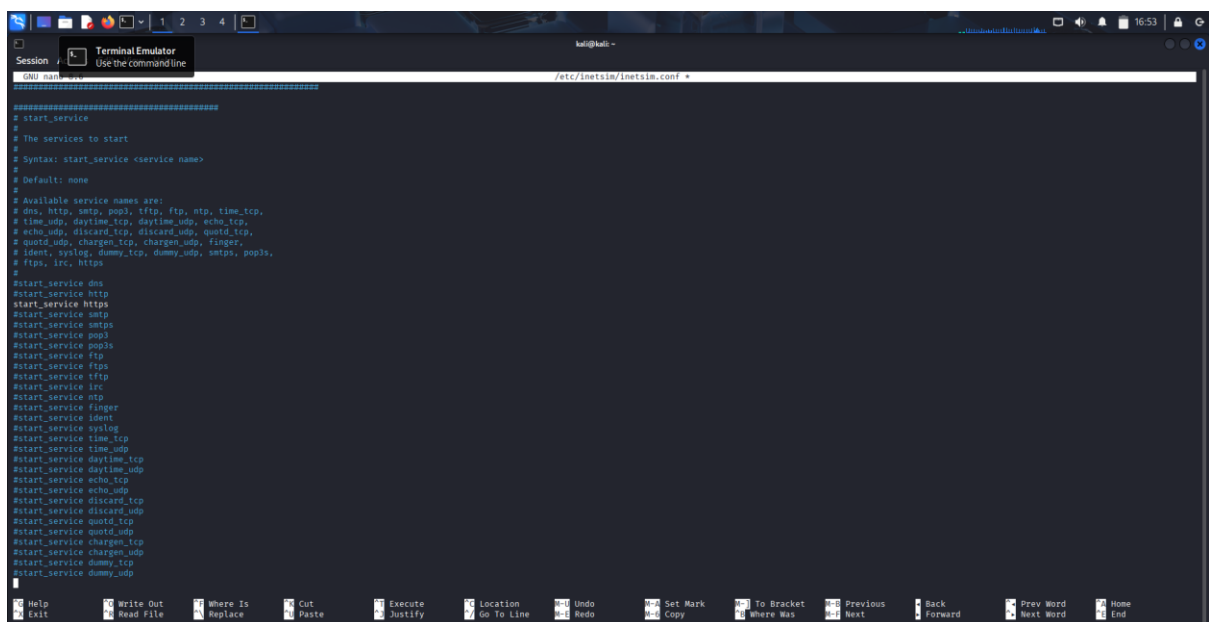
Dopo aver configurato il firewall sulla VM WINDOWS per accettare le richieste in entrata è stata fatta una prova sulle macchine KALI e WINDOWS per verificare che pingassero.



```
kali@kali:~$ ping 192.168.50.102
PING 192.168.50.102 (192.168.50.102) 56(84) bytes of data:
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=1 ttl=128 time=3.72 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=2 ttl=128 time=2.06 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=3 ttl=128 time=1.93 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=4 ttl=128 time=1.27 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=5 ttl=128 time=2.02 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=6 ttl=128 time=2.39 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=7 ttl=128 time=1.98 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=8 ttl=128 time=1.62 ms
^C
--- 192.168.50.102 ping statistics ---
8 packets transmitted, 8 received, 0% packet loss, time 701ms
rtt min/avg/max/mdev = 1.267/2.112/3.716/0.679 ms
kali@kali:~$
```



Successivamente sulla VM KALI è stato configurato INETSIM ed è stato attivato il solo servizio HTTPS



al resto dei servizi che di default erano presenti su INETSIM è stata negata invece la possibilità di attivazione.



```
GNU nano 2.6 /etc/inetSim/inetSim.conf
# The fake files must be placed in <data-dir>/http/fakefiles
#
# Syntax: http_static_fakefile <path> <filename> <mime-type>
#
# Default: none
#
#http_static_fakefile /path/ sample_gui.exe x-microsoft-program
#http_static_fakefile /path/to/file.exe sample_gui.exe x-microsoft-program

#####
# Service HTTPS
#####

#####
# https_bind_port
#
# Port number to bind HTTPS service to
#
# Syntax: https_bind_port <port number>
#
# Default: 443
#
#https_bind_port 443

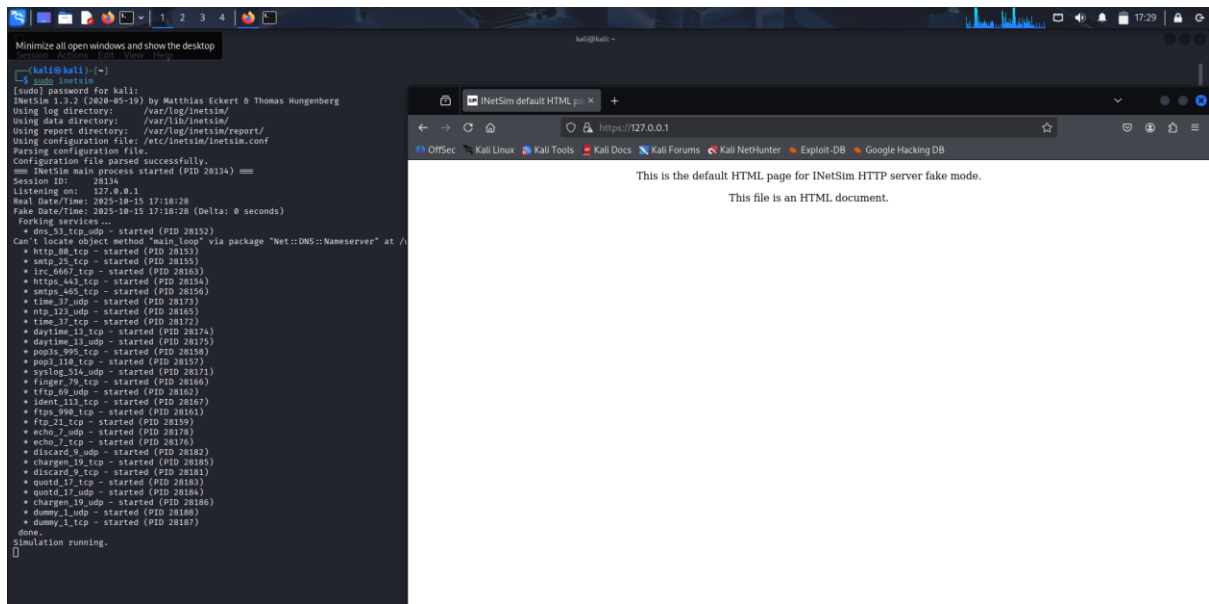
#####
# https_version
#
# Version string to return in HTTPS replies
#
# Syntax: https_version <string>
#
# Default: "InetSim HTTPS server"
#
#https_version "Microsoft-IIS/4.0"

#####
# https_post_limit
#
# Size limit for HTTPS POST requests
#
# Syntax: https_post_limit [1..1000000000]
#
# Default: 10000000
#
#https_post_limit 500000000

Help Exit Write Out Read File Where Is Replace Cut Paste Execute Justify Location Go To Line Undo Redo Set Mark Copy To Bracket Where Was Previous Next Back Forward Prev Word Next Word Home End
```

Al termine della configurazione di INETSIM e dell'attivazione HTTPS in ascolto sulla porta 443 Andando i ad effettuare il comando sulla barra degli indirizzi possiamo notare che effettivamente il servizio è attivo.

NN



Relativamente all'utilizzo di wireshark una volta avviato il suo utilizzo possiamo iniziare ad analizzare i pacchetti e una serie di informazioni che questi ci forniscono

