

Dato l'esercizio, abbiamo configurato pfsense cambiando l'interfaccia di rete alla WAN e alla LAN seguendo le procedure.

Dopo aver fatto ciò, abbiamo aperto il browser mettendo l'IP della pfsense così da reindirizzarci al sito di quest'ultimo.

Aperto la pagina abbiamo selezionato la voce firewall e successivamente la voce rules per creare la rete.

Abbiamo creato la regola inserendo nella voce SOURCE l'IP della macchina KALI e nella voce DESTINATION l'IP della macchina METASPLOITABLE.

Dopo aver creato la regola possiamo notare che provando ad accedere al sito della METASPLOITABLE non ci fa caricare la pagina perché la regola di pfsense blocca l'IP della stessa, e se invece proviamo ad accedere ad un altro sito possiamo notare che carica normalmente.

Questo perché i firewall funzionano a regole e vengono eseguite dall'alto verso il basso.