

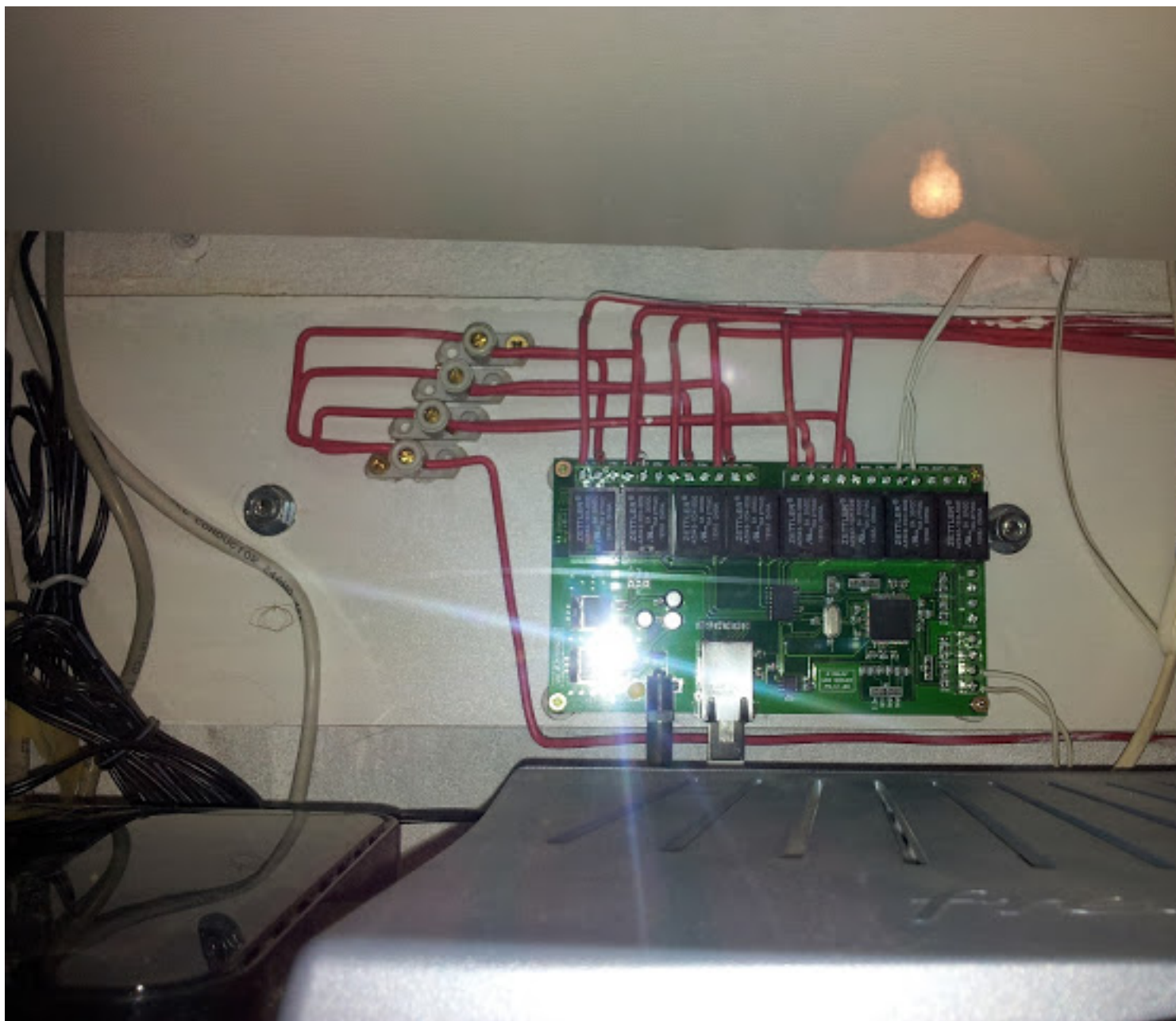
Surveillance IP avec l'eedomus

Écrit par Domotics

Vendredi, 02 Novembre 2012 01:00 - Mis à jour Vendredi, 02 Novembre 2012 00:09

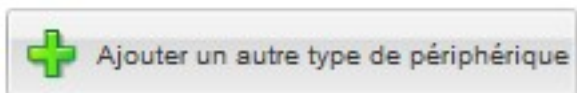
Dans son dernier firmware, l'eedomus propose une fonction pour faire du PING d'une adresse IP. Ce PING vous permet de surveiller un équipement IP de votre maison afin d'enclencher le scénario de votre souhait en cas de défaillance.

Dans mon cas, j'ai une IPX800Pro qui parfois ne répond plus. Celà arrive rarement, mais 3 ou 4 fois par an, je suis obligé de redémarrer la carte pour pouvoir la contacter sur réseau. Ce cas d'école est idéal pour tester la nouvelle fonction de l'eedomus.



Pour utiliser cette fonction PING, il faut créer un périphérique "Capteur HTTP".

Autres types de périphériques



Puis, il faut entrer l'url de ping de l'eedomus : `http://localhost/tools/?action=ping&url=192.168.1.125` . En rouge, il s'agit de l'adresse IP que je souhaite surveiller.

Il faut saisir le chemin xpath suivant : `/eedomus/result`

Surveillance IP avec l'eedomus

Écrit par Domotics

Vendredi, 02 Novembre 2012 01:00 - Mis à jour Vendredi, 02 Novembre 2012 00:09

The screenshot shows the eedomus web interface for configuring a device. The browser address bar shows `https://secure.eedomus.com`. The navigation menu includes "Accueil", "Réseau & Internet", "Configuration du système", and "HTTP - Capteur (config)". A status bar indicates a security warning: "Le 29 oct. à 01:08 : Nouv x10.Security : 0x00002f - Cmd : panic (8)".

The main configuration area is titled "Configuration du périphérique" and has tabs for "Valeurs", "Macros", and "Règles". Under the "Caractéristiques" section, the device is identified as "«HTTP» capteur". The configuration fields are:

- Nom personnalisé: IPX800 Domobox alive ?
- Installé dans la pièce: Réseau & Internet
- Usage: Autre indicateur
- Notes utilisateur: (empty text area)

The "Paramètres Expert" section is expanded to show the "Affichage" configuration:

- Type de données: Liste de valeurs
- URL de la requête: `http://localhost/tools/?action=ping&url=192.168.1.`
- Chemin XPath: `/eedomus/result`
- Fréquence de la requête (minutes): 1

At the bottom, there are "Sauver" and "Supprimer" buttons.

Les captures à décodifier effectuées lors de la réception de la réponse de Ping. Pour que des captures soient effectuées, il faut sélectionner une liste de valeurs de la réponse de Ping. Pour que des captures soient effectuées, il faut sélectionner une liste de valeurs de la réponse de Ping.

Surveillance IP avec l'eedomus

Écrit par Domotics

Vendredi, 02 Novembre 2012 01:00 - Mis à jour Vendredi, 02 Novembre 2012 00:09



Le 29 oct. à 01:08 : Nouv x10.Security : 0x00002f - Cmd : panic (8)

Valeur	Image	Description
0		IPX800 PRO DOWN
1		IPX800 PRO UP

Sauver | Ajouter | Supprimer

Enfin plus besoin de mettre une règle pour être informé par mail dès que l'IPX800 PRO ne

Surveillance IP avec l'edomus

Écrit par Domotics

Vendredi, 02 Novembre 2012 01:00 - Mis à jour Vendredi, 02 Novembre 2012 00:09

The screenshot shows the configuration page for a rule in the eedomus interface. The browser address bar shows <https://secure.edomus.com>. The page title is "Le 29 oct. à 01:08 : Nouv x10.Security : 0x00002f - Cmd : panic (8)".

The rule configuration is as follows:

- Nom:** SI IPX800PRO DOWN ALORS SEND Mail
- Activée:**
- Autoriser le redéclenchement:** Après 5 secondes
- Dernière exécution:** (empty)
- Type:** (empty)
- Horaires:**
- Critères:**
 - IPX800 Domobox alive ? Réseau & devient maintenant égal à IPX800 PRO DOWN
 - Ajouter:**
- Actions:**
- Message portail:**
- Email:**
 - Destinataires:** domotics (webmaster@touteladomotique.com)
 - Sujet:** La règle '[RULE_NAME]' vient d'être déclenchée
 - Message:** La règle '[RULE_NAME]' vient d'être déclenchée
- Indure la dernière image des caméras:**
- SMS:**
- Twitter:**

Buttons at the bottom:

Au final, le périphérique est simple et efficace ...



En conclusion

Cet article est un exemple de mise en oeuvre du Ping. Vous pouvez réutiliser cet exemple pour détecter si votre enfant utilise son PC, si votre iphone est revenu sur votre réseau local, si votre connexion Internet est toujours active, ...

Au final, cette fonction Ping est une très bonne idée qui évite de développer des scripts en dehors de l'eedomus.

{jumi [*6]}

// //