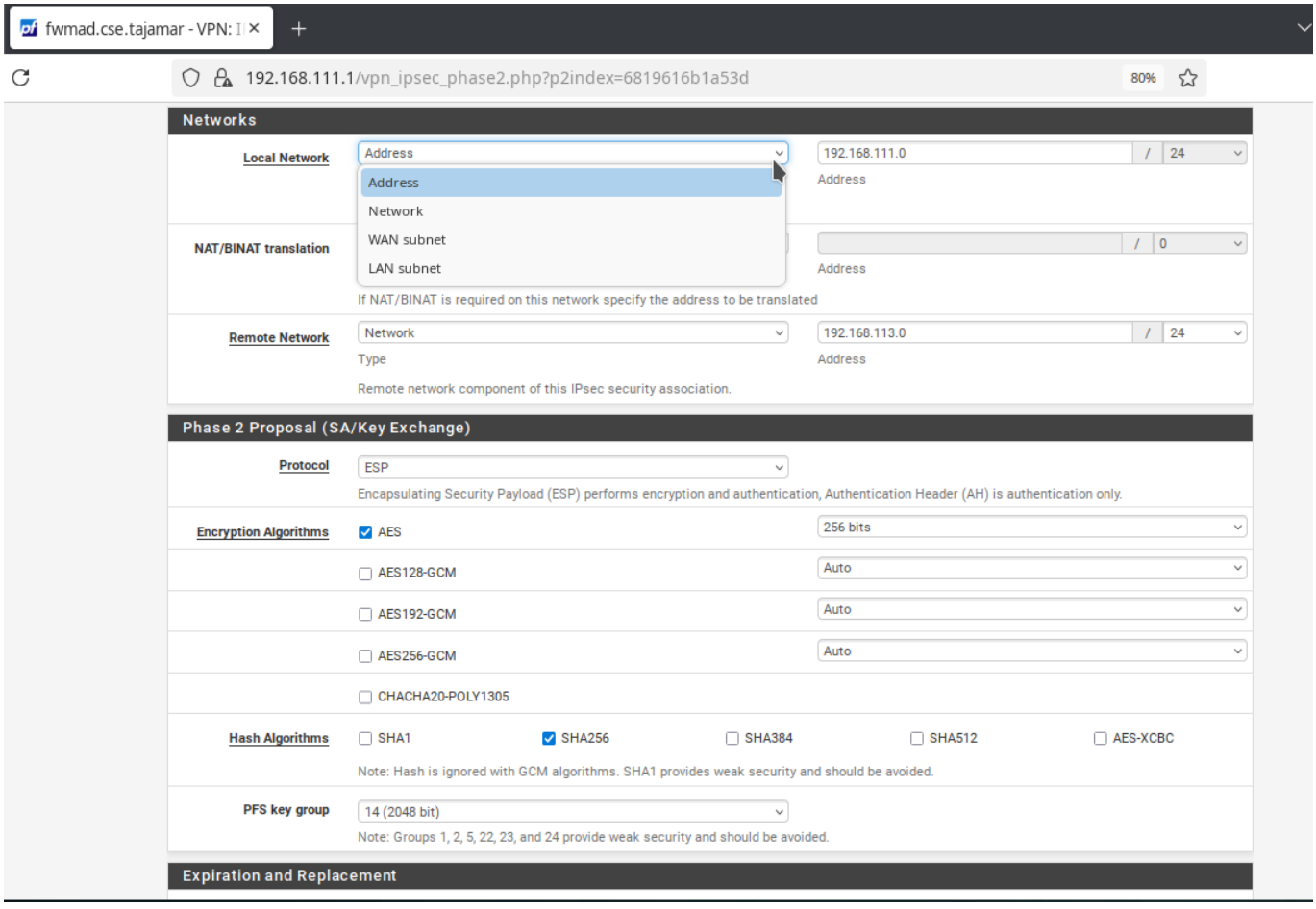
Guía de Configuración IPsec - pfSense

Esta guía describe cómo configurar correctamente la Fase 2 de una VPN IPsec entre dos dispositivos pfSense. El ejemplo parte de la red local 192.168.111.0/24 y la red remota 192.168.113.0/24.

Las capturas muestran cómo establecer manualmente las redes implicadas y los algoritmos adecuados para la fase de intercambio de claves (SA).

Captura: Configuración Fase 2 - Red y Algoritmos



Parámetros recomendados:

- Local Network: Tipo 'Address', valor 192.168.111.0/24 (se especifica a mano para evitar ambigüedades).

- Remote Network: Tipo 'Network', valor 192.168.113.0/24 (la red remota del otro firewall).

- Protocol: ESP

- Encryption Algorithm: AES (256 bits)

- Hash Algorithm: SHA256

- PFS Key Group: 14 (2048 bits)

En el otro extremo (el otro firewall), deben invertirse las redes local/remota (espejo exacto).

Nota: Evitá seleccionar 'LAN subnet' directamente si no estás seguro que pfSense la interpreta correctamente. Usar 'Address' con la red escrita es más fiable.