

Configurer Wireguard Server + Peer

1. Règle du Pare-feu (Firewall)

Il est essentiel d'autoriser le trafic WireGuard avant toute chose. Cette règle permet au routeur de recevoir les connexions entrantes.

- **Chaîne (Chain) :** input

The image displays two side-by-side screenshots of the Mikrotik WinBox Firewall Rule configuration window for rule '<13231>'. The left window shows the 'General' tab with the following settings: Chain: input, Src. Address: (empty), Dst. Address: (empty), Src. Address List: (empty), Dst. Address List: (empty), Protocol: 17 (udp), Src. Port: (empty), Dst. Port: 13231, Any. Port: (empty), In. Interface: (empty), Out. Interface: (empty), In. Interface List: (empty), Out. Interface List: (empty), Packet Mark: (empty), Connection Mark: (empty), Routing Mark: (empty), Connection Type: (empty), Connection State: (empty), and Connection NAT State: (empty). The right window shows the 'Action' tab with Action: accept, Log checked, and Log Prefix: (empty). Both windows have a status bar at the bottom indicating 'enabled'.

2. Création du Serveur WireGuard

1. Cliquez sur le menu **WireGuard** dans WinBox.

2. Dans l'onglet **WireGuard**, créez une nouvelle interface (le serveur).
3. Notez la **Public Key** générée automatiquement. Vous en aurez besoin pour configurer chaque client (peer).

Interface <wireguard-home>

General Status Traffic

Name: wireguard-home

Type: WireGuard

MTU: 1420

Actual MTU: 1420

Listen Port: 13231

Private Key: [masked]

Public Key: 6T [masked]

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

Copy

Remove

Torch

Reset Traffic Counters

WG Export

enabled running slave passthrough inactive

3. Ajout des Clients (Peers) sur le MikroTik

Dans l'onglet **Peers**, créez une entrée pour chaque appareil distant (ordinateur, téléphone, etc.).

- **Name** : Identifiant clair (ex: Simon-Laptop).
- **Interface** : Sélectionnez le serveur créé précédemment.
- **Public Key** : Collez ici la clé publique générée par l'appareil distant (ex: celle du laptop).
- **Endpoint Port** : 13231.
- **Allowed Address** : L'adresse IP fixe que le tunnel attribuera à ce client. Utilisez un masque /32 (ex: 10.98.0.51/32).

Wireguard Peer <[masked]>

Name: Gab-Phone

Interface: wireguard-home

Public Key: mgd [masked]

Private Key: [masked]

Endpoint: [empty]

Endpoint Port: 13231

Allowed Address: 10.98.0.51/32

Preshared Key: [empty]

Persistent Keepalive: [empty]

☐ Responder

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

Copy

Remove

4. Configuration de l'appareil distant (Client)

Téléchargez l'application WireGuard (Windows, Android ou iOS) et créez une nouvelle configuration vide.

Section [Interface]

- **Name** : Nom du serveur de destination.
- **Public Key** : Une clé sera générée par l'application. **Copiez cette clé et collez-la dans la configuration "Peer" du MikroTik** (étape 3).
- **Addresses** : L'IP attribuée au client (ex: `10.98.0.51/32`).
- **Port d'écoute** : `51750` (par défaut).
- **Serveur DNS** : `8.8.8.8` (ou l'IP locale du routeur si configuré).

Section [Peer]

- **Public Key** : Collez la clé publique du **serveur MikroTik** (étape 2).
 - **Endpoint (Point de terminaison)** : L'adresse IP publique ou le DNS du MikroTik suivi du port (ex: `simon.kpi10.com:13231`).
 - **Allowed IPs** : `0.0.0.0/0, ::/0` (pour faire passer tout le trafic par le VPN) ou spécifiez vos sous-réseaux locaux (ex: `192.168.10.0/24`).
-

Exemple de fichier de configuration (.conf)

Sur un PC, vous pouvez copier, coller et adapter ce modèle :

Créer un nouveau tunnel

Nom : test

Clé publique : [REDACTED]

[Interface]
PrivateKey = [REDACTED]
Address = 10.98.0.51/32
DNS = 8.8.8.8

[Peer]
PublicKey = 6T [REDACTED]
AllowedIPs = 0.0.0.0/0, ::/0
Endpoint = simon.kpi10.com:13231
PersistentKeepalive = 10

☒ Bloquer tous le trafic hors tunnel (interrupteur)

Enregistrer Annuler

Ini, TOML

```
[Interface]
PrivateKey = <Clé_Privée_Générée_Automatiquement>
Address = 10.98.0.51/32
DNS = 8.8.8.8

[Peer]
PublicKey = <Clé_Publique_Du_MikroTik>
AllowedIPs = 10.10.10.0/24, 10.30.0.0/24, 192.168.10.0/24
Endpoint = simon.kpi10.com:13231
PersistentKeepalive = 10
```

Revision #2

Created 2026-04-30 14:33:40 UTC by simon

Updated 2026-04-30 15:12:22 UTC by simon