

Consegna S3-L5

Consegna: Creazione di una Regola Firewall



Tag:

#pfSense

#Firewall

#RegoleFirewall

Obiettivo

Configurare una regola firewall su pfSense che blocchi l'accesso alla DVWA su Metasploitable dalla macchina Kali Linux, impedendo anche lo scanning della rete.

Procedura

1. Accesso alla Web GUI di pfSense

- Collegarsi all'interfaccia web di pfSense.
- Navigare su **Firewall > Rules**.
- Selezionare l'interfaccia **LAN** e cliccare su **Add** (icona "+").

2. Configurazione della Regola

- Compilare i seguenti campi:
 - **Action**: scegliere il comportamento della regola (es. Block).
 - **Interface**: selezionare l'interfaccia da cui arrivano i pacchetti (LAN).
 - **Address Family**: scegliere il tipo di IP (IPv4 o IPv6).
 - **Protocol**: impostare il protocollo (TCP/UDP/ICMP).
- Configurare i dettagli della sorgente:
 - **Source**: indicare l'IP o la rete sorgente in formato CIDR.

- Configurare i dettagli della destinazione:
 - **Destination**: indicare l'IP o la rete destinazione.
 - **Destination Port Range**: specificare le porte da bloccare.

3. Applicazione della Regola

- Salvare la regola e assicurarsi che venga applicata in cima alla policy set.

4. Verifica della Configurazione

- Testare la regola tentando di accedere a DVWA dalla macchina Kali Linux:
 - Il traffico verso DVWA deve essere bloccato.
 - Nessuno scan deve essere completato con successo.



Chiavi:

[pfSense, Firewall, RegoleFirewall]