CREAZIONE POLICY PFSENSE

L'esercitazione di oggi consistenva nella creazione di una regola firewall all'interno del tool Pfsense.

FASE 1

Nella prima fase abbiamo settato tutto l'ambiente in modo che la nostra macchina kali potesse accedere alla pagina di DVWA. Il tutto passando per il firewall Pfsense che avrebbe "filtrato" oppure no il tutto.

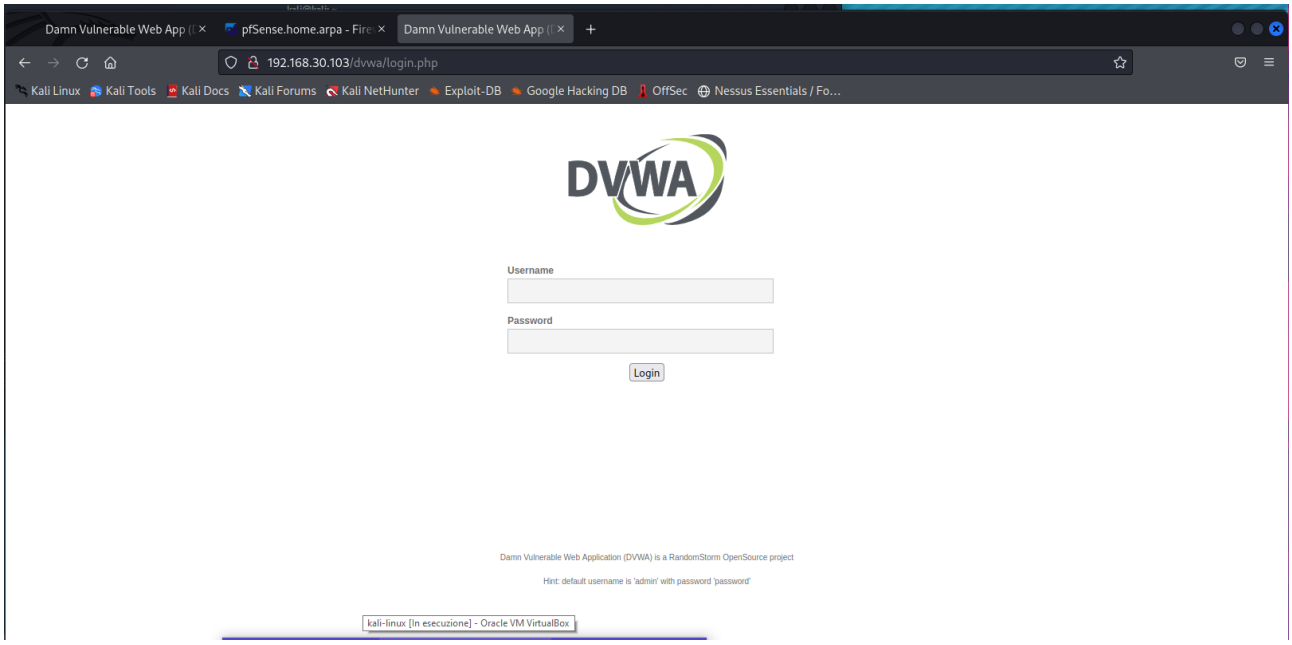
Tabella riepilogo Macchine

Macchine	IP ADDRESS	GATEWAY
Kali Linux	192.168.50.100	192.168.30.103
Metaespoitable (DVWA)	193.158.30.103	192.168.50.103

FASE 2

Nella Seconda fase abbiamo testato che tutte le macchine comunicassero per poi andare a creare la policy.

Andando a collegarci all'indirizzo IP 192.168.30.103 possiamo notare che le due macchine comunicano tra di loro



Tornando sul terminale, tramite il comando “**sudo nmap –sS 192.160.30.103**” abbiamo effettuato uno scan che ci ha riportato i seguenti valori.

FASE 3

La terza e ultima fase consisteva nella creazione della policy del firewall. Questa policy doveva bloccare l'accesso a DVWA da parte di Kali e di conseguenza lo scan.