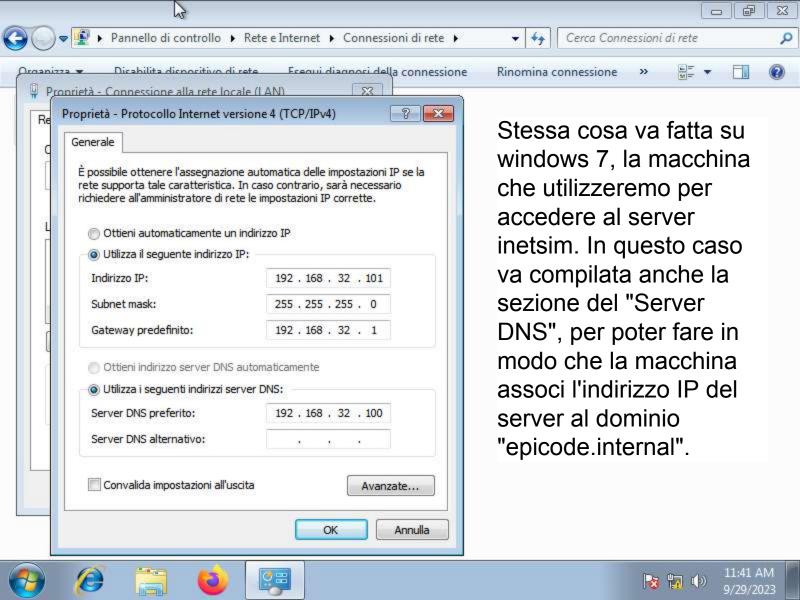
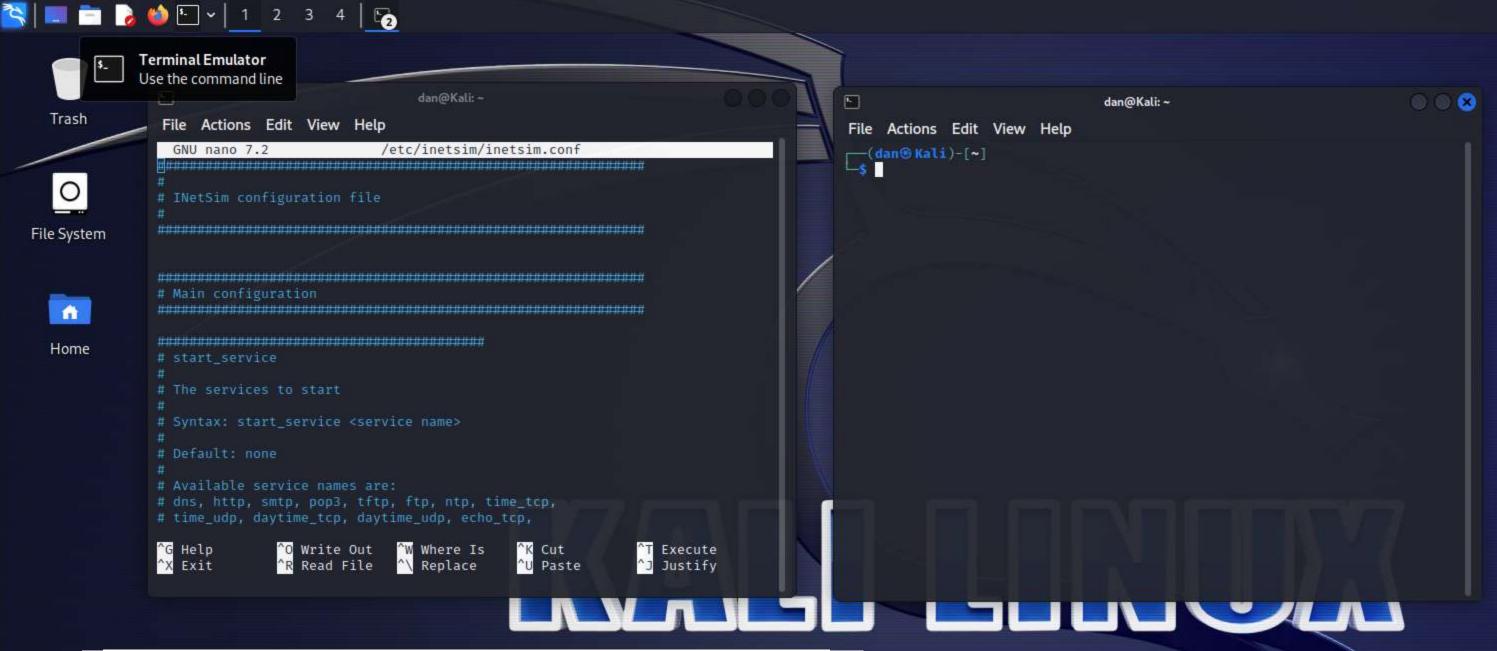


In questo esercizio andremo a creare una connessione "inetsim", un honeypot integrato su Kali Linux che ci permette di simulare i servizi di un server. Per prima cosa però, bisogna modificare l'indirizzo IP della macchina. Per farlo utilizzeremo il comando: "sudo nano/etc/network/interfaces.d" dove "sudo" ci dà permessi di amministratore, mentre "nano" è un editor di testo.

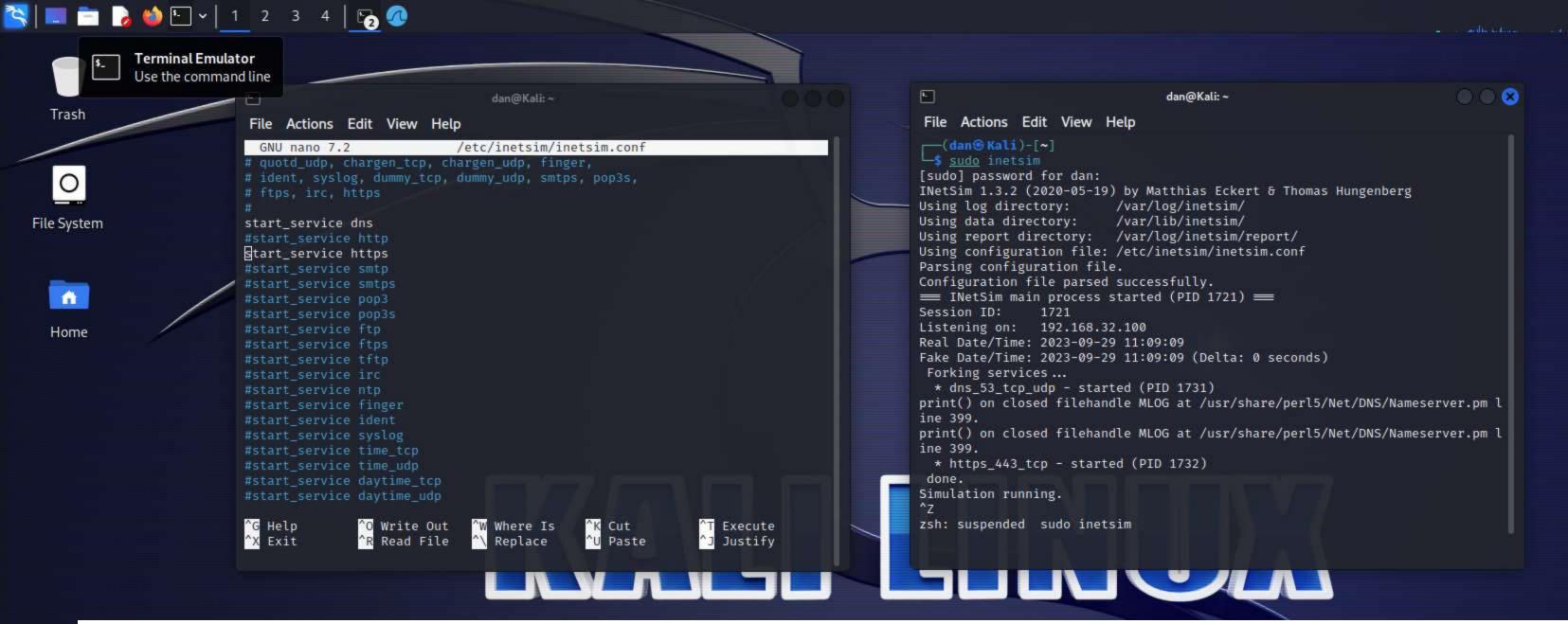
"the quieter you become, the more you are able to hear"





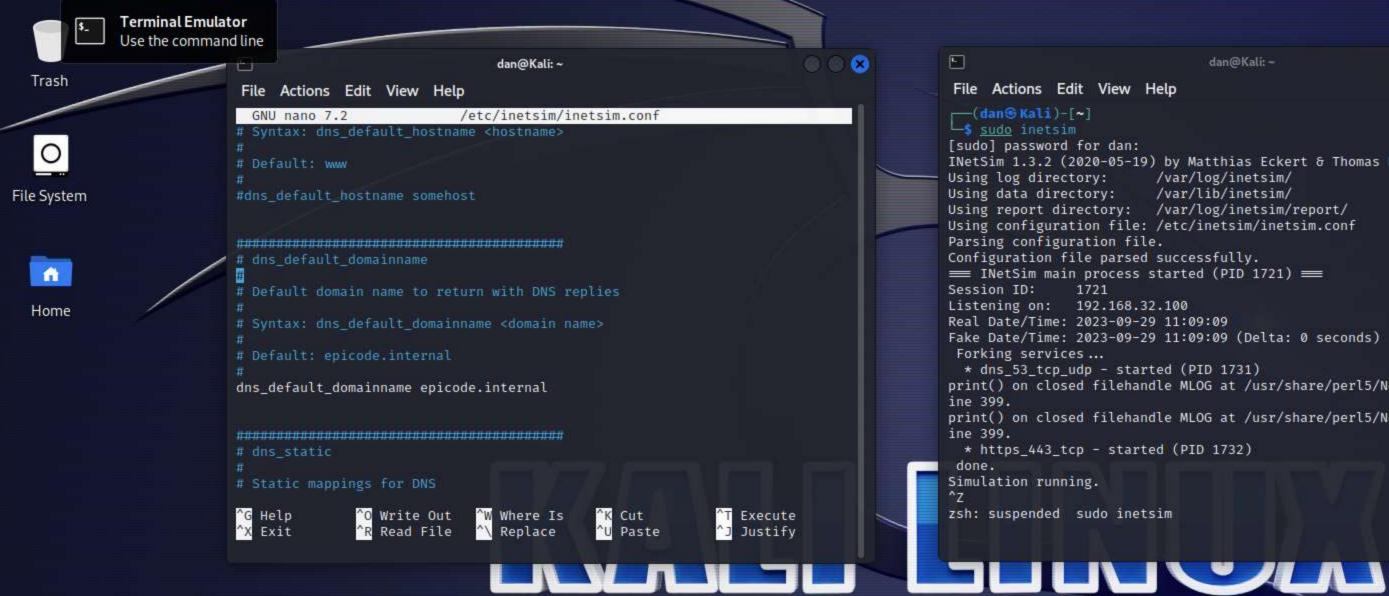
□ • 10:33 A G

Questa è l'interfaccia di configurazione di inetsim. Per le, the more you are able to hear accedervi è necessario scrivere: "sudo nano /etc/inetsim/inetsim.conf". Da quì andremo a modificare le impostazioni del server e attivare/disattivare eventuali servizi.



Quella a sinistra è la sezione dei servizi (che si trova nella pagina di configurazione di inetsim) in questo caso andremo ad attivare il servizio dns e https (successivamente proveremo col servizio http). Per farlo, basta usare il "#" prima dello "start\_service" per disattivare o meno un servizio.

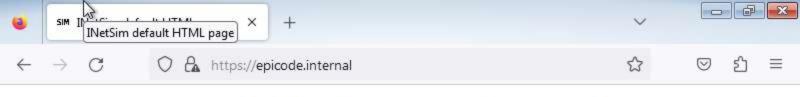




🕓 🔲 🛅 💪 🐸 🕒 🗸 1 2 3 4 🔓 🐠

File Actions Edit View Help [sudo] password for dan: INetSim 1.3.2 (2020-05-19) by Matthias Eckert & Thomas Hungenberg /var/log/inetsim/ /var/lib/inetsim/ Using report directory: /var/log/inetsim/report/ Using configuration file: /etc/inetsim/inetsim.conf Parsing configuration file. Configuration file parsed successfully. ≡ INetSim main process started (PID 1721) ≡ Listening on: 192.168.32.100 Real Date/Time: 2023-09-29 11:09:09 Fake Date/Time: 2023-09-29 11:09:09 (Delta: 0 seconds) \* dns\_53\_tcp\_udp - started (PID 1731) print() on closed filehandle MLOG at /usr/share/perl5/Net/DNS/Nameserver.pm l print() on closed filehandle MLOG at /usr/share/perl5/Net/DNS/Nameserver.pm l \* https\_443\_tcp - started (PID 1732) zsh: suspended sudo inetsim

Ancora a sinistra, andremo a modificare il dominio, per poter effettivamente associarlo a l'indirizzo IP della macchina Linux. A destra invece c'è inetsim attivato, per farlo basta scrivere "sudo inetsim".



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

This file is an HTML document.

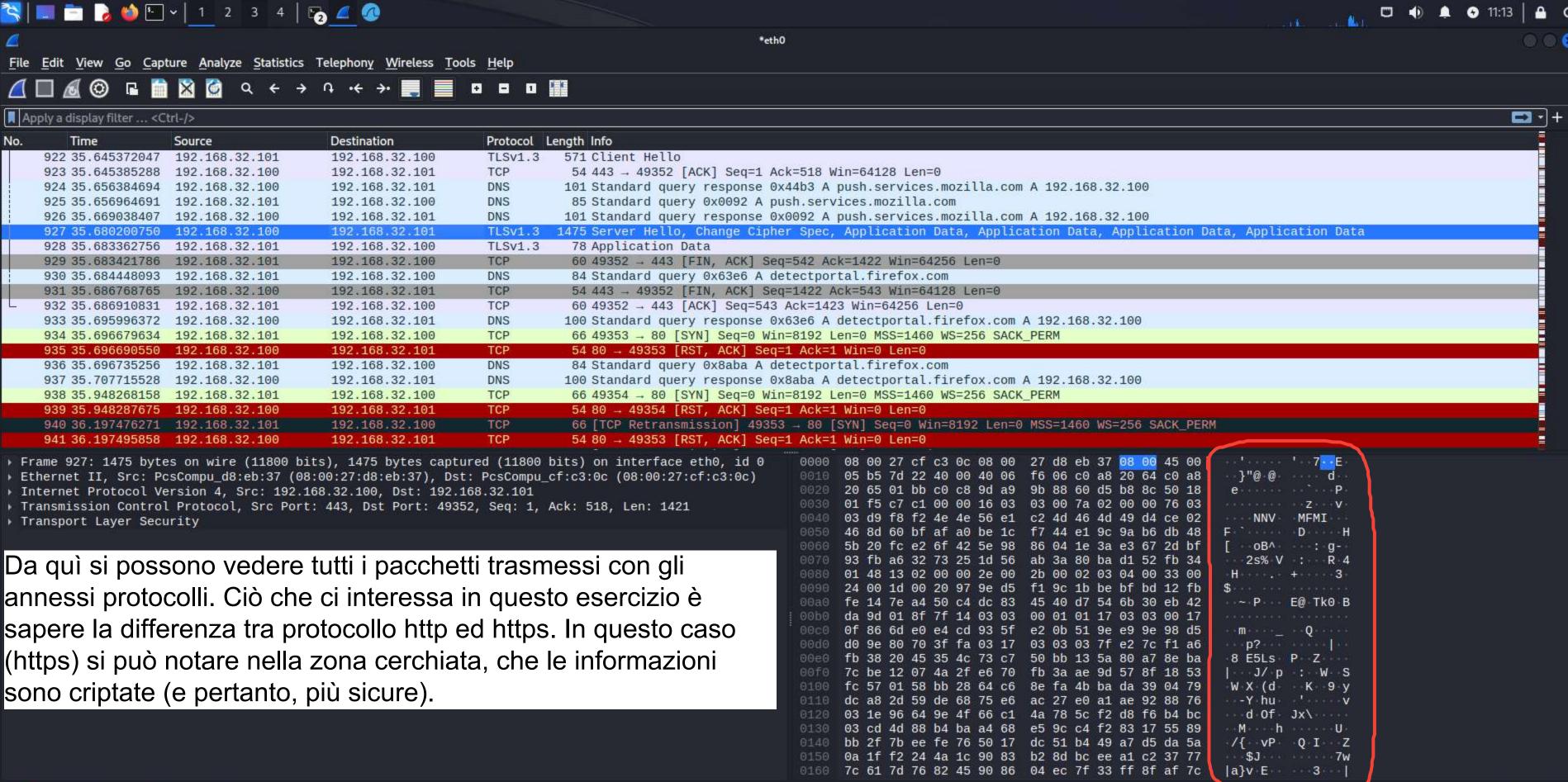
Questa è la pagina che apparirà su Windows 7. Da notare in alto il protocollo https attivo ed il dominio "epicode.internal" impostato correttamente. Nella slide successiva vedremo WireShark in azione, un programma utilizzato per lo "spoofing" di pacchetti.













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

This file is an HTML document.

Questa è la stessa pagina di Windows 7, ma si può notare l'assenza del protocollo https in alto.













