Pare-feux

Définition rapide d’un pare-feu :
Un pare-feu est un système de sécurité informatique qui contrôle les connexions réseau entrantes et sortantes afin d’autoriser ou bloquer le trafic selon des règles définies. Il protège les équipements contre les accès non autorisés et les attaques.

Définition rapide d’un pare-feu OPNsense :
OPNsense est un pare-feu open source basé sur FreeBSD. Il permet de sécuriser un réseau grâce à des fonctionnalités comme le filtrage des paquets, le VPN, la détection d’intrusion et la gestion des règles de sécurité via une interface web simple.

Procédure de test des règles du pare-feu

1. Vérifier que la règle est bien activée dans OPNsense.
2. Identifier l’adresse IP source, destination et le port concerné.
3. Effectuer un test de connexion depuis un poste client :
   - ping
   - accès web
   - test de port
4. Vérifier dans les journaux (logs) du pare-feu si la connexion est autorisée ou bloquée.
5. Confirmer que le comportement correspond à la règle configurée.
6. Modifier la règle si nécessaire puis refaire les tests.

Revision #3
Created 2026-03-23 15:57:32 UTC by Admin
Updated 2026-05-14 10:10:11 UTC by Admin