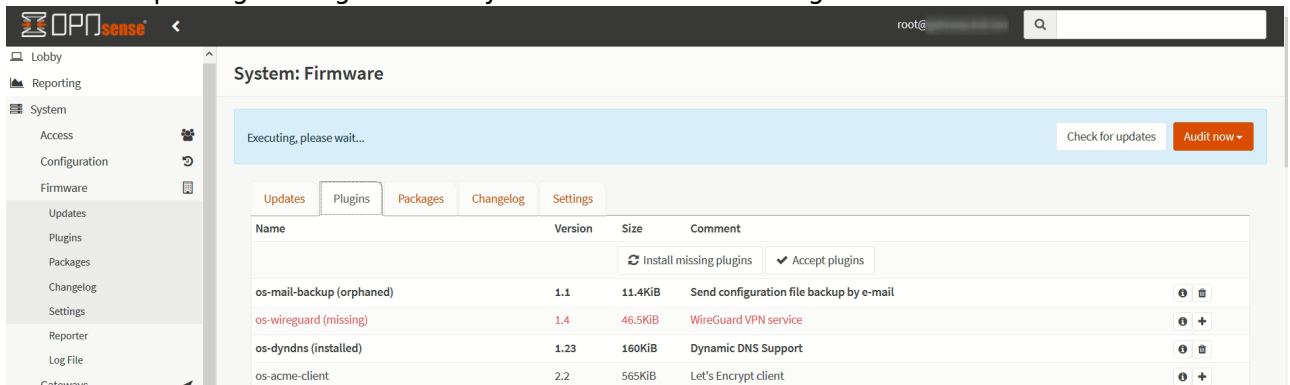


OPNSense : Wireguard VPN

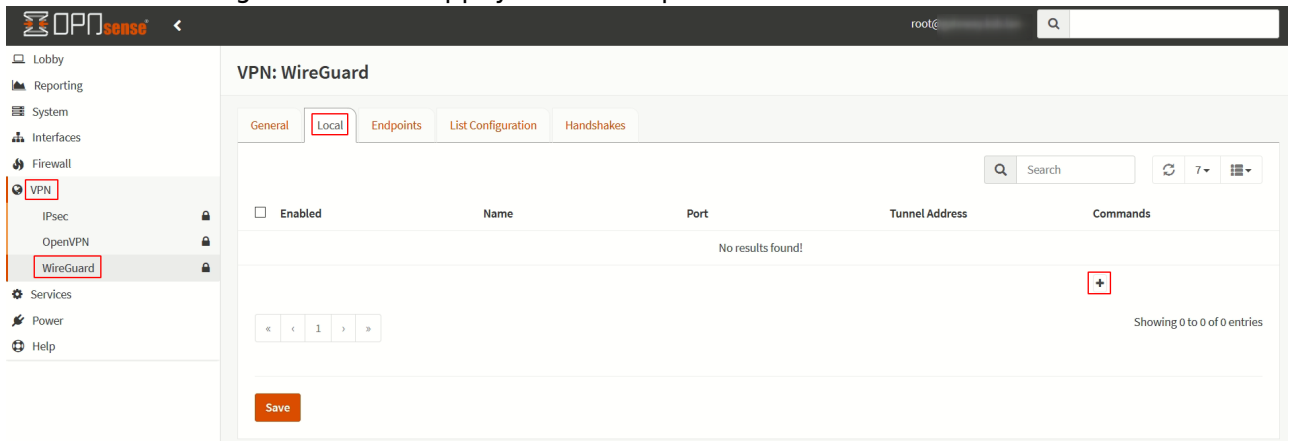
Configuration du VPN

1. Installer le package Wireguard via System → Firmware → Plugins



2. Faire F5 dans le navigateur pour faire apparaître le nouveau menu VPN Wireguard

3. Dans VPN → Wireguard → Local appuyez sur le + pour créer une nouvelle entité



4. Créer la configuration de la sorte:

1. Name: Nom de la connexion
2. Public Key & Private Key: peuvent être laissés vides, ils seront remplis après avoir pressé Save
3. DNS Server: Indiquer le serveur DNS que vous souhaitez utiliser
4. Tunnel address: Définir un subnet qui autorise la communication entre l'entité et le Peer. De préférence un CIDR 24
5. Peer: On devra retourner et choisir le Peer autorisé une fois créé

Edit Local Configuration ✕

advanced mode full help

Enabled

Name

Instance 0

Public Key

Private Key

Listen Port

DNS Server ✕
✕ Clear All

Tunnel Address ✕
✕ Clear All

Peers ▼
✕ Clear All

Disable Routes

Cancel Save

5. Dans VPN → Wireguard → Endpoints appuyez sur le + pour créer une nouvelle Peer

6. Créer la configuration de la sorte:

1. Name: Donner un nom
2. Public Key: doit être la clé publique générée par le client
3. Shared Secret: optionnel, permet de mettre un mot de passe sur la connexion
4. Allowed IP, on prend une adresse dans le Tunnel Address, en CIDR 32
5. Enpoint Address & Endpoint Port: si il s'agit d'une configuration en RoadWarrior, ces deux champs peuvent rester vide

Edit Endpoint ✕

advanced mode full help

Enabled

Name

Public Key

Shared Secret

Allowed IPs ✕
✕ Clear All

Endpoint Address

Endpoint Port

Keepalive
Set persistent keepalive interval.

Cancel Save

7. Retourner dans VPN → Wireguard → Local et éditer l'entité créée pour sélectionner le Peer

distant.

Edit Local Configuration

advanced mode full help

Enabled

Name

Instance 0

Public Key

Private Key

Listen Port

DNS Server Clear All

Tunnel Address Clear All

Peers Clear All

Disable Routes

Cancel Save

8. Dans VPN → Wireguard → General, activer WireGuard et faire Save

The screenshot shows the OPNSense interface. On the left is a sidebar menu with categories: Lobby, Reporting, System, Interfaces, Firewall, VPN (with sub-items IPsec, OpenVPN, WireGuard), Services, Power, and Help. The main content area is titled 'VPN: WireGuard' and has five tabs: General, Local, Endpoints, List Configuration, and Handshakes. The 'General' tab is selected, showing a checkbox for 'Enable WireGuard' which is currently unchecked. Below the checkbox is an orange 'Save' button.

From: <https://wiki.makeitsimple.be/> - makeITsimple wiki

Permanent link: <https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=reseau:opnsense:wireguard&rev=1609769317>

Last update: 2021/06/20 09:42

