Creare una regola firewall che blocchi l'accesso alla DVWA (su metasploitable) dalla macchina Kali Linux e ne impedisca di conseguenza lo scan.

IP KALI: 192.168.50.100

IP METASPOTABLE: 192.168.64.3

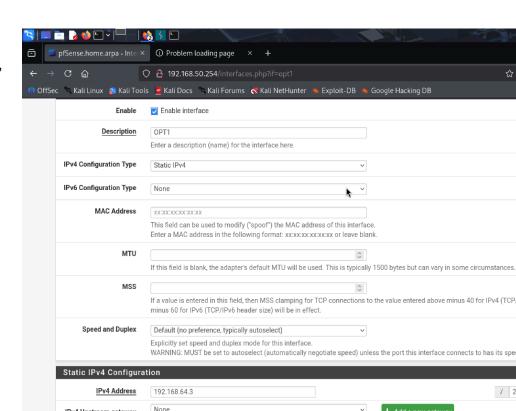
Step1.

Come primo step ho creato una nuova rete su UTM andando su pfsense-modificacrea rete. Ho creato una rete condivisa.



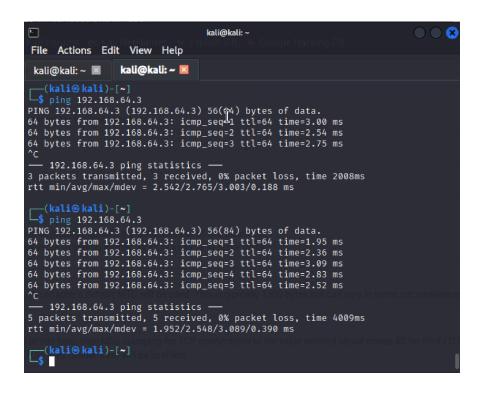
Step2.

A questo punto sono andato sulla pagina pfsense, dopo di che sono andato su interface/assigments per aggiungere la rete appena creata ed ho inserito i dati della metaspotable.



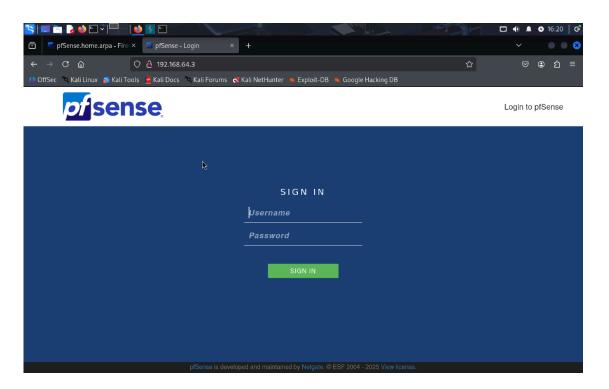
Step3.

Ho verificato che la Kali e la metaspotable comunicassero facendo il comando ping sul terminale.



Step4.

Ho verificato che la connessione senza blocco funzionasse.

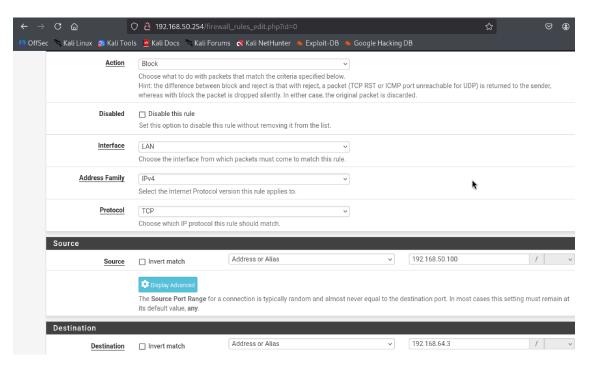


Step5.

Ora sono andato su firewall-rules-opt1 ed ho creato una regola che dovrebbe impedire I accesso ad DVWA alla metaspotable.

-Action: Block -Interface: LAN

Su Source ho inserito l'ip della Kali e su destination l'indirizzo della metaspotable su porta http 80.



Step6.

Una volta creata la regola la trascino in alto per dargli priorità



Step7.

Per verificare che il blocco sia funzionante ho provato ad accedere alla DVWA con esito negativo.

