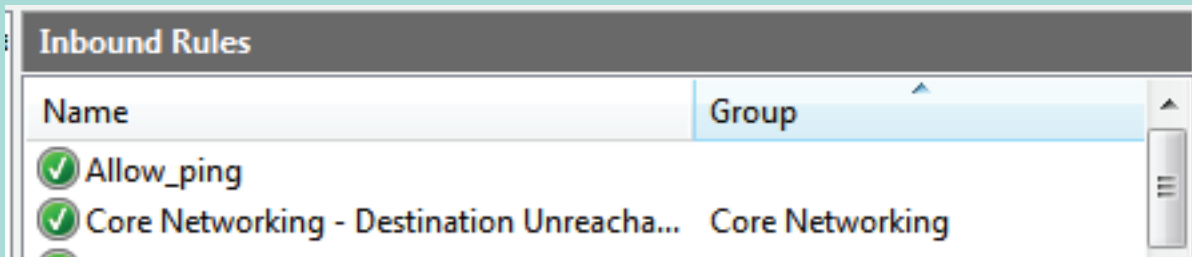


Report W3D4 - Esercizio

- Iniziamo modificando le impostazioni del Firewall di Windows 7 creando una policy che ci permetterà di ricevere il ping da Kali Linux



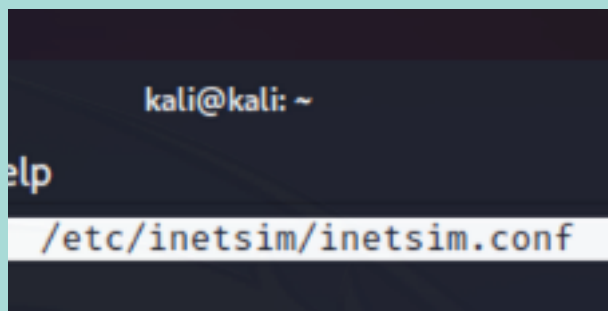
- Successivamente andiamo a testare il Ping da Kali Linux a Windows 7 con le configurazioni che avevamo già creato negli esercizi passati .

- IP di Windows 7 :192.168.50.102

- IP di Kali Linux :192.168.50.100

```
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=27 ttl=128 time=0.358 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=28 ttl=128 time=0.689 ms
64 bytes from 192.168.50.102: icmp_seq=29 ttl=128 time=0.577 ms
```

- Nella seconda parte dell'esercizio andiamo a configurare InetSim rimuovendo il simbolo hashtag dall'http e l'https all'interno delle impostazioni di InetSim e impostando l'ip che abbiamo già su Kali Linux .




```
start_service http
start_service https
```

```
# IP address to bind services to
#
# Syntax: service_bind_address <IP address>
#
Default:
#
service_bind_address 192.168.50.100
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad

- **A questo punto attraverso un browser di ricerca digitiamo il nostro IP per verificare tutti i passaggi fatti fino ad ora che ci daranno questo risultato .**



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

This file is an HTML document.

- **Proviamo inoltre a ricevere un sample text che verificheremo con WireShark nell'ultimo step tramite lo stesso IP aggiungendo `"/sample.txt"` alla fine**



This is the default text document for INetSim HTTP server fake mode.

This file is plain text.

- **Avviamo la cattura di pacchetti di WireShark su Kali Linux tramite Loopback e ridigiamo sulla barra di ricerca del browser : `192.168.50.100/sample.txt` .**

- **Quindi WireShark ci catturerà i pacchetti che stiamo inviando**

Source	Destination	Protocol	L
192.168.50.100	192.168.50.100	TCP	
192.168.50.100	192.168.50.100	TCP	

Length	Info
74	40574 → 443 [SYN] Seq=0 Win=65495 Len=0 MSS=65495
54	443 → 40574 [RST, ACK] Seq=1 Ack=1 Win=0 Len=0