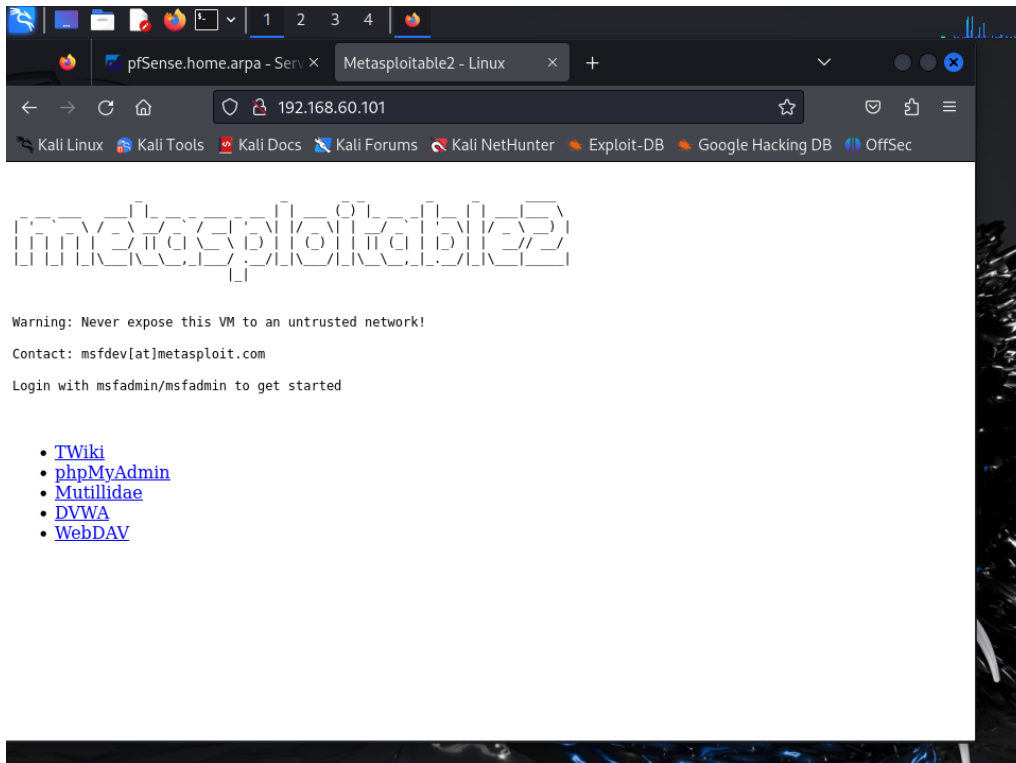


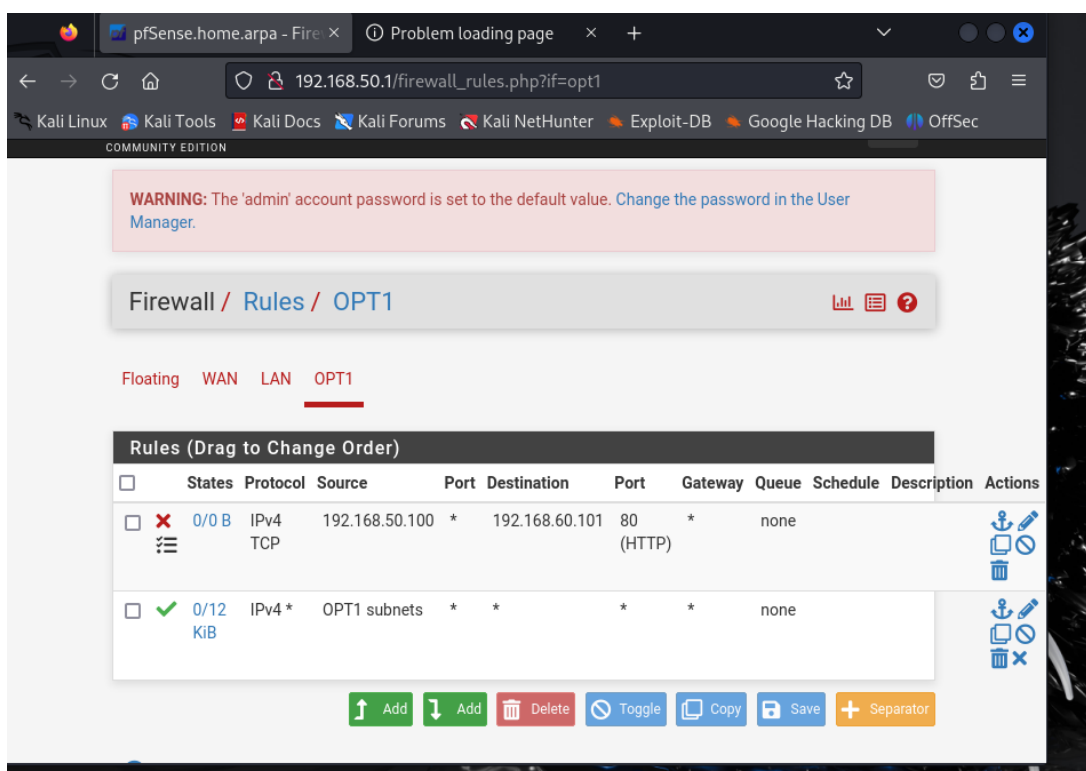
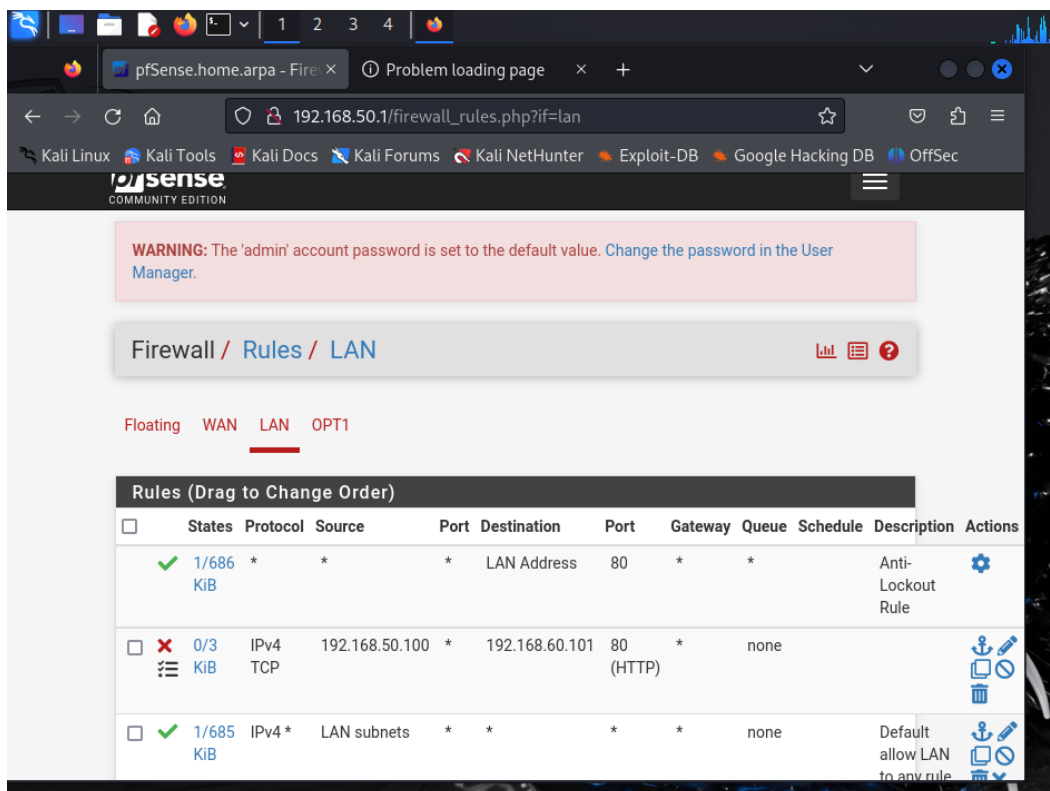
W9D4 – Regola del firewall Pfsense.

Esercizio obbligatorio ed esercizio facoltativo.

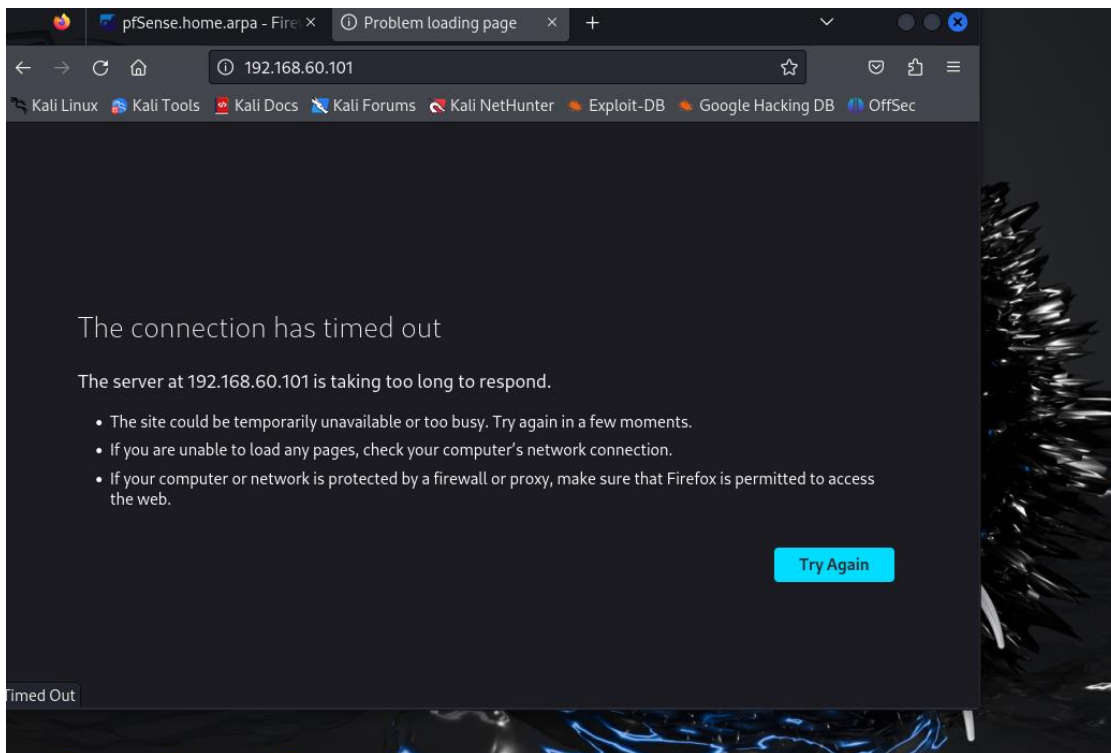
Ho impostato l'IP della macchina Metasploitable 2 a 192.168.60.101, mettendola su una rete diversa rispetto a Kali Linux che ha un IP 192.168.50.100. Ho utilizzato Pfsense come router tra le due reti e sono riuscita a raggiungere DVWA su Metasploitable dal browser di Kali Linux.



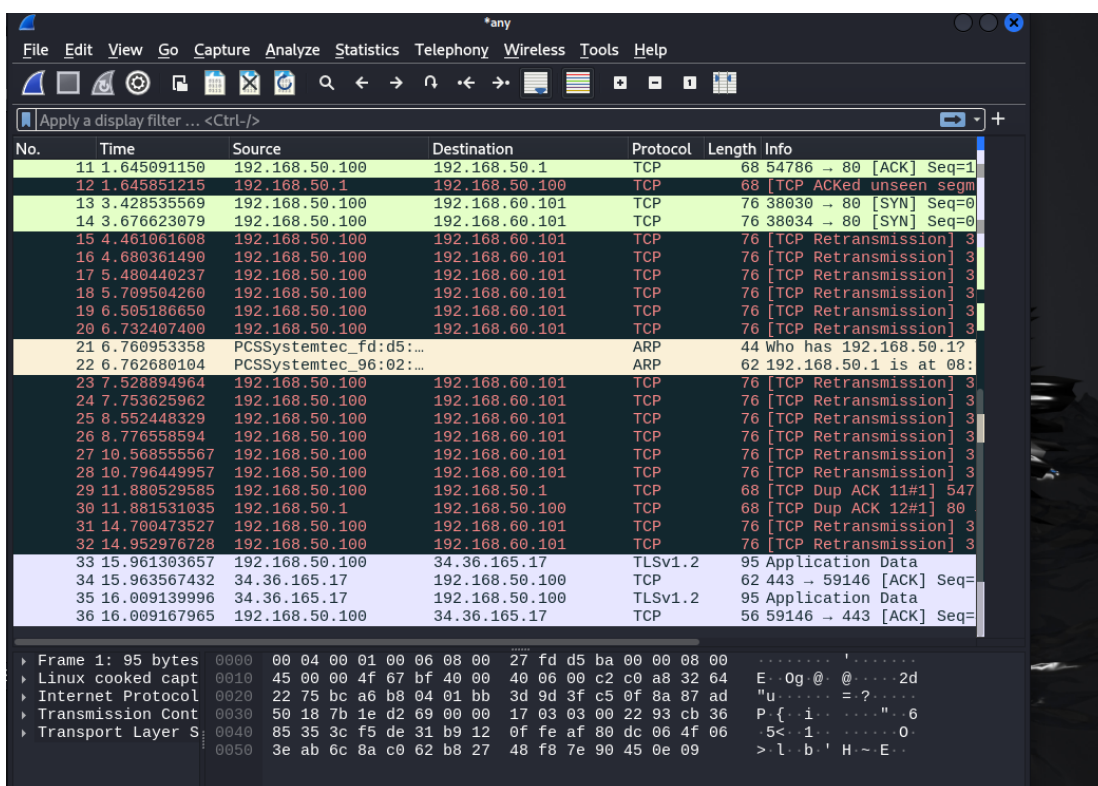
A questo punto ho scritto le regole del firewall sulle due interfacce di rete coinvolte per poter bloccare l'accesso a DWVA su Metasploitable 2 da Kali Linux.



Con queste regole del firewall, ho notato che non è più possibile raggiungere DWVA su Metasploitable da Kali. Le regole del firewall sono state quindi efficaci.



La cattura dei pacchetti su Wireshark dimostra come la connessione a DVWA non riesca ad avvenire e continui a fallire.



Anche controllando i log del firewall, si vede come la connessione sia stata bloccata con la regola scritta precedentemente.

pfSense.home.arpa - Stat

Problem loading page

192.168.50.1/status_logs_filter.php

Kali Linux

Kali Tools

Kali Docs

Kali Forums

Kali NetHunter

Exploit-DB

Google Hacking DB

OffSec

✖	Jul 19 11:26:45	LAN	USER_RULE (1721388090)	i 192.168.50.100:38030	i 192.168.60.101:80
✖	Jul 19 11:26:45	LAN	USER_RULE (1721388090)	i 192.168.50.100:38034	i 192.168.60.101:80
✖	Jul 19 11:26:53	LAN	USER_RULE (1721388090)	i 192.168.50.100:38030	i 192.168.60.101:80
✖	Jul 19 11:26:54	LAN	USER_RULE (1721388090)	i 192.168.50.100:38034	i 192.168.60.101:80
✖	Jul 19 11:27:09	LAN	USER_RULE (1721388090)	i 192.168.50.100:38030	i 192.168.60.101:80
✖	Jul 19 11:27:10	LAN	USER_RULE (1721388090)	i 192.168.50.100:38034	i 192.168.60.101:80
✖	Jul 19 11:27:43	LAN	USER_RULE (1721388090)	i 192.168.50.100:38034	i 192.168.60.101:80
✖	Jul 19 11:27:43	LAN	USER_RULE (1721388090)	i 192.168.50.100:38030	i 192.168.60.101:80

i

pfSense is developed and maintained by Netgate. © ESF 2004 - 2024 View license.