

Traccia:

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 (fare uno screenshot che dimostri che prima lo scan per DVWA funzionava e ora non funziona più). 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.

Ambiente:

-VM PfSense con 3 schede di rete attive:

em0: WAN tramite la quale il server si conatterà ad internet;

em1: LAN con ip 192.168.2.1/24 che andremo ad utilizzare per Kali Linux;

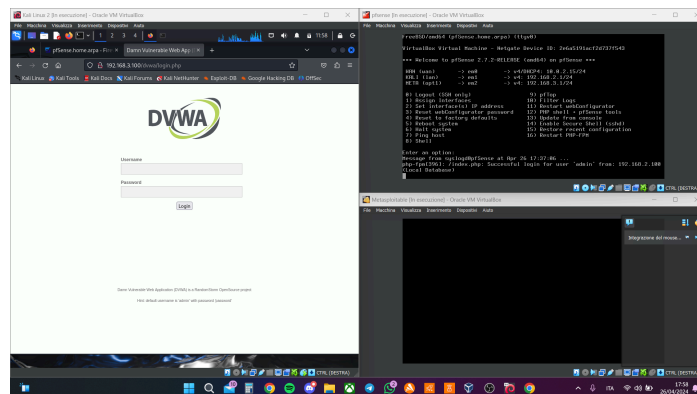
em2: LAN con ip 192.168.3.1/24 che andremo ad utilizzare per Metasploitable.

-VM Kali Linux con scheda di rete impostata su Internal con ip 192.168.2.100

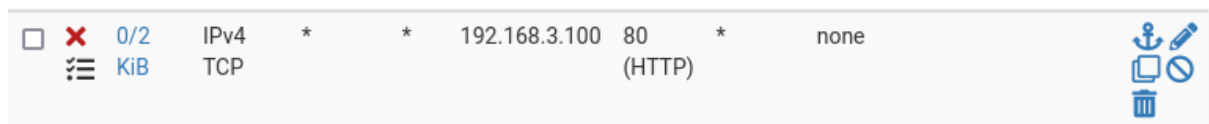
-VM Metasploitable con scheda di rete impostata su internal con ip 192.168.3.100

Svolgimento:

Connessione alla DVWA di Meta:



Creazione ed applicazione della Firewall Policy:



Tentativo di connessione dopo la creazione della policy:

