

Test de la nouvelle version du Bridge entre box eedomus et le cloud SOMFY pour les boxs Tahoma et Connexoon

A. Introduction

Le but de cette série de tests est de valider

- que le script ne perturbe pas les installations existantes
- les nouvelles fonctionnalités

B. Préparation de l'environnement de test

① Création du script de test

Objectif : ne pas toucher au script de production

1) Sur votre réseau local, aller sur http://ip_de_votre_box/script/

2) Créer un script nommé **connexoon-status.php**

3) copier le code depuis

<https://github.com/ericfilippi/eedomus-connexoon-tahoma/blob/v2.0.0/connexoon.php>

4) Lancer une exécution

http://ip_de_votre_box/script/?exec=connexoon-status.php

pour charger en mémoire vos identifiants somfy

② Dupliquez vos périphériques

Objectif : ne pas toucher à vos périphériques de production

1) Créer une pièce de test dans laquelle vous allez placer vos périphériques de test

2) Dupliquez tous les périphériques somfy que vous voulez tester (volets, velux, store, portails, IO ou RTS) et placez-les dans la pièce de test.

C. Test de compatibilité

Objectif : s'assurer que la mise à jour du script ne plante pas les installations existantes

① Remplacement du script

Objectif : simuler une mise à jour du script

Pour chaque périphérique de test :

1) modifier les valeurs

Attention : cocher la case « Afficher les actions masquées »

pour toutes les actions, modifier l'url

[http://localhost/script/?exec=connexoon-status.php&devices=\[VAR1\]](http://localhost/script/?exec=connexoon-status.php&devices=[VAR1])

2) modifier les paramètres experts

Requête de mise à jour (Optionnelle) :

<http://localhost/script/?exec=connexoon-status.php&action=getState>

② Tester vos périphériques de test

Objectif : Vérifier que les périphériques de test fonctionnent comme avant

Important : A ce stade, la gestion des événements somfy et le retour d'état ne sont pas encore actifs !

Je ne détaille pas ce test pour ne pas vous influencer.

Commandez vos périphériques de test comme d'habitude et vérifiez que vos matériels répondent comme avec vos périphériques de production.




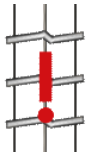
Notez s'il y a des régressions.

D. Préparation des nouvelles fonctions

① Modifier les périphériques de test

Objectif : Ajouter 2 états et supprimer les Requêtes de mise à jour

Pour chaque périphérique, ajouter les valeurs suivantes :

Valeur brute	Image	Lien image	Description	Visible	Paramètre
200	 ou 	lien ou lien	Connexion	non	aucun
300	 ou 	lien ou lien	Erreur	non	aucun

Paramètres experts

Requête de mise à jour (Optionnelle) : effacer

Chemin XPATH : effacer

Fréquence de la requête : 0

② Ajouter un capteur http

Objectif : ajouter un capteur dont le rôle sera de mettre à jour l'état des périphériques en fonction des événements en provenance du cloud somfy, et d'afficher un état global de la connexion à la box somfy.

Configuration du périphérique

Nom : Capteur SOMFY

Usage : Détecteur d'ouverture

Pièce : Test





Type de données : Liste de valeurs

URL de la requête : <http://localhost/script/?exec=connexoon-status.php&action=getAllStates>

Chemin XPATH : /connexoon/resultat

Fréquence de la requête : 1

Paramètres experts : laisser par défaut

Valeur brute	Image	Lien image	Description
0		lien	SOMFY OFF
1		lien	SOMFY ON / Tahoma OFF
2		lien	Vérifier devices en erreur
3		lien	SOMFY ON / Tahoma ON

③ Ajouter un actionneur multiple

Objectif : actionner x périphériques avec une seule requête au lieu de x requêtes.

Dupliquez l'un de vos actionneurs http (par exemple un volet roulant)

Configuration du périphérique

Nom : Mutiple

Usage : Ouverture

Pièce : Test

Variables

[VAR1] : [urls de vos périphériques séparées par des virgules](#)


Exemple : io://1356-5698-6564/256987745,io://13456-5698-6564/56974563

Paramètres experts

Requête de mise à jour : http://localhost/script/?exec=connexoon-status.php&action=auto

Chemin XPATH : /connexoon/resultat

Fréquence de la requête : 1

Valeur brute	Image	Lien image	Description	Visible	Paramètre
0		lien	Auto	non	aucun
1	Votre icone		Ouvert	oui	&action=setClosure&value=0
2	Votre icone		Fermé	oui	&action=setClosure&value=100

④ Reset des variables

Objectif : réinitialiser les variables de fonctionnement du script

Dans la configuration du capteur SOMFY, paramètres experts :

Tester le chemin XPATH

Dans l'url, remplacer action=getAllStates par action=reset

Tester

Le message « Reset effectué » s'affiche à l'écran

E. Tests











Important : il faut actionner tous les périphériques de test, au moins une fois, pour activer la mise à jour et le retour d'état. Lors du passage en production, il faudra aussi le faire pour tous les périphériques, mais cela se fait naturellement dans le fonctionnement normal.

Lors de la première connexion, le capteur récupère l'état de tous les périphériques.

Lors d'une commande eedomus, la box somfy renvoie si ça s'est bien passé ou non, et on affiche les états correspondants au bout de 1 à 2 minutes.

Si eedomus retrouve la connexion, on réclame l'état de tous les périphériques.

Les changements d'Etat devraient arriver sous 1 à 2 minutes.

Action	Résultat attendu capteur	Résultat attendu périphériques
Couper votre liaison internet		 ou 
Débranchez le cable internet de la box Tahoma ou connexion		 ou 
Disjonctez un ou plusieurs périphériques (volets roulants par exemple)		 ou 
Rebrancher tout		L'état des périphériques est réaffiché selon l'état fournit par la box somfy