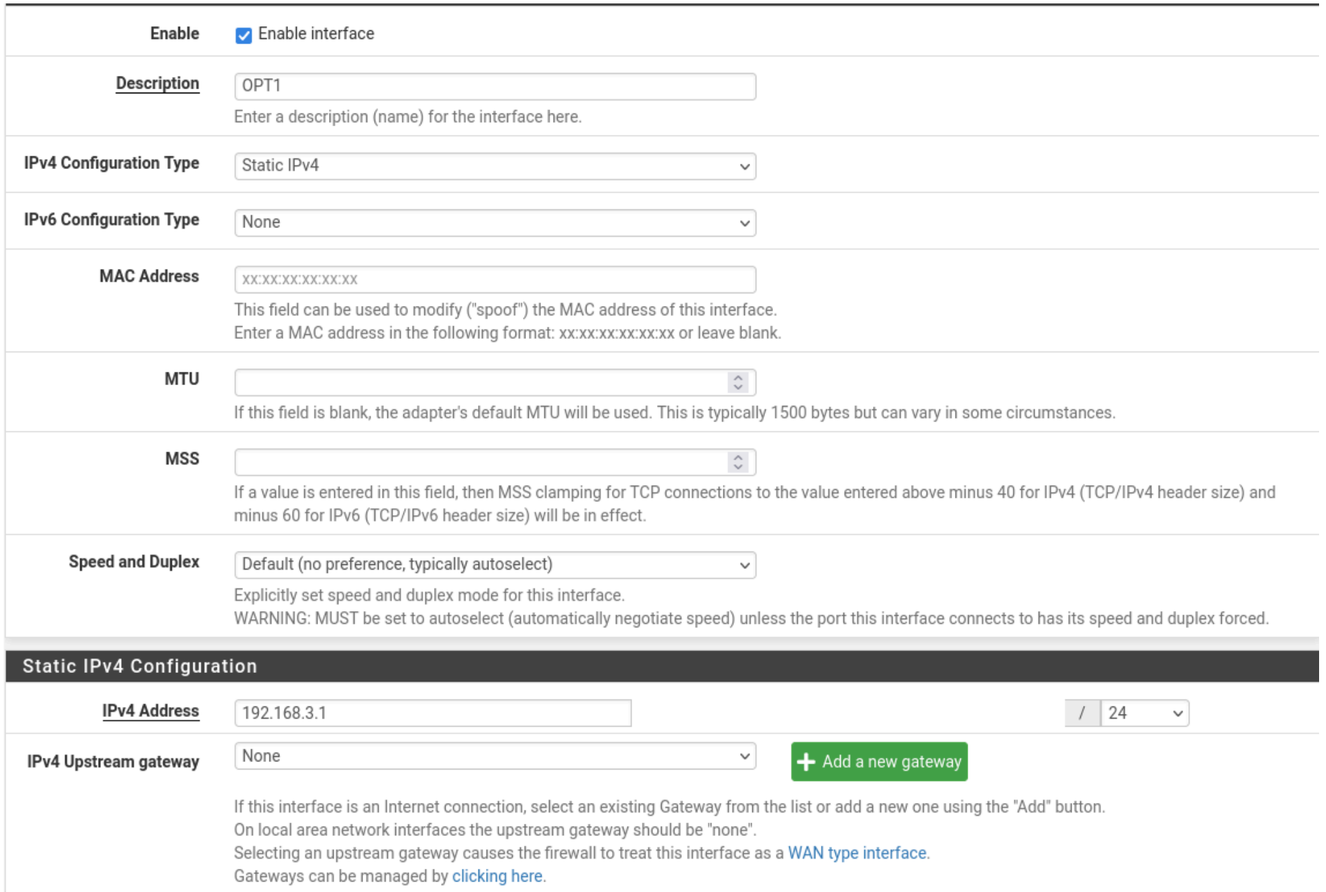
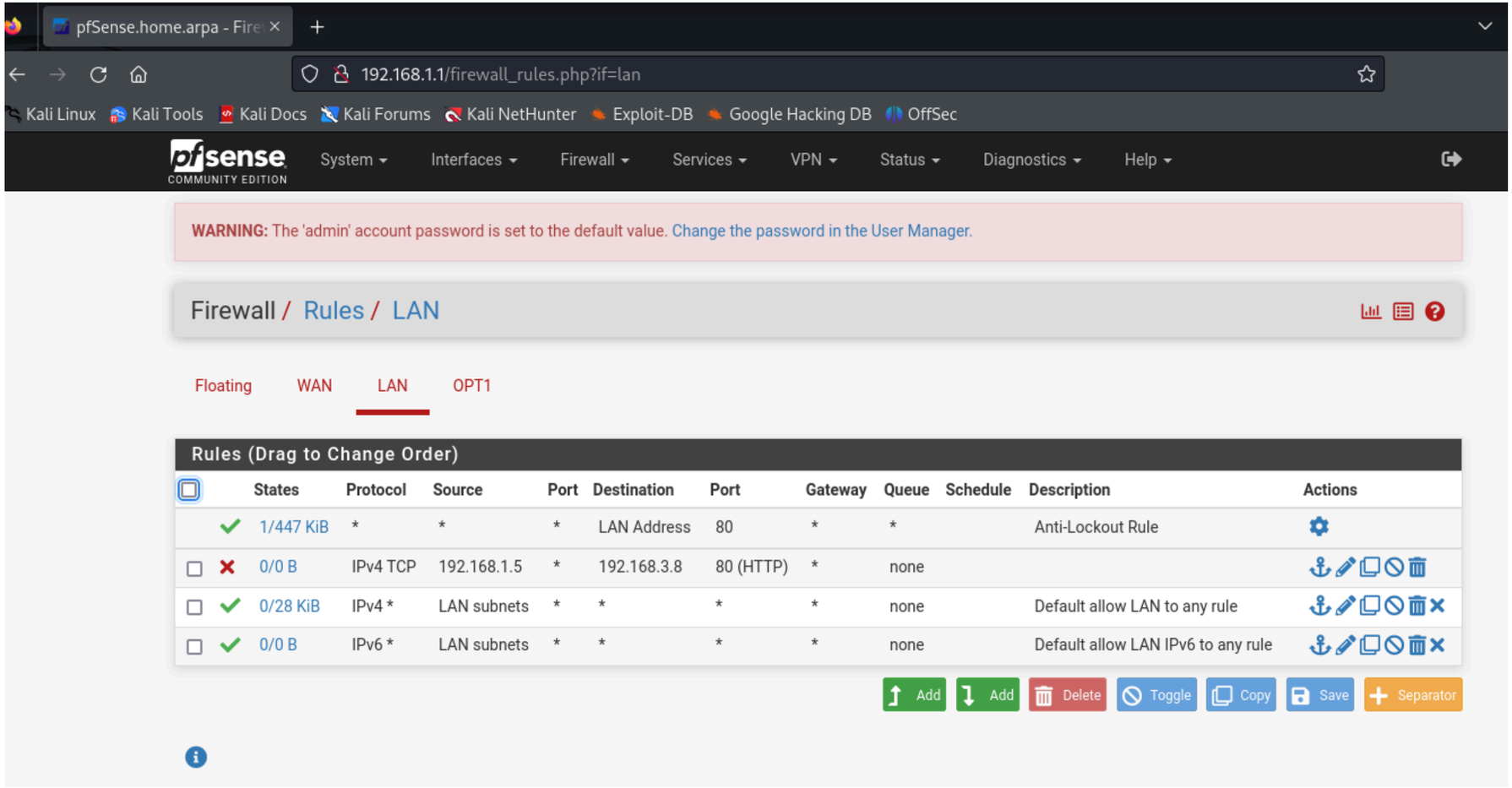
***S3/L5 13/12/2024 Creazione policy Pfsnese Antre Mark Calabon**

Creazione pratica di una regola Firewall. Esercizio Pfsense Per la creazione di una regola firewall, andare su Firewall > Rules. In questa sezione si può s cegliere su quale interfaccia creare la regola: scegliamo LAN e clicchiamo su ADD (come vedete ci sono 2 add, il primo crea la regola in cima al policy set, la seconda in basso):



anando su kalo ho cliccato fire fox e sulla barra di ricerca ho inserito l'ip di pfsense.dopo di che clicchiamo interfaces e lan e ci troveremo in questa schermata. abilitiamo interface. anado giu inserisco l'ip 192.168.3.1/24

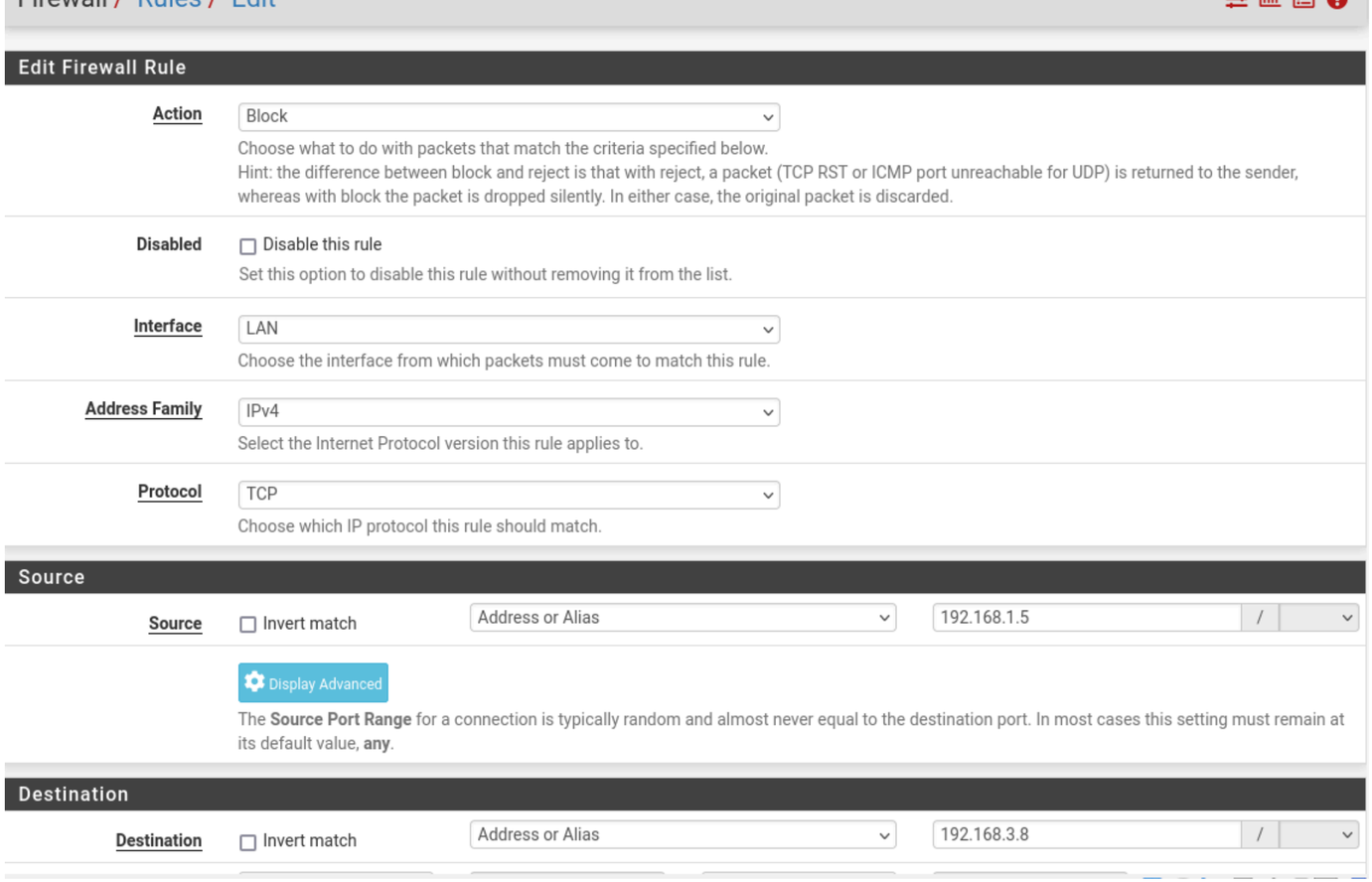
Creazione pratica di una regola Firewall. Esercizio Pfsense Per la creazione di una regola firewall, andare su Firewall > Rules. In questa sezione si può s cegliere su quale interfaccia creare la regola: scegliamo LAN e clicchiamo su ADD (come vedete ci sono 2 add, il primo crea la regola in cima al policy set, la seconda in basso):



qui andremo ad aggiungere cio che abbiamo creato al task precedente.andando su firewall/rules/lan

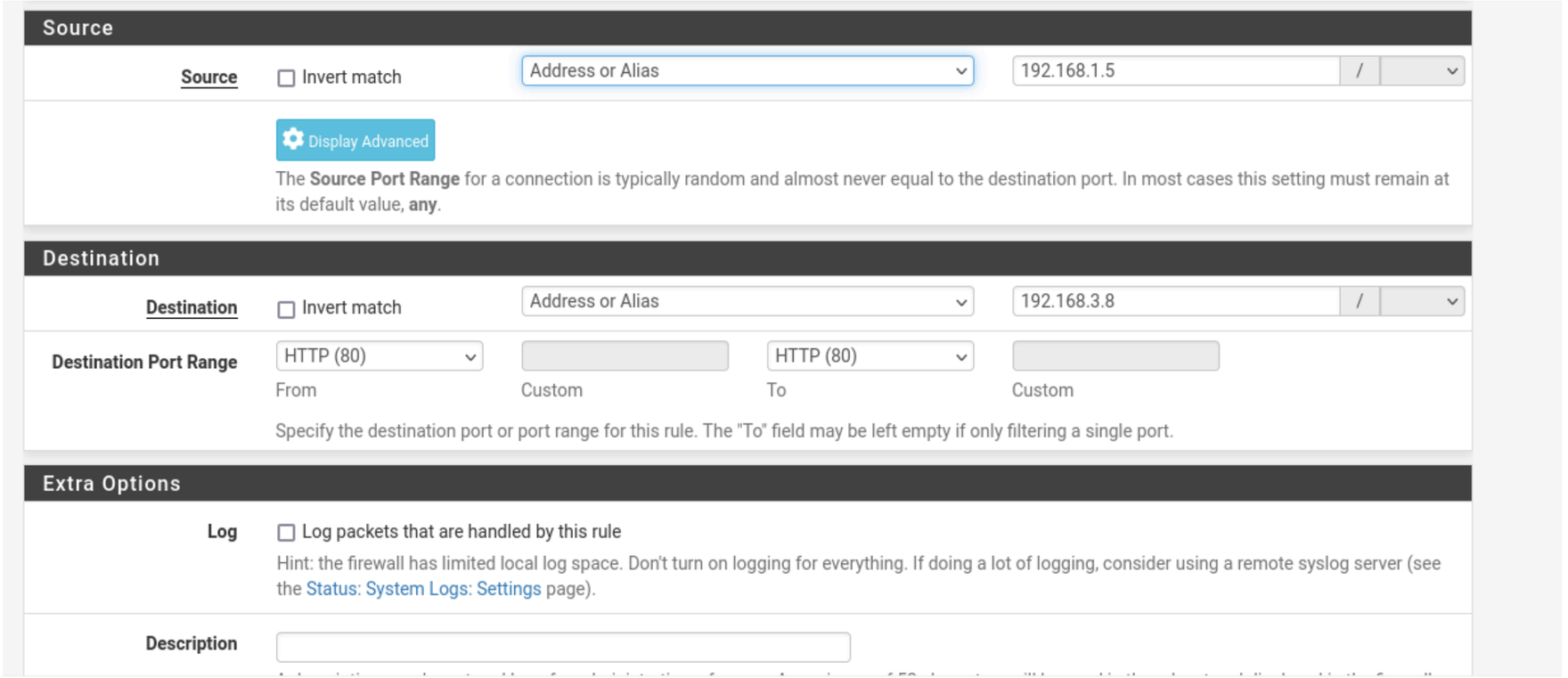
Cliccando su add, possiamo aggiungere: Informazioni generiche:

- Action : in questa sezione si può s cegliere come gestire il traffico analizzato.
- Interface : l'interfaccia da dove arrivano i pacchetti.
- Address family : Ipv4 oppure ipv6, s i s ceglie la versione di protocolli ip ai quali applicare la policy.
- Procotol : si sceglie il protocollo (e.g., tcp, udp, icmp).

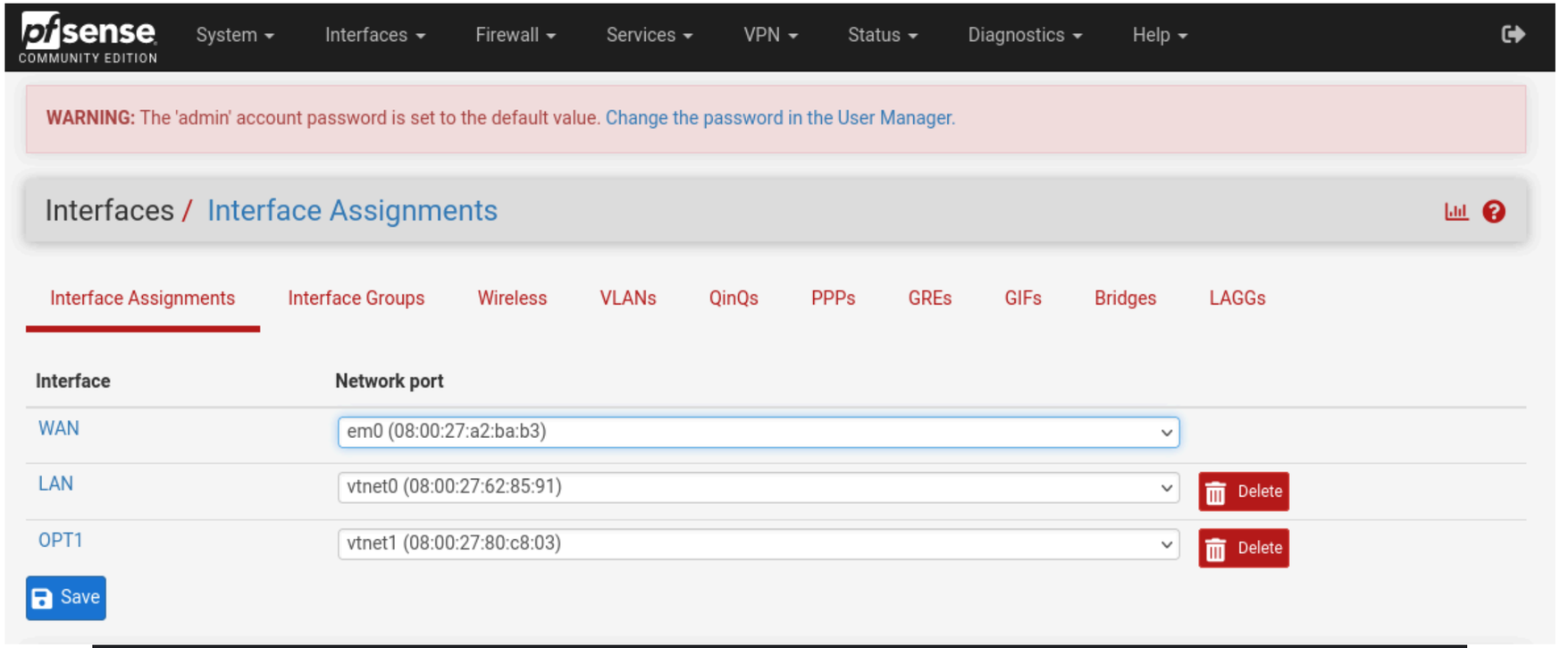


su Action: block
destination port range:http80
interface:lan
adress family:ipv4
protocol:TCP

Source : in questa sezione scelgo che tipo di sorgente si andrà ad inserire, come un singolo IP, oppure una rete intera. Nel campo valorizzato con «source address» vado ad inserire e ventualmente gli indirizzi IP o indirizzi re te in notazione CIDR.



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. 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. Connettetevi poi in Web Gui per attivare la nuova interfaccia e configurarla.



qui avevo gia aggiunto opt1
su interfaces/assignments

l’ostacolo che non sono riuscito a fare e’ bloccare metasploitable 2

Antre Mark Calabon