

Securiser Node-Red



Vous pouvez installer au préalable, un petit logiciel de test de connexion qui s'appelle [fail2ban](#) sur le raspberry pour securiser votre serveur

Informations apres l'installation ou la mise à jour de Node.js

Toutes les erreurs seront enregistrées dans `/var/log/nodered-install.log`

Vous pouvez maintenant démarrer Node-RED avec la commande `node-red-start` ou en utilisant l'icône sous Menu / Programmation / Node-RED Pointez ensuite votre navigateur sur

`localhost:1880` ou `http:{your_pi_ip-address}:1880`

Juste pour information : votre fichier `settings.js` est différent des dernières valeurs par défaut.

Vous souhaitez peut-être courir

```
diff -y --suppress-common-lines /usr/lib/node_modules/node-red/settings.js  
/home/pi/.node-red/settings.js
```

pour les comparer et voir quelles sont les dernières options.

AVERTISSEMENT

NE PAS EXPOSER NODE-RED À L'INTERNET OUVERT SANS LE SÉCURISER AU PREALABLE

Même si votre Node-RED n'a rien de précieux, les attaques (automatisées) se produiront et pourrait permettre de prendre pied dans votre réseau local

Suivez le guide sur <https://nodered.org/docs/user-guide/runtime/securing-node-red> pour configurer la sécurité.

RECOMMANDATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Supprimez le fichier `/etc/sudoers.d/010_pi-nopasswd` pour exiger la saisie de votre mot de passe

lors de l'exécution de commandes `sudo/root` :

```
sudo rm -f /etc/sudoers.d/010_pi-nopasswd
```

- Changez la propriété de son fichier de paramètres en « root » pour empêcher les modifications non autorisées :

```
sudo chown root:root ~/.node-red/settings.js
```

From:

<http://chanterie37.fr/fablab37110/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

<http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:rasberry:nodered:securite>

Last update: **2024/01/14 12:30**

