Installer le contrôleur Razberry (Z-wave)

Ressources

- Site web: http://rasberry.z-wave.me/
- Documentation du produit : https://github.com/Z-Wave-Me/Z-Way-Manual/raw/3.0/ZWayManual.pdf
- https://www.kzenjoy.net/2015/installation-de-domoticz-razberry/
- https://www.looic.com/2016/02/pilotage-de-radiateurs-electriques-par-domoticz-le-materiel/
- https://www.latelierdugeek.fr/2014/01/28/domotique-partie-4-piloter-son-chauffage-electrique/
- https://www.planete-domotique.com/blog/2016/12/29/prise-charge-module-fil-pilote-qubino-differentes-solutions/

Installation du serveur Z-Way

Si nécessaire désactiver IPv6 :

• https://www.memoinfo.fr/tutoriels-linux/desactiver-ipv6-sur-debian/

Installation de Z-way, mise à jour du firmware du Raspberry et reboot :

```
pi@raspdomotique:~ $ wget -q -0 - http://razberry.z-wave.me/install | sudo bash
pi@raspdomotique:~ $ sudo rpi-update
pi@raspdomotique:~ $ sudo reboot
```

Un ID utilisateur et un mot de passe sont créés lors de l'installation

Accès à Z-Way

l'interface d'administration est accessible à l'adresse :

- http://@IP:8083
- l'ID du Razberry est indiquée et vous devez définissir un mot de passe pour le compte admin local :

Configurer Domoticz pour utiliser Z-Way

Par défaut, Domoticz supporte RaZberry via le logiciel Z-Way créé pour cela. Cependant il est préférable que Domoticz accède au RaZberry directement en utilisant le support OpenZWave.

- désactiver le serveur z-way <code shell> # update-rc.d z-way-server remove </code>
 - o désactiver HCIUART

<code shell> # systemctl disable hciuart </code>

o redémarrer le Raspberry

<code shell> # reboot </code>

- redémarrer Domoticz <code shell> # service domoticz restart </code>
 - o depuis l'interface Web accéder au menu Réglage Matériel
 - o cochez **Activer** ; donnez un **nom** et sélectionner **OpenZWave** USB dans le champ type
 - o sélectionner /dev/ttyAMA0 dans le champ Port série
 - o cliquez sur Ajouter
 - o Dans la liste cliquez sur Réglages

Ajouter un disposotif

- depuis l'interface Web accéder au menu Réglage Dispositif
- sélectionner dans la liste

Last update: 2020/10/26 15:12

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link: /doku.php/systeme/raspberrypi/installrazberry

Last update: 2020/10/26 15:12

