Configurer un accès externe et sécurisé à Home Assistant

Ce guide explique comment accéder à Home Assistant depuis l'extérieur de façon sécurisée, en utilisant un nom de domaine DuckDNS, des certificats SSL Let's Encrypt, et un proxy HTTPS avec NGINX.

Étape 1 : Configuration de DuckDNS

- Aller sur https://www.duckdns.org et se connecter (via GitHub, Google, etc.)
- Créer un sous-domaine (ex: `monhome.duckdns.org`)
- Copier le **token** fourni

Dans Home Assistant :

1. Aller dans : **Paramètres** > **Modules complémentaires** > **Boutique des modules complémentaires**
2. Installer **DuckDNS**
3. Configurer l'add-on avec le contenu suivant :

```
lets_encrypt:
  accept_terms: true
  certfile: fullchain.pem
  keyfile: privkey.pem
token: VOTRE_TOKEN_DUCKDNS
domains:
  - monhome.duckdns.org
aliases: []
seconds: 300
```

1. Lancer l'add-on
2. Activer **Start on boot** et **Watchdog**

Étape 2 : Installation du NGINX Proxy Manager

1. Installer **NGINX Home Assistant SSL Proxy**
2. Configuration typique :

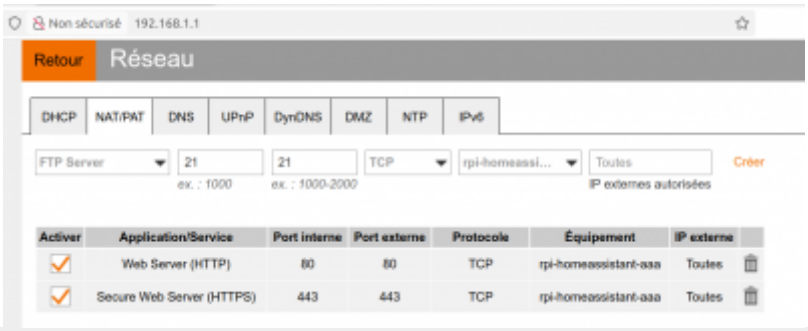
```
domain: monhome.duckdns.org
certfile: fullchain.pem
keyfile: privkey.pem
hsts: max-age=31536000; includeSubDomains
cloudflare: false
```

1. Démarrer l'add-on et activer **Start on boot**

Étape 3 : Redirection de ports sur le routeur

Accéder à l'interface de votre routeur, et :

- Rediriger le port externe **80** vers **port 80** interne de Home Assistant
- Rediriger le port externe **443** vers **port 443** interne



Configuration du forward de port sur une box orange

Cela permet à Let's Encrypt de valider votre domaine et à NGINX de sécuriser le trafic.

⚙ Étape 4 : Modifier configuration.yaml



Pour modifier les fichiers de Home Assistant directement depuis l'interface web, vous pouvez utiliser ladd-on "File Editor". Pour parcourir l'arborescence, il faut cliquer sur l'icône dossier en haut à gauche de l'interface du module.

Dans le fichier `configuration.yaml`, ajouter :

```
http:
  use_x_forwarded_for: true
  trusted_proxies:
    - 172.30.33.0/24
```

- Sauvegarder et redémarrer Home Assistant
- Vérifier la config via **Paramètres > Contrôle du serveur > Vérifier la configuration**

Étape 5 : Accéder à Home Assistant depuis l'extérieur

Une fois tout en place, accédez à Home Assistant via :

- https://monhome.duckdns.org

⚠ Vérifiez que votre navigateur reconnaît bien le certificat SSL (pas d'erreur de sécurité).

Conseils de sécurité



- Changez le mot de passe de l'utilisateur Home Assistant
- Activez l'authentification à deux facteurs
- Évitez d'ouvrir le port 8123 directement sur Internet

Ressources complémentaires

- DuckDNS officiel
- Documentation Home Assistant sur l'accès externe
- Forum HACF – Accès distant

From:
https://wiki.lebiklab.fr/ - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:
https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=projets:home-assistant:acces-externe&rev=1747913965

Last update: **22/05/2025 11:39**