Traccia: Dopo aver configurato le macchine di Kali e Metasploitable su 2 reti differenti e aver settato il firewall PFSense, successivamente creare un regola che blocchi l'accesso alla DVWA su Metasploitable.

Ho configurato le macchine virtuali Kali e Metasploitable su 2 reti differenti e la terza interfaccia su PFsense;

```
eth0: flags-4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
inet 192.168.1.100 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.1.255
inet6 fe80::a00:27ff:fe94:f4fb prefixlen 64 scopeid 0×20<link>
inet6 2001:b07:ad4:a4a7:a00:27ff:fe94:f4fb prefixlen 64 scopeid 0×0<global>
ether 08:00:27:94:f4:fb txqueuelen 1000 (Ethernet)
                RX packets 415 bytes 30345 (29.6 kiB)
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
TX packets 89 bytes 8511 (8.3 kiB)
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
-> v4/DHCP4: 10.0.2.15/24
-> v4: 192.168.1.10/24
-> v4: 192.168.50.1/24
                     WAN (wan)
                                                        -> em0
                     LAN (lan)
                     LAN2 (opt1)
                                                       -> em2
```

Ho potuto constatare che le macchine potessero comunicare effettivamente tra di loro sia tramite protocollo TCP che ICMP;

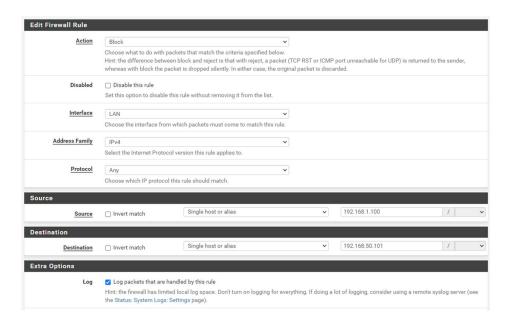


- WebDAV



PRATICA S5L1 - Giorgio Trovesi

 Tramite l'utilizzo della Web GUI di PFsense è stata creata una nuova regola che impedisse a Kali di comunicare con la DVWA;



 Abbiamo potuto constatare che la nuova regola firewall ha impedito la comunicazione tra le 2 macchine, ciò è confermato sia dai file di log che dal tentativo effettuato con web browser come dimostrato nelle seguenti immagini.



