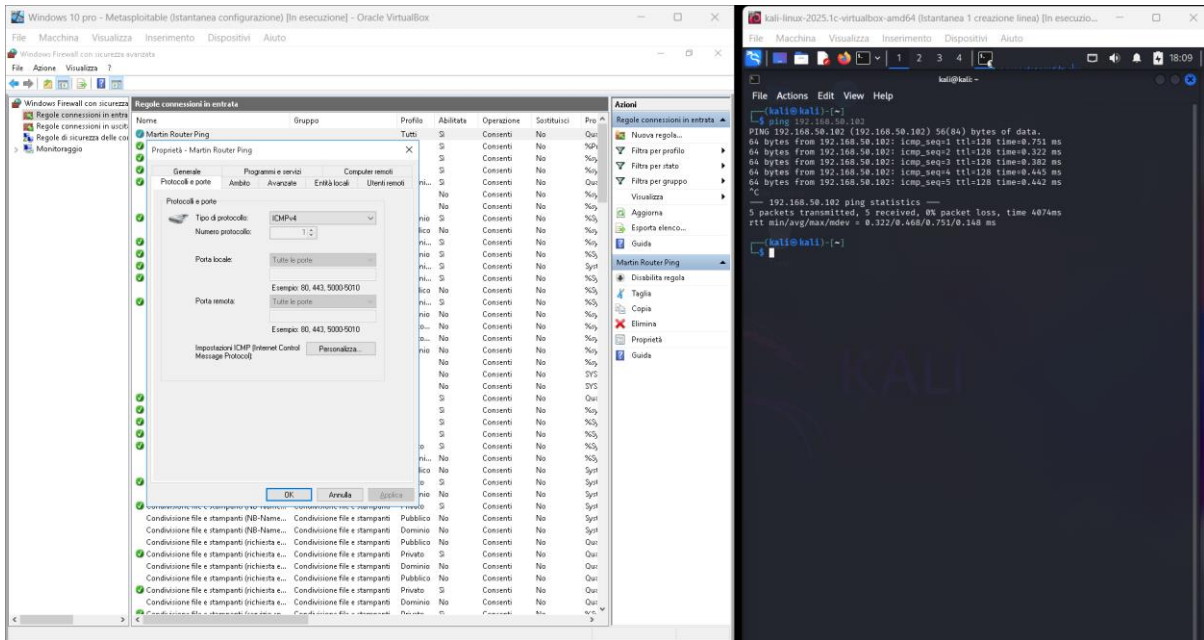
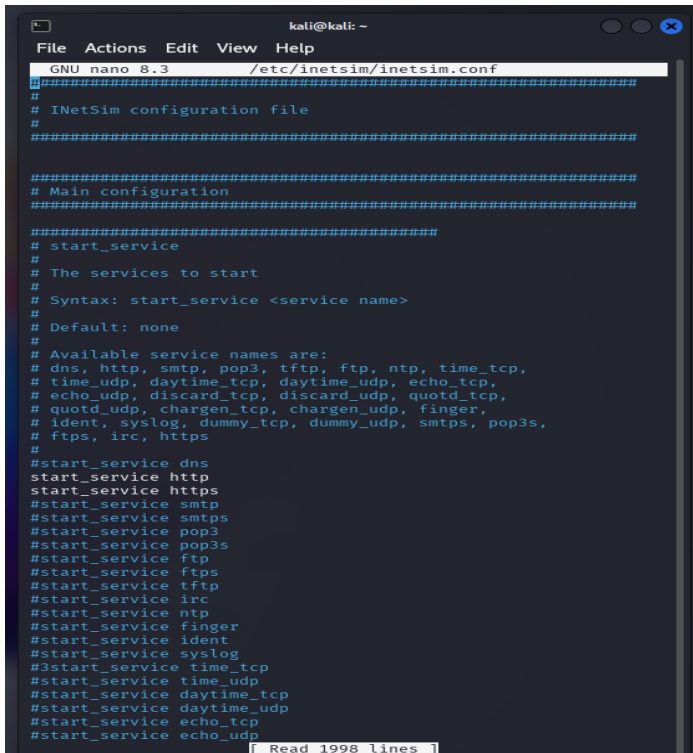


CONSEGNA EPICODE W3D4

Nella foto sopra si vede la creazione di una regola di firewall denominata "Martin Router Ping" dove abbiamo dato come tipo di protocollo ICMPv4 applicando la regola a tutti gli indirizzi IP sia locali che remoti consentendo la connessione. Per poi fare un Ping alla macchina windows dalla macchina Kali.

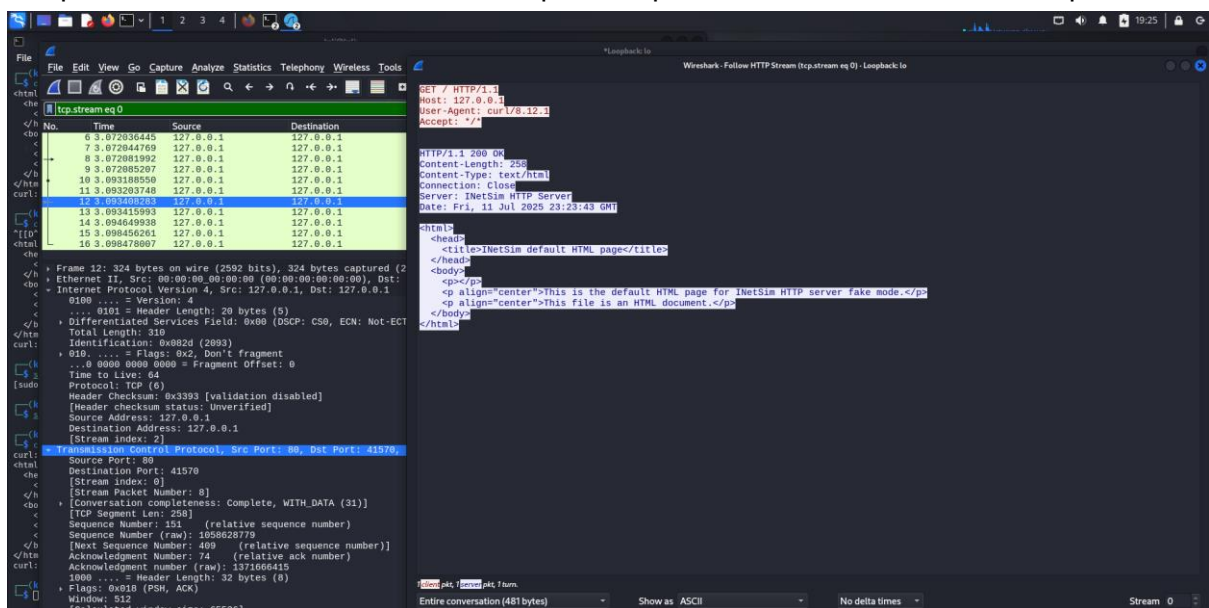
Nella foto seguente tramite il comando `<<sudo nano /etc/inetsim/inetsim.conf >>` (che serve a configurare quali servizi sono emulati dal dispositivo) andiamo a scegliere quali servizi attivare nel caso specifico ho scelto di lasciar far attivare i servizi HTTP e HTTPS.



Quindi avviamo nella schermata di prompt tenendola attiva il comando “sudo inetsim”, andiamo sul browser inserendo nella barra degli indirizzi <http://127.0.0.1> e poi <http://127.0.0.1/sample.txt> e ritroviamo il riscontro (oppure attiviamo il comando, su una seconda pagina di comando prompt <<curl 127.0.0.1>> e in un secondo momento <<curl 127.0.0.1 /sample.txt>>).

```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help Edit View Help  
(kali@kali)-[~]  
$ curl 127.0.0.1 /sample.txt  
<html>  
<head>  
<title>INetSim default HTML page</title>  
</head>  
<body>  
<p></p>  
<p align="center">This is the default HTML page for INetSim HTTP server</p>  
<p align="center">This file is an HTML document.</p>  
</body>  
</html>  
curl: (3) URL rejected: No host part in the URL  
(kali@kali)-[~]  
$ curl 127.0.0.1 /sample.txt  
<html>  
<head>  
<title>INetSim default HTML page</title>  
</head>  
<body>  
<p></p>  
<p align="center">This is the default HTML page for INetSim HTTP server</p>  
<p align="center">This file is an HTML document.</p>  
</body>  
</html>  
curl: (3) URL rejected: No host part in the URL  
(kali@kali)-[~]  
$ curl http// 127.0.0.1 /sample.txt  
^[[D^[[[curl: (6) Could not resolve host: http  
<html>  
<head>  
<title>INetSim default HTML page</title>  
</head>  
<body>  
<p></p>  
<p align="center">This is the default HTML page for INetSim HTTP server</p>  
<p align="center">This file is an HTML document.</p>  
</body>  
</html>  
curl: (3) URL rejected: No host part in the URL  
(kali@kali)-[~]  
$ sudo nano /etc/inetsim/inetsim.conf  
[sudo] password for kali:  
(kali@kali)-[~]  
$ sudo nano /etc/inetsim/inetsim.conf
```

Per poi vedere i risultati su Wireshark aperto in precedenza che lavora su “loopback”



Wireshark è un programma che ci permette di analizzare tutti i flussi di pacchetti che passano sulla scheda di rete del pc.

