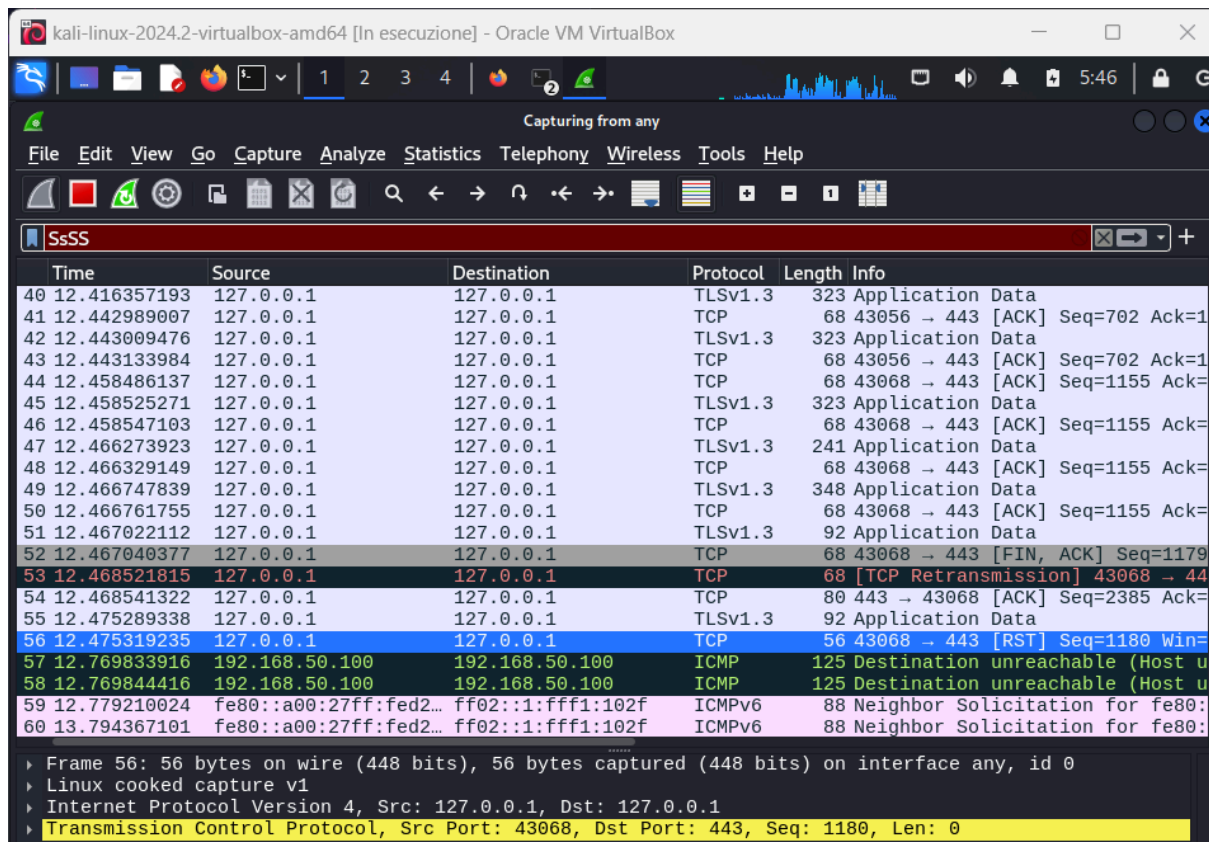
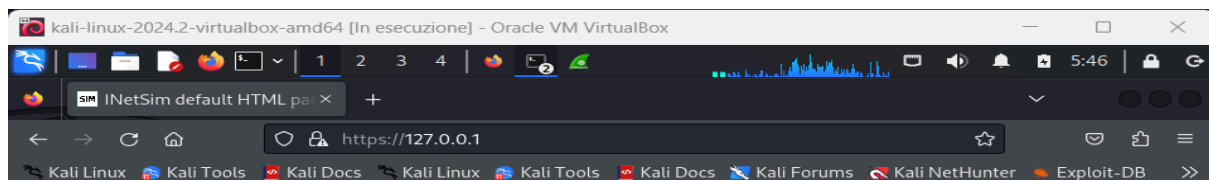


Esercizio W3

- Ho catturato i pacchetti con Wireshark evidenziando la conclusione del processo di comunicazione attraverso il three way handshake.

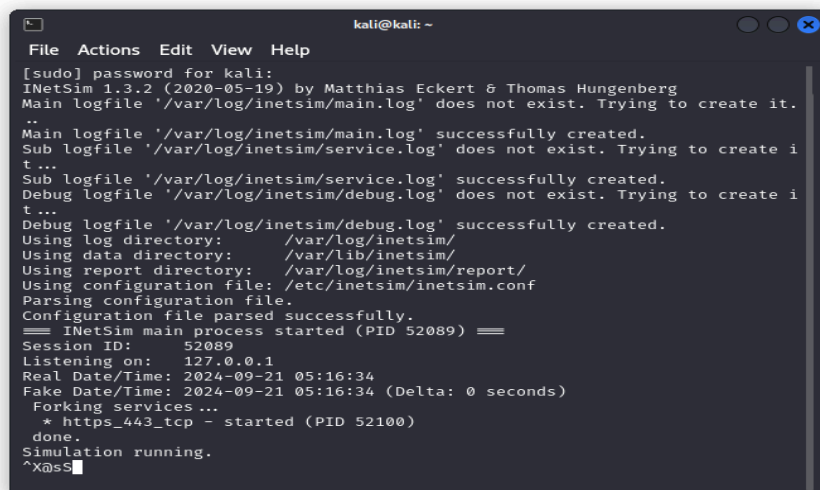


- Ho attivato e utilizzato InetSim per l'emulazione di servizi Internet dal Phront dei comandi.



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

This file is an HTML document.



Ho inizialmente configurato una policy per permettere il ping da macchina Linux a macchina Windows nel nostro laboratorio Windows firewall.

```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
Source Destination Protocol Length Info  
6357193 127.0.0.1 127.0.0.1 TLSv1.3 323 Appl  
(kali@kali)-[~]  
$ ping 192.168.50.102 -c5  
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=1.24 ms  
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=2 ttl=128 time=3.91 ms  
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=3 ttl=128 time=2.41 ms  
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=4 ttl=128 time=1.34 ms  
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=5 ttl=128 time=1.61 ms  
— 192.168.50.102 ping statistics —  
5 packets transmitted, 5 received, 0% packet loss, time 4053ms  
rtt min/avg/max/mdev = 1.237/2.099/3.908/0.993 ms
```

Regole connessioni in entrata					
Nome	Gruppo	Profilo	Abilitata	Operazio	
Comunicazione Kali Linux		Tutti	Sì	Consenti	
@FirewallAPI.dll, -80201	@FirewallAPI.dll, -80200	Tutti	Sì	Consenti	
@FirewallAPI.dll, -80206	@FirewallAPI.dll, -80200	Tutti	Sì	Consenti	
Account aziendale o dell'istituto di istruzi...	Account aziendale o dell'isti...	Domini...	Sì	Consenti	
Regola in ingresso per l'arresto remoto (R...	Arresto remoto	Tutti	No	Consenti	
Regola in ingresso per l'arresto remoto (T...	Arresto remoto	Tutti	No	Consenti	
Assistenza remota (DCOM-In)	Assistenza remota	Dominio	Sì	Consenti	
Assistenza remota (PNRP-In)	Assistenza remota	Pubblico	No	Consenti	
Assistenza remota (PNRP-In)	Assistenza remota	Domini...	Sì	Consenti	
Assistenza remota (server Assistenza rem...	Assistenza remota	Dominio	Sì	Consenti	
Assistenza remota (SSDP TCP-In)	Assistenza remota	Domini...	Sì	Consenti	
Assistenza remota (SSDP UPD-In)	Assistenza remota	Domini...	Sì	Consenti	
Assistenza remota (TCP-In)	Assistenza remota	Domini...	Sì	Consenti	
Assistenza remota (TCP-In)	Assistenza remota	Pubblico	No	Consenti	
Avvisi e registri di prestazioni (DCOM-In)	Avvisi e registri di prestazioni	Dominio	No	Consenti	
Avvisi e registri di prestazioni (DCOM-In)	Avvisi e registri di prestazioni	Privato...	No	Consenti	
Avvisi e registri di prestazioni (TCP-In)	Avvisi e registri di prestazioni	Dominio	No	Consenti	
Avvisi e registri di prestazioni (TCP-In)	Avvisi e registri di prestazioni	Privato...	No	Consenti	