

Suivre sa consommation électrique Linky sans module TIC

image.png

Un des classiques de la domotique et notamment de Home Assistant est de suivre sa consommation électrique à travers le tableau de bord Energie.

En France avec le compteur « intelligent » Linky, nous avons de solutions pour suivre notre consommation d'électricité :

- En temps réel en ajoutant un module TIC sur le compteur Linky va communiquer avec Home Assistant et qui va vous permettre de suivre en temps réel notre consommation.
- Avec un décalage de 1 jour en récupérant les données envoyées de notre compteur à Enedis.

Dans ce tutoriel, nous allons voir la seconde solution, pour cela nous allons avoir besoin de plusieurs choses :

- Créer un compte sur le site d'Enedis.
- Autoriser Conso API d'accéder à nos données de consommation chez Enedis.
- Installation l'add-on ha-linky sur Home Assistant.

Créer un compte sur le site d'Enedis

Je ne vais pas rentrer dans le détail dans ce tutoriel, vous devez dans un premier temps, créer un compte client sur le site d'Enedis : <https://mon-compte-client.enedis.fr/>

Une fois le compte validé, vous devez rattacher votre compte Linky en indiquant son numéro PRM qui est disponible sur le compteur directement.

Vous devez également activer la collecteur de la consommation horaire qui est accessible dans Gérer l'accès à mes données.

Autoriser Conso-API a accéder aux données

Aller sur le site <https://conso.boris.sh/> et cliquer sur le bouton j'accède à mon espace client Enedis ¹.

image.png

Identifier vous sur le site Enedis.

Cocher la case ¹ pour autoriser Conso-API à accéder à vos données puis cliquer sur le bouton Valider ².

image.png

Cela va vous générer un token d'accès, noter le token ¹ dans un fichier et sauvegarder le, si nécessaire copier également le numéro du compteur Linky ², nous en aurons besoin par la suite.

image.png

Ajouter l'add-on ha-linky dans Home Assistant

Depuis votre Home Assistant, cliquer sur Paramètres ¹.

image.png

Cliquer ensuite sur Modules complémentaires ¹.

image.png

Cliquer ensuite sur le bouton BOUTIQUE DES MODULES COMPLEMENTAIRES ¹.

image.png

Cliquer sur l'icone ¹ en haut à droite puis sur Dépôts ².

image.png

Entrer l'URL de dépôt ¹ (<https://github.com/bokub/ha-linky>) puis cliquer sur AJOUTER ².

image.png

Le module complémentaire Linky est ajouté, cliquer sur FERMER ¹.

image.png

Rechercher l'add-on Linky ¹ puis cliquer dessus ².

image.png

Sur la page l'add-on Linky, cliquer sur INSTALLER.

Pour vérifier que l'add-on fonctionne, on va le démarrer, cliquer sur DEMARRER ¹.

image.png

Le module complémentaire Linky est démarré, on va passer à sa configuration, cliquer sur Configuration en haut.

Indiquer votre numéro de prm ¹ et la token ² puis cliquer sur ENREGISTRER ³.

image.png

Pour appliquer la nouvelle configuration, l'add-on nous demande de redémarrer le module complémentaire, cliquer sur REDEMARRER ¹.

image.png

Le module complémentaire redémarré, aller voir le Journal ¹ et vérifier que les données ont pu être importées.

image.png

Tout fonctionne correctement, il faut maintenant ajouter les données au dashboard Energie.

Ajouter les données du Linky au tableau de bord Energie

Aller sur le tableau de bord Energie ¹.

image.png

Cliquer sur les points 1 puis sur Configuration de l'énergie ².

image.png

Cliquer sur AJOUTER UNE CONSOMMATION ¹.

image.png

Sélectionner le capteur Linky consommation 1, sélectionner l'option Ne pas suivre les coûts puis cliquer sur ENREGISTRER 3.

image.png

Si vous êtes sur un contrat de base avec un seul tarif, vous pouvez configurer l'option Utiliser un prix statique.

La capteur est ajouté, cliquer sur la flèche de retour 1 pour retourner au tableau de bord.

image.png

Sur le tableau de bord à la date du jour, je n'ai pas de donnée, ce qui est normale car les informations sont transmises à J -1, aller à la date de la veille par exemple 1.

image.png

Cette fois j'ai bien mes informations de consommation qui proviennent de chez Enedis.

image.png

Dans ce tutoriel, on a vu comment récupérer les informations de consommation de notre Linky depuis Enedis et de les ajouter dans Home Assistant.

Cette intégration est minimale, car il n'y a pas la prise en compte HP/HC ou encore de l'offre Tempo, elle permet à minima d'avoir un suivi dans Home Assistant mais ne remplacera pas l'application de fournisseur d'énergie.

Si vous êtes en tarif de base et que vous avez un écart de prix cela est normale, car les fournisseurs d'électricité intégré le cout de l'abonnement.

Révision #1

Créé 27 décembre 2024 17:35:28 par Angelo

Mis à jour 27 décembre 2024 17:48:15 par Angelo