

Copier la valeur d'un périphérique eedomus dans un autre

Écrit par Domotics

Lundi, 20 Février 2017 06:00 - Mis à jour Dimanche, 19 Février 2017 23:34

Il peut arriver qu'on ait besoin de sauver la valeur d'un périphérique pour pouvoir effectuer un calcul. Si vous voulez calculer par exemple une consommation horaire, ou une différence d'état à de moment de la journée ... Dans mon cas, j'ai besoin de sauver la valeur de mon chauffe-eau solaire le matin. Puis quand vient le soir, je regarde la température de l'eau et je calcule si je dois allumer l'appoint électrique ou pas car si le soleil a fait son travail, je dois avoir une eau suffisamment chaude. Alors comment réaliser cette copie d'un périphérique de manière simple, sans utiliser de scripts ?



{jumi [*34]}

Le périphérique **T° CESI** est la sonde de température THN132 que j'ai mis dans l'isolation de mon ballon d'eau chaude. La température indiquée n'est pas exactement celle de l'eau. Elle est bien inférieure mais cela me suffit pour automatiser mon chauffe-eau et éviter d'utiliser la

Copier la valeur d'un périphérique eedomus dans un autre

Écrit par Domotics

Lundi, 20 Février 2017 06:00 - Mis à jour Dimanche, 19 Février 2017 23:34

résistance électrique quand on peut s'en passer.

Pour sauver la valeur de **T° CESI**, Je crée un second périphérique **T° CESI au matin** et j'utilise l'API eedomus locale pour copier la valeur d'un premier périphérique dans le second:

- J'utilise l'API locale pour ne pas dépendre d'Internet.

- J'utilise l'URL : **http://localhost/api/get?action=periph.caract&format=xml&periph_id=xxx**
(ou xxx est l'ID de mon périphérique

T° CESI


)

- J'utilise le chemin XPATH (**//last_value**) pour que la dernière valeur de **T° CESI** soit copiée

Copier la valeur d'un périphérique eedomus dans un autre

Écrit par Domotics


Lundi, 20 Février 2017 06:00 - Mis à jour Dimanche, 19 Février 2017 23:34

 Accueil ⇒ CESI ⇒ T° CESI au matin (Virtual) (configuration)

Le 16 févr. à 02:06 : Zone de chauffage: La température de Température (ST814) Chambre Marine est trop ancienne pour un pilotage de



Configuration du périphérique Image Macros Règles associées

Caractéristiques



Nom personnalisé ⓘ T° CESI au matin (Virtual)

Usage Température ▾

Pièce ⓘ  CESI  Environnement [Automatique]

Notes utilisateur

Paramètres

Unité °C

Affichage

Type de données Nombre décimal ▾

URL de la requête ⓘ http://localhost/api/get?action=periph.caract&format=xml&periph_id=1383

Chemin XPATH (/last_value)

[Documentation](#)
[Tester](#)


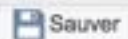
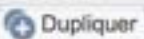


Fréquence de la requête (minutes, 0 pour désactiver) 0

Variables utilisateur ⓘ [VAR1]

[VAR2]

[VAR3]

Paramètres Expert

 Sauver et continuer à éditer  Sauver  Dupliquer  Supprimer  Annuler

Afin de rafraichir cette valeur tous les jours, je crée une règle qui va rafraichir T° CESI au

Copier la valeur d'un périphérique eedomus dans un autre


Écrit par Domotics


Lundi, 20 Février 2017 06:00 - Mis à jour Dimanche, 19 Février 2017 23:34

Paramétrage Historique Notifications

Nom

Activée


Groupe 

Autoriser le redéclenchement 

Dernière exécution Il y a 15 h 28 min

Type Règle locale

Horaires

Critères 

Actions

Notifications

Chaque page utilise des règles simples pour créer des scénarios. Cliquez sur l'icône de copie pour copier la valeur d'un périphérique eedomus dans un autre.