

Identifier les occupants de la maison avec Netatmo Welcome et IFTTT

Écrit par Domotics

Lundi, 10 Octobre 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 09 Octobre 2016 21:12

La domotique devient personnalisable lorsqu'on a trouvé une façon pour reconnaître les différentes personnes qui rentrent et sortent du logement. Je ne parle pas d'activer/désactiver l'alarme en fonction des présences, mais plutôt d'ajouter des notifications sonores, de personnaliser le chauffage, d'optimiser l'éclairage, ...

Pour activer/désactiver l'alarme, il faut une méthode sûre à 100%. Dans mon cas, j'utilise des claviers RFID depuis des mois. Vous pouvez relire [mon dernier article sur le sujet](#) . Mais aujourd'hui, je complète mes scénarios en couplant ma caméra Welcome à ma box de domotique pour faire des scénarios à la personne.



Identifier les occupants de la maison avec Netatmo Welcome et IFTTT

Écrit par Domotics

Lundi, 10 Octobre 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 09 Octobre 2016 21:12

{jumi [*34]} {jumi [*34]}

Cette article explique comment coupler la caméra Welcome (à reconnaissance de visages) à une box eedomus. Pour que celà fonctionne, j'utilise (par facilité) le service IFTTT qui est en cloud (sur Internet). Il n'est pas conseillé de faire des scénarios critiques via cette méthode car ils dépendent de la connexion Internet de votre domicile. Mais dans mon cas, je veux juste personnaliser des éclairages, un chauffage, ... s'il y a une coupure Internet, ce n'est pas grave. Mon alarme sera toujours désactivable via mes claviers RFID.

Si vous êtes intéressés pour calculer la disponibilité de votre installation de domotique, je vous conseille de lire [un de mes derniers articles sur le sujet](#) .

Revenons à notre sujet.

J'ai créé un état virtuel par personne sur ma box eedomus. Chaque état prend 2 valeurs (présent ou absent de la maison).

Identifier les occupants de la maison avec Netatmo Welcome et IFTTT

Écrit par Domotics

Lundi, 10 Octobre 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 09 Octobre 2016 21:12

Configuration du périphérique **Valeurs** Macros Règles associées

Valeurs possibles

Afficher les actions masquées

Valeur brute	Image	Description	Actions associées
0		Marine est partie	<i>Cliquez ici pour définir les actions à exécuter</i>
1		Marine est à la maison	<i>Cliquez ici pour définir les actions à exécuter</i>

 Sauver et continuer à éditer  Sauver |  Ajouter  Supprimer  Annuler


Il faut noter l'ID du périphérique de chaque personne. Ici, c'est 71719.

Identifier les occupants de la maison avec Netatmo Welcome et IFTTT

Écrit par Domotics

Lundi, 10 Octobre 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 09 Octobre 2016 21:12

Configuration du périphérique Valeurs Macros Règles associées

Caractéristiques

Nom personnalisé ? Marine est à la maison ?
Pièce ? Alarme
Affichage personnalisé ? [Automatique]
Usage Armement alarme
Notes utilisateur

Paramètres

Affichage
Type de données Liste de valeurs

Paramètres Expert
Code API 71719
Date d'ajout 02 Mars 2014 à 17:08
Statut ? Activé
Alerte sur non communication ? Jamais
Type d'alerte Mail SMS SMS Push
Rattacher à ? Aucun périphérique

Sauver et continuer à éditer Sauver Dupliquer Supprimer Annuler

Barre de navigation: Accueil, Installation, Opérations, Règles, Valeurs, Macros, Règles associées, État, Paramètres, Aide, Descriptions, Aide à la configuration

Identifier les occupants de la maison avec Netatmo Welcome et IFTTT

Écrit par Domotics

Lundi, 10 Octobre 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 09 Octobre 2016 21:12



Marine arrives home

Make a web request

Recipe Title

If marine arrives home, then set EEDOMUS

use '#' to add tags



Receive notifications when this Recipe runs



Trigger

A specific person arrives home

This Trigger fires every time a specific person arrives home.

Which person?

Marine



Il faut copier l'URL de l'API eedomus, de préciser que c'est une method GET et qu'on reçoit

 Turn off

 Publish

 Check now

 Log

 Delete

created about 2 hours ago
last run about 1 hour ago
run 1 time

Action

Make a web request

This Action will make a web request to a publicly accessible URL. NOTE: Requests may be rate limited.

M URL

```
https://api.eedomus.com/set?  
action=periph.value&periph_id=71719&value=1&api_user=
```

Surround any text with "<<<" and ">>>" to escape the content

M Method

GET

The method of the request e.g. GET, POST, DELETE

M Content Type

application/json

Optional

M Body

Surround any text with "<<<" and ">>>" to escape the content

Update

Voici un exemple de règle IFTTT pour identifier les occupants de la maison avec Netatmo Welcome et IFTTT. Par défaut

`https://api.eedomus.com/set?action=periph.value&periph_id=999999&value=1&api_user=xxxxxx&api_secret=xxxxxx`

On peut créer plusieurs règles IFTTT sur le même principe.

Identifier les occupants de la maison avec Netatmo Welcome et IFTTT

Écrit par Domotics

Lundi, 10 Octobre 2016 06:00 - Mis à jour Dimanche, 09 Octobre 2016 21:12



created about 1 hour ago
last run 39 minutes ago
run 4 times

If known person seen by Ma Welcome, then set EEDOMUS



created about 2 hours ago
last run about 1 hour ago
run 1 time

If marine arrives home, then set EEDOMUS

~~From "Netatmo Welcome" to "Ma Welcome" trigger card: "If known person seen by Ma Welcome, then set EEDOMUS"~~