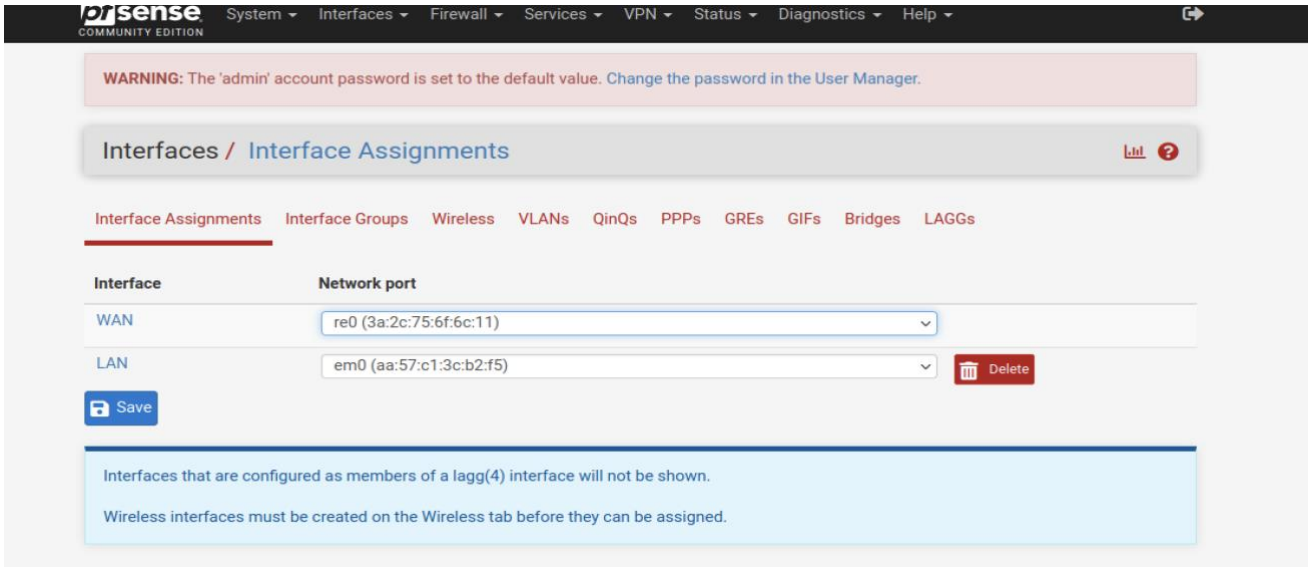
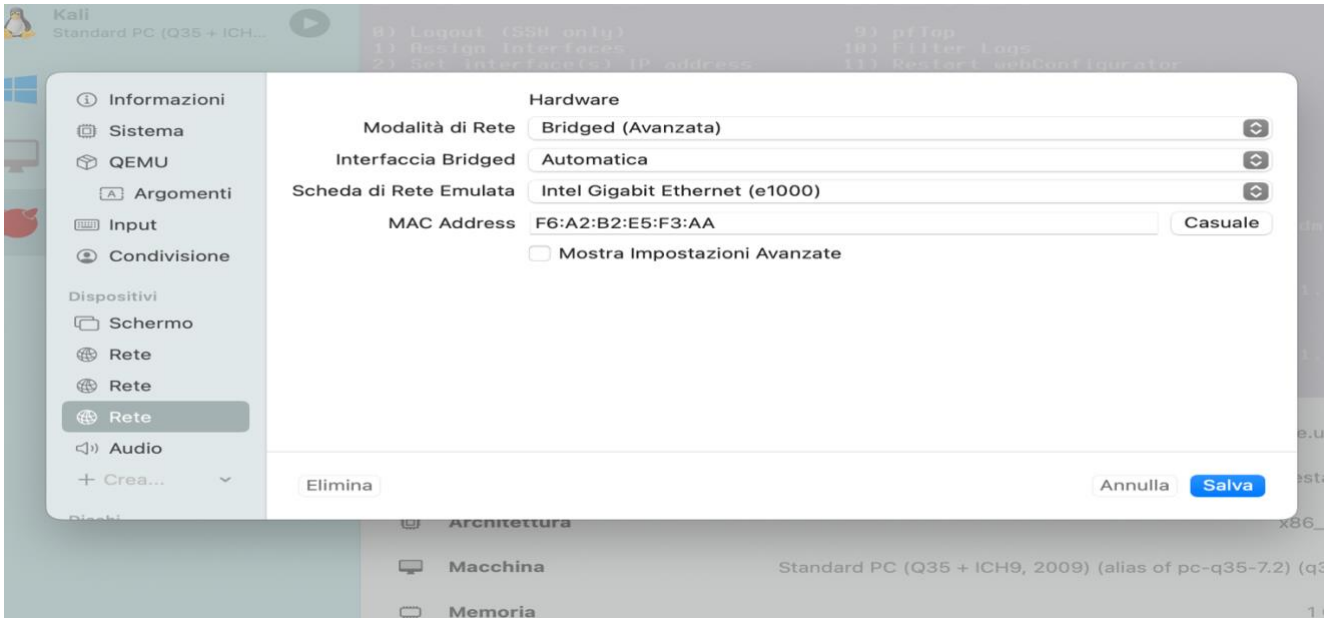
**Progetto 13 dicembre**
La traccia è la seguente:

Sulla base di quanto visto, creare una regola firewall che blocchi l'accesso alla DVWA (su metasploitable) dalla macchina Kali Linux e ne impedisca di conseguenza lo scan. Un requisito fondamentale dell'esercizio è che le macchine Kali e Metasploitable siano su reti diverse, potete aggiungere una nuova interfaccia di rete a Pfsense in modo tale da gestire una ulteriore rete. Connettetevi poi in Web Gui per attivare la nuova interfaccia e configurarla .

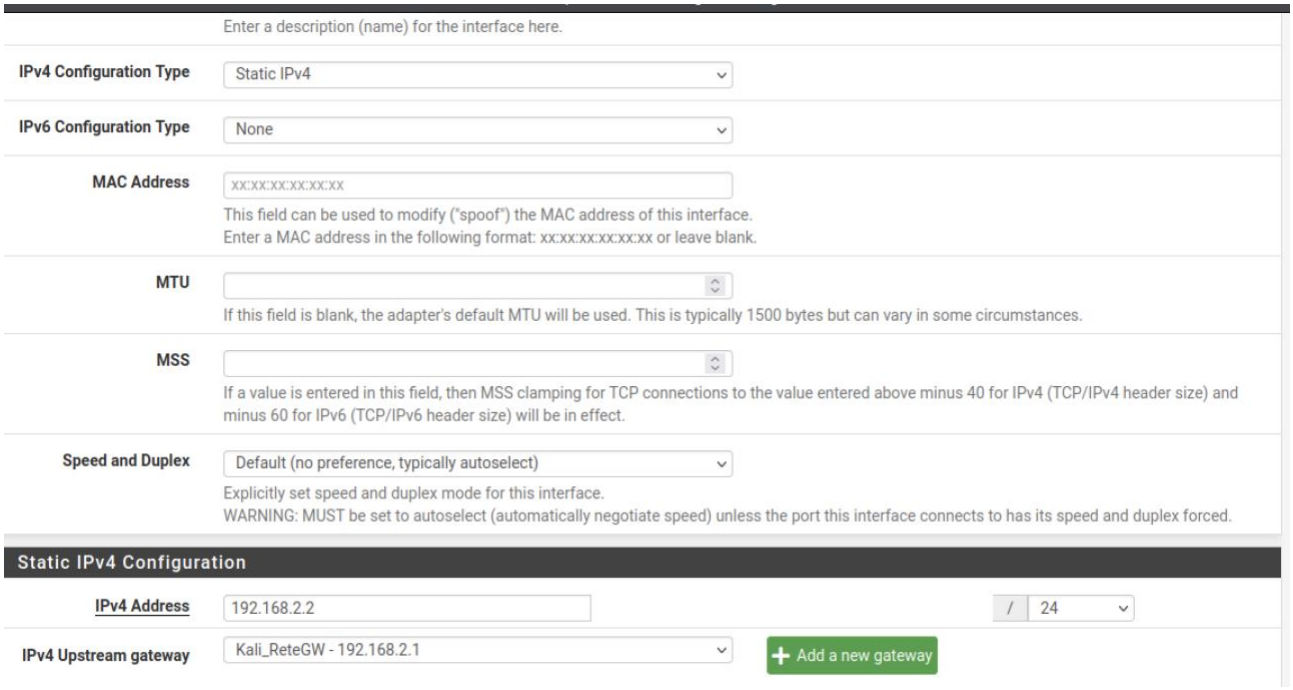
Passaggio 1: all'inizio mi dava questo problema, cioeè non mi faceva aggiungere un'interfaccia su pfsense cosi andando su UTM nelle impostazioni di rete di pfsense ho aggiunto un'altra rete .(Foto2)



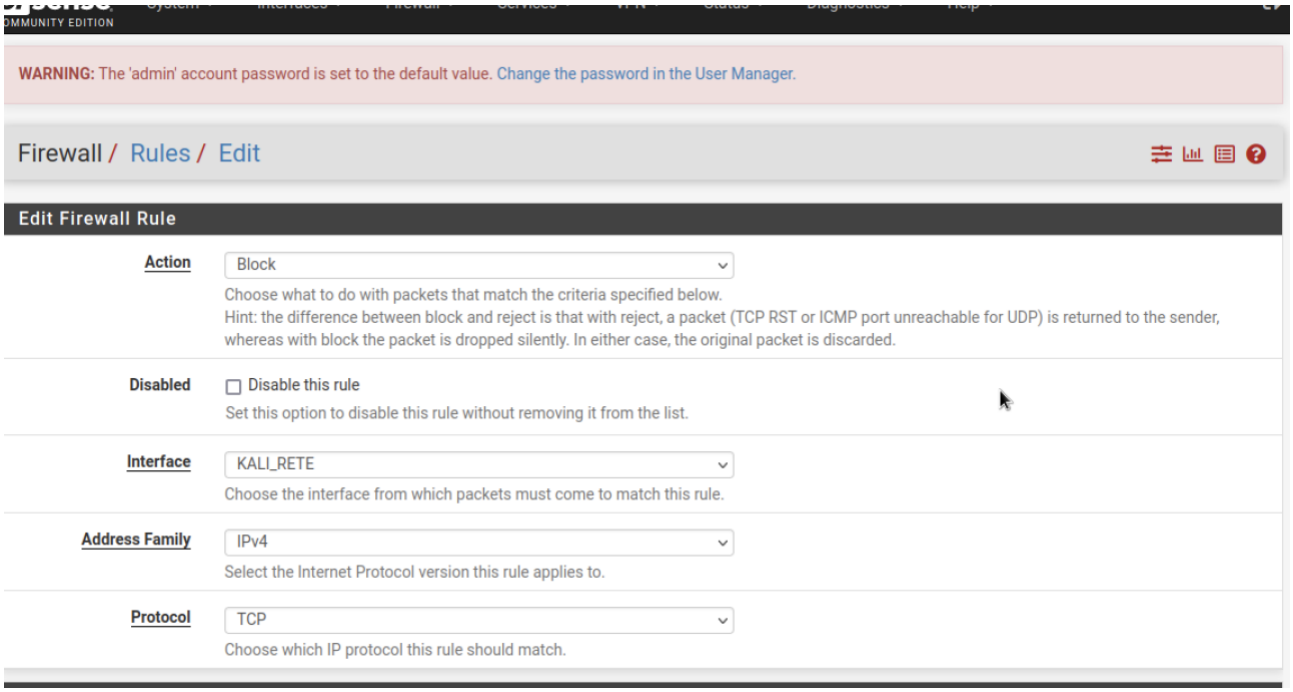

2.



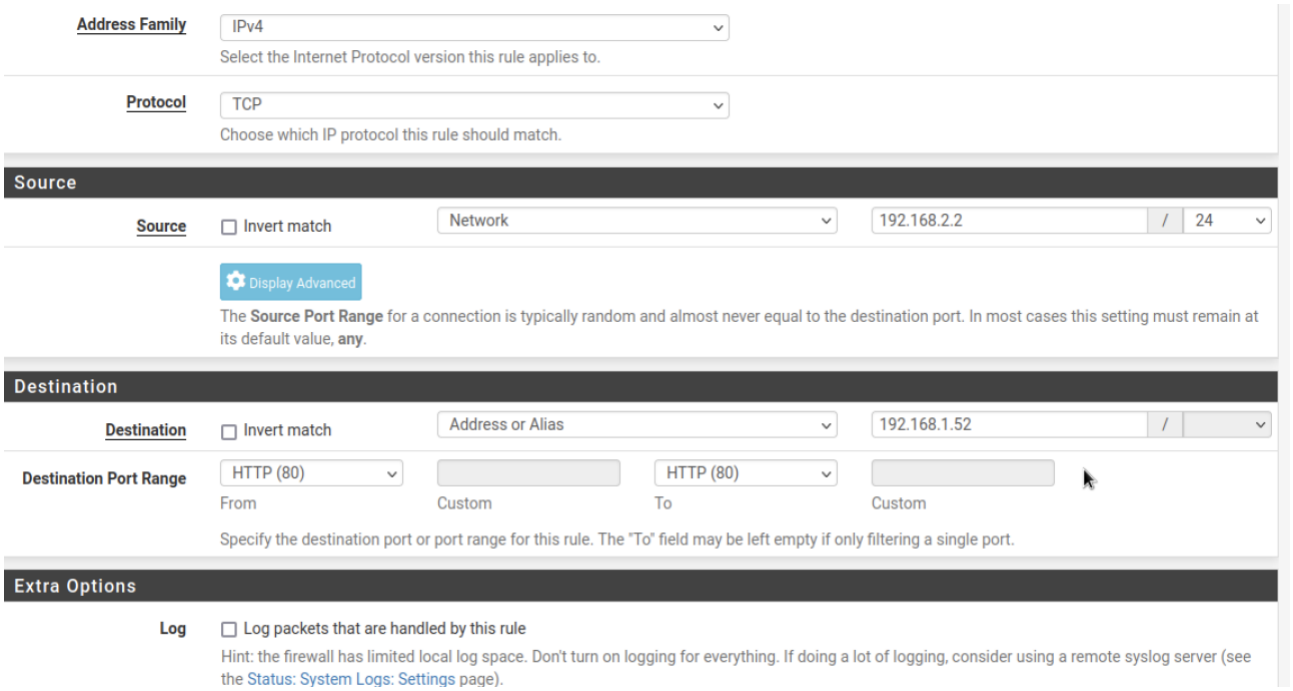
Una volta eseguiti questi passaggi ho configurato la nuova interfaccia chiamandola Kali-Rete, configurandola con ip statico e indirizzo: 192.168.2.2 con gateway 192.168.2.1.



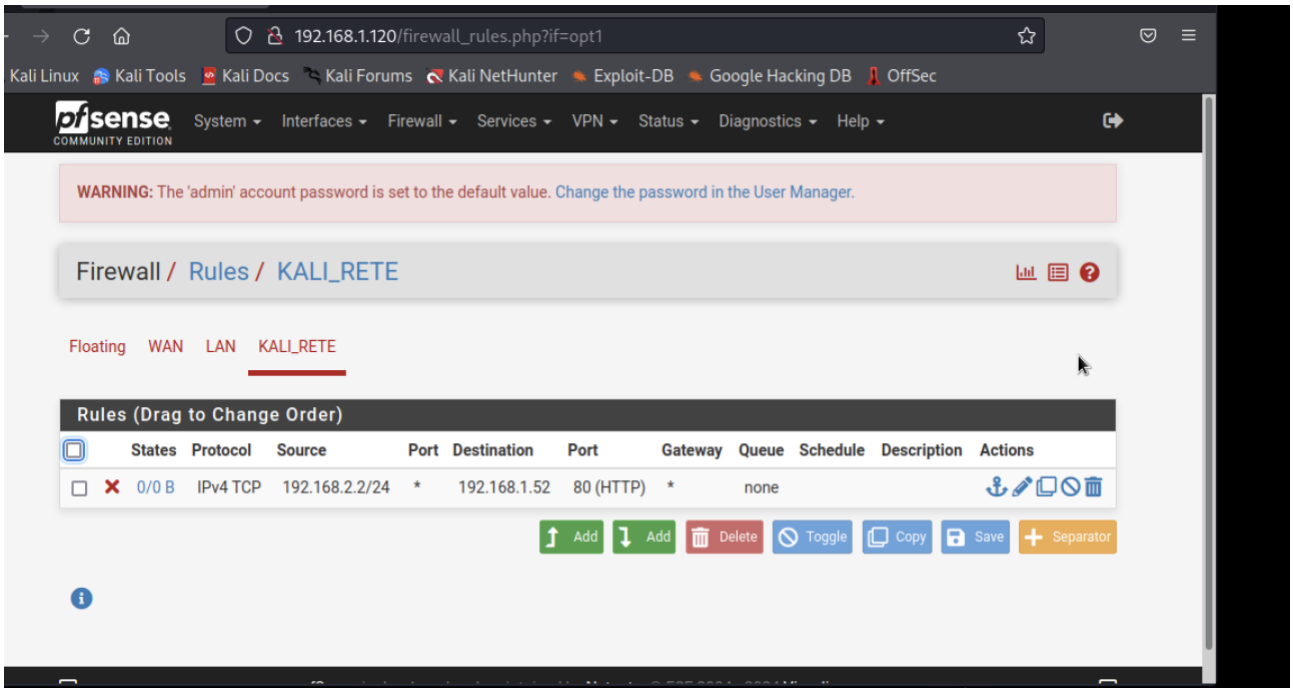

Successivamente ho configurato su Firewall-Rules una nuova regola per bloccare il traffico dal nuovo indirizzo ip di Kali a quello di meta (nel mio caso 192.168.1.52)



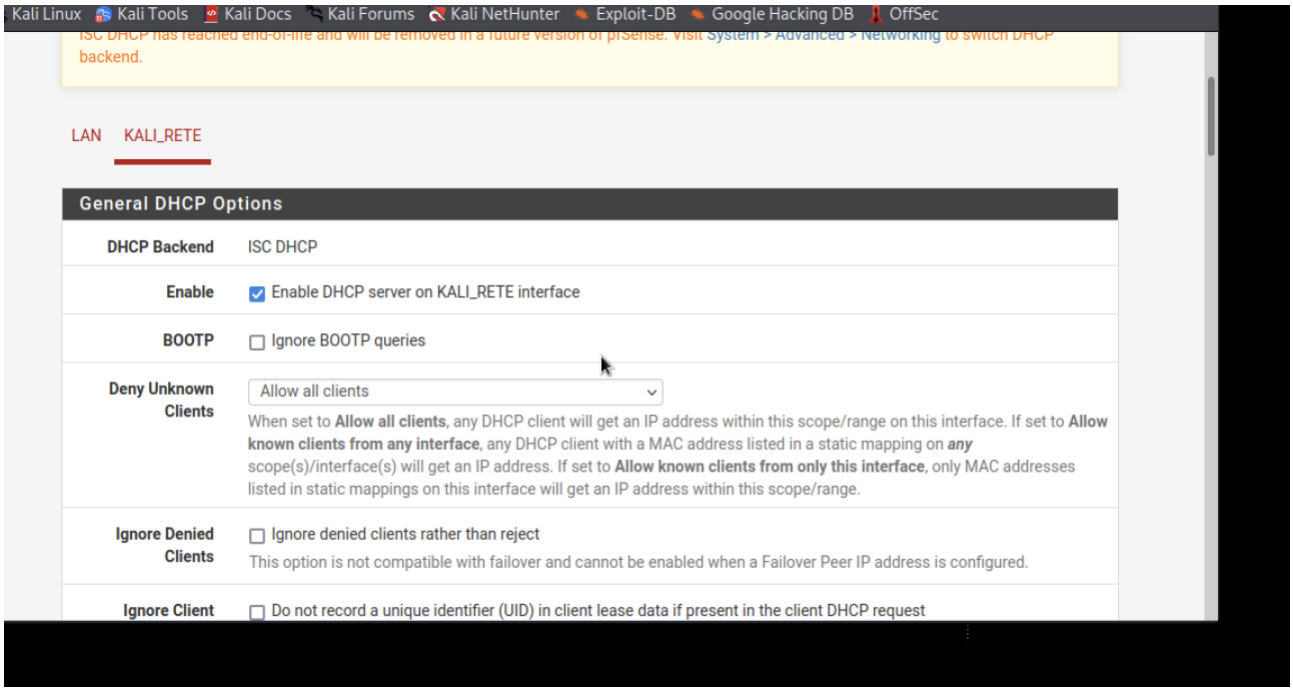

Ho impostato l'azione su" block" per bloccare il traffico dal nuovo ip di kali '192.168.2.2' verso l'ip di meta '192.168.1.52' e ho inserito come "destination port" quella di DVWA cioè 80.



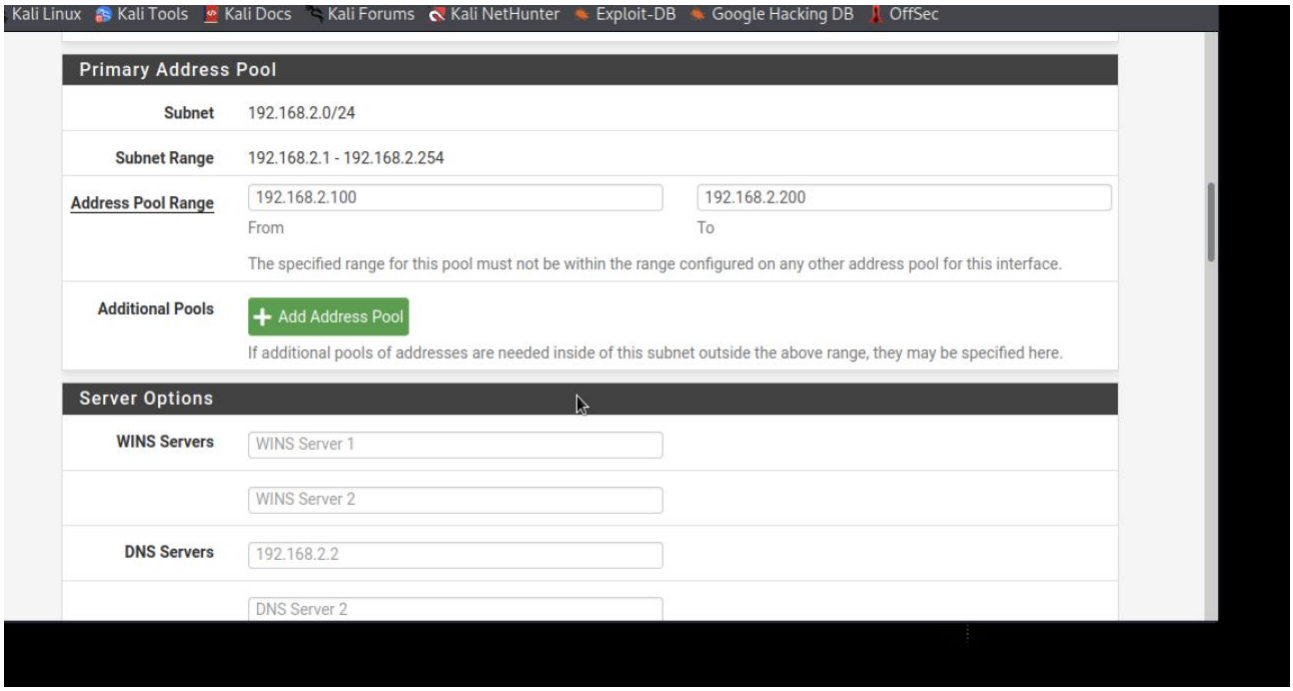

**Però una volta configurata questa nuova regola e salvata, non funziona.**



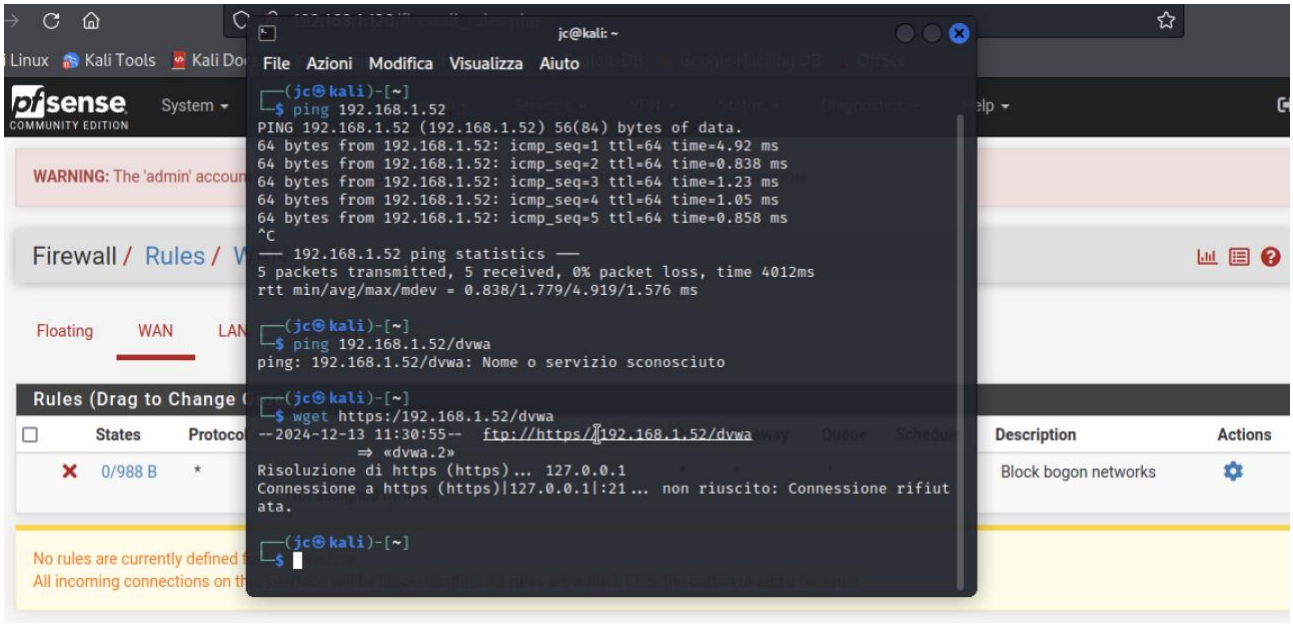
Precedentemente avevo configurato anche il DHCP per fare in modo che Kali prendesse automaticamente il nuovo ip, cosa che non è avvenuta.



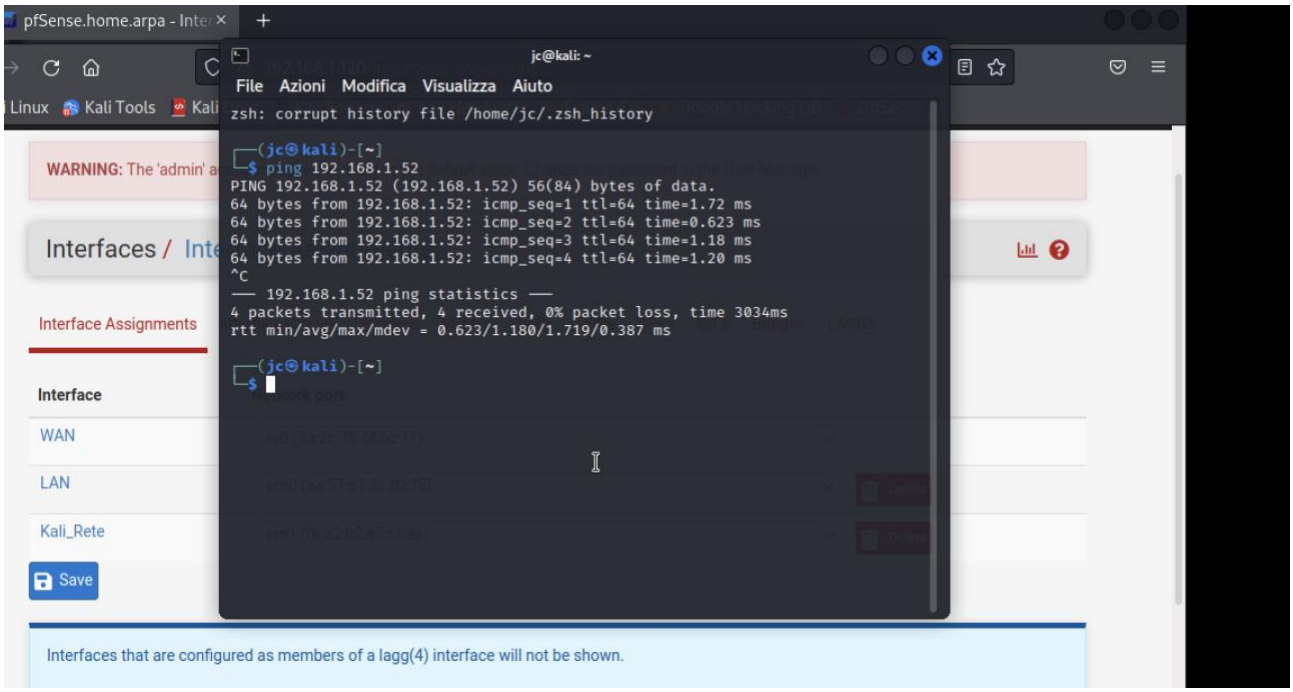

-



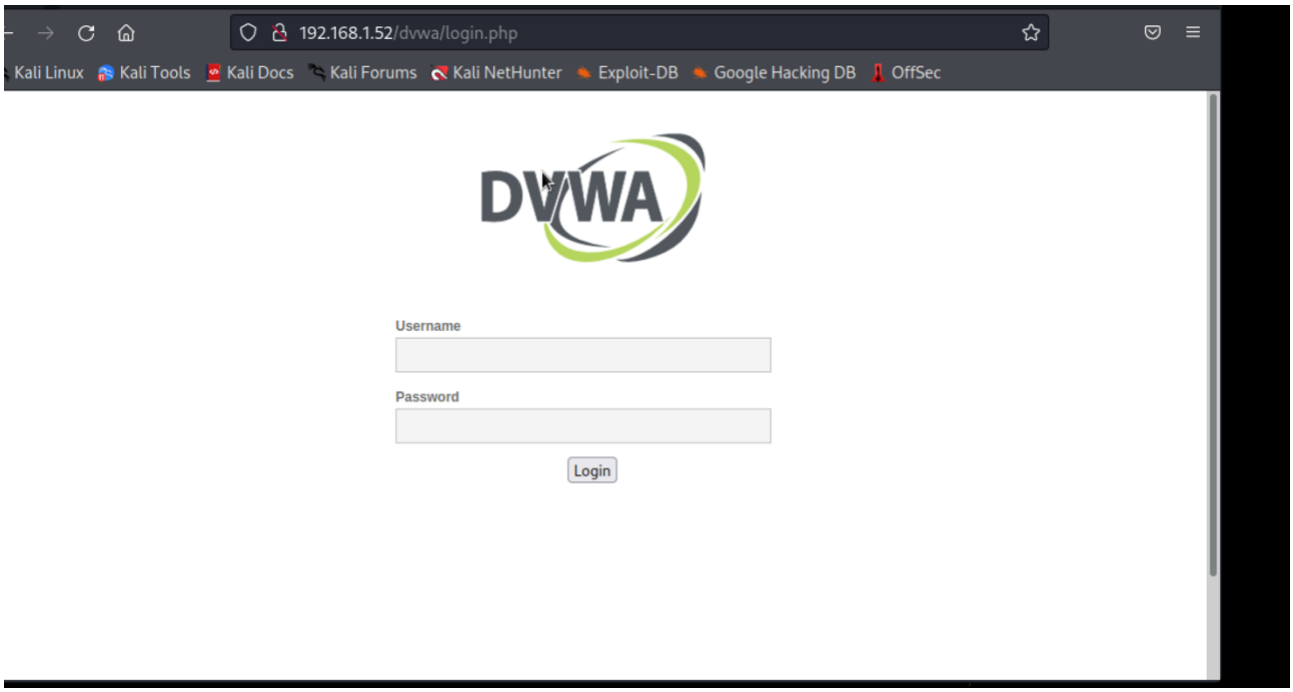

Infatti facendo il comando' ip a' l'indirizzo ip di kali è sempre lo stesso.



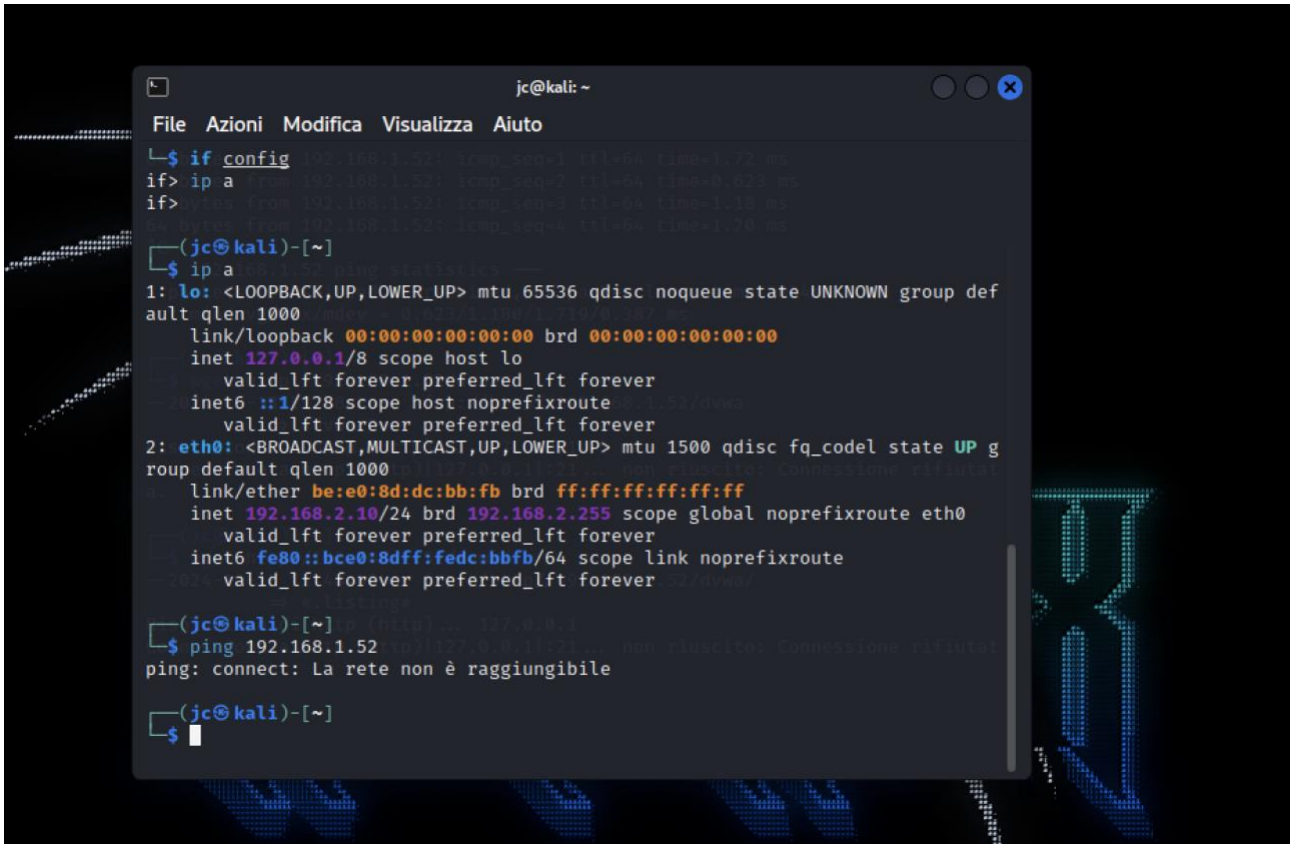

Visto che l'ip non è cambiato facendo ping a meta va tutto a buon fine e non viene bloccato nulla.



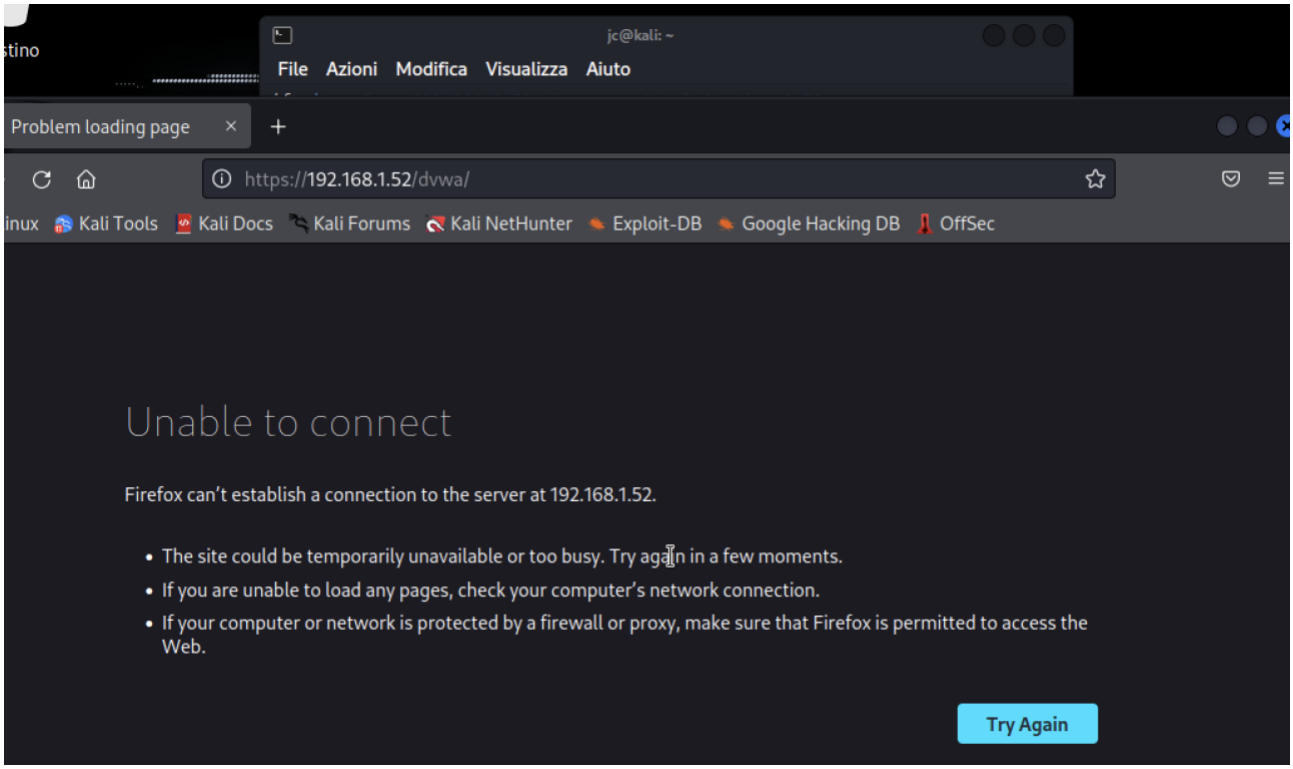
Di conseguenza cercando : 192.168.1.52/dvwa/ la pagina mi si apre e non viene bloccata dal firewall in quanto l'ip di kali non è cambiato correttamente anzi è rimasto invariato.




Ho anche provato. Cambiare ip direttamente dal terminale di kali




.




Non so che cosa ho sbagliato o dove.

Ci sto provando dalle 9:30 di stamattina e ora sono le 15:30 e non ci sono riuscito quindi basta. La prossima volta vorrei delle spiegazioni migliori in quanto ho capito che è un progetto e che c'è un voto, ma se non lo si risolve e poi nemmeno si spiega (ne prima e ne dopo) allora questo corso è abbastanza inutile…