

PROJECT EPICODE S1-L5

Per prima cosa ho impostato dei nuovi indirizzi IP sia su kali che su windows 7, rispettivamente 192.168.32.100 e 192.168.32.101 e aggiunto nel DNS di windows l'IP di kali.

Avendo impostato precedentemente una regola su windows per kali sono andato a cambiare anche l'IP nella regola.

Dopo di che ho modificato le impostazioni su inetsim in kali, abilitando i servizi DNS, HTTP e HTTPS.

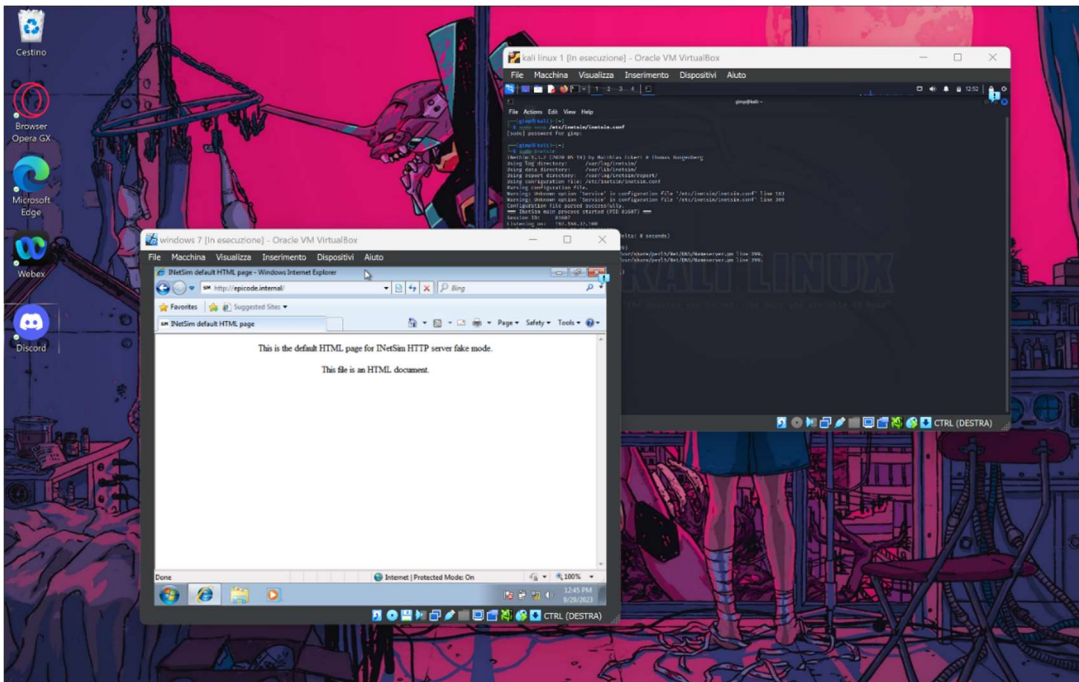
In DNS static ho aggiunto l'indirizzo epicode.internal fornendo l'indirizzo kali.

Ho attivo inetsim e andato su windows cercando epicode.internal su explorer ma mi dava l'errore "the address is not valid".

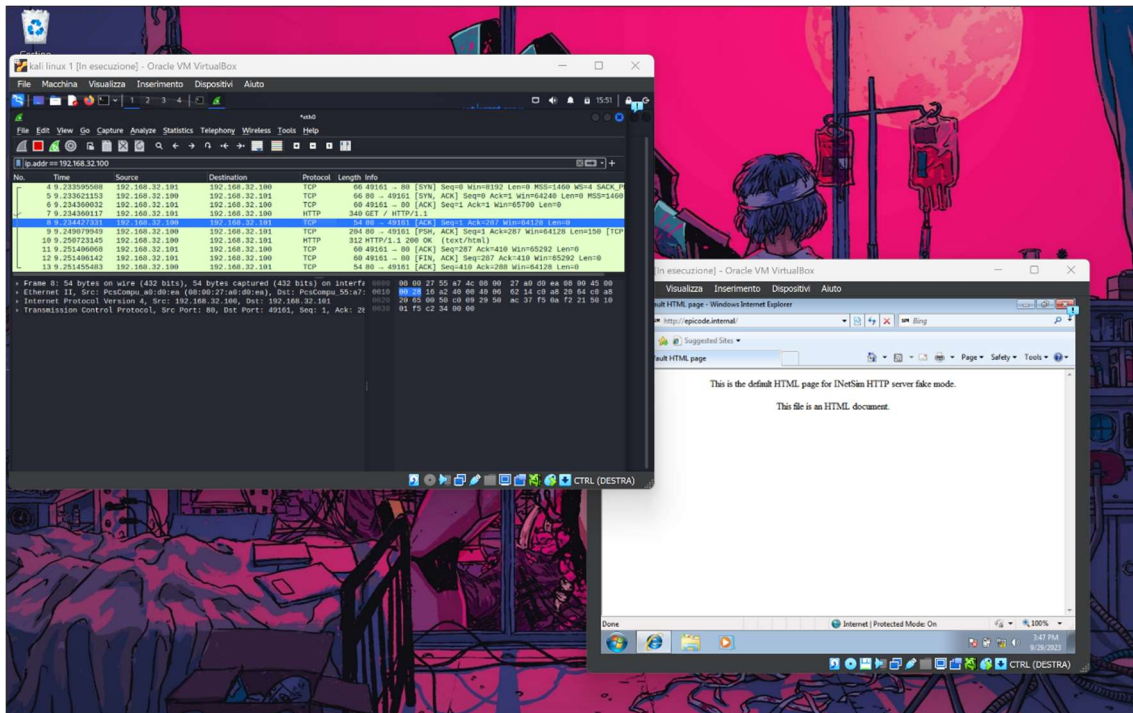
Cercando di trovare il problema ho notato che la voce "listening on" nel running di inetsim forniva 127.0.0.1 quindi sono andato a tentativi per cercare di sostituire a quel IP di loopback l'IP di kali.

Ho trovato la soluzione in `bind service_bind_address`.

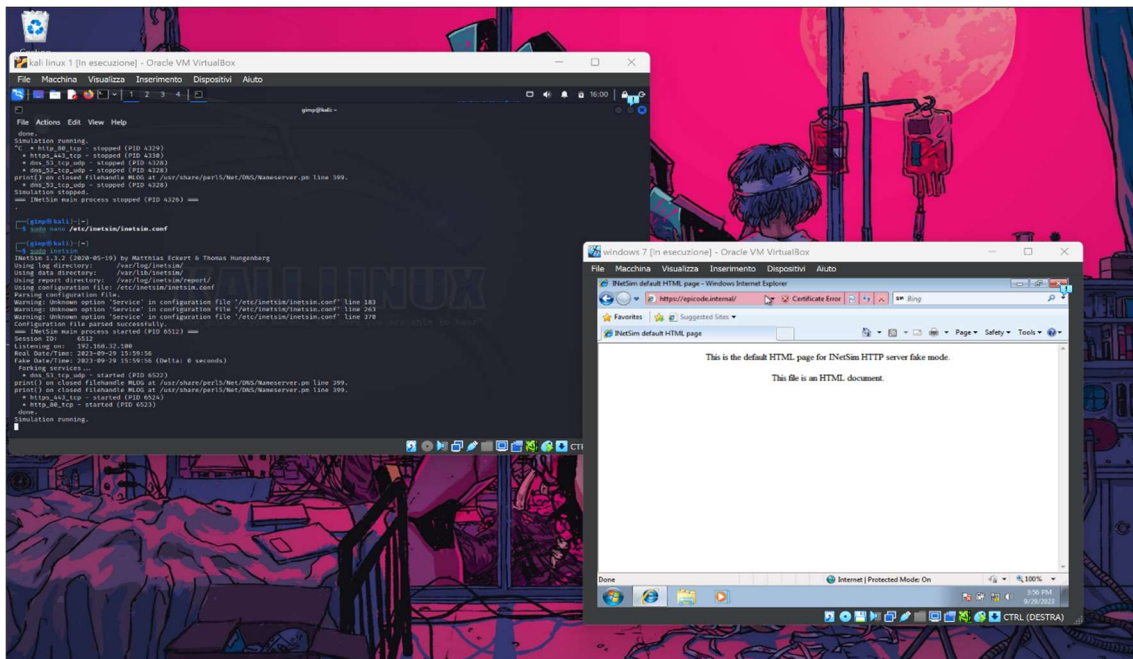
Questa volta andando su explorer il risultato era quello corretto.



Dopodiché ho attivato wireshark su kali per sniffare i pacchetti



Successivamente ho rifatto lo stesso processo cercando https nella barra di ricerca di explorer



Per poi sniffare i pacchetti anche in questo caso , notando che i pacchetti https sono criptati a differenza dell'http

