

Unipi for Jeedom

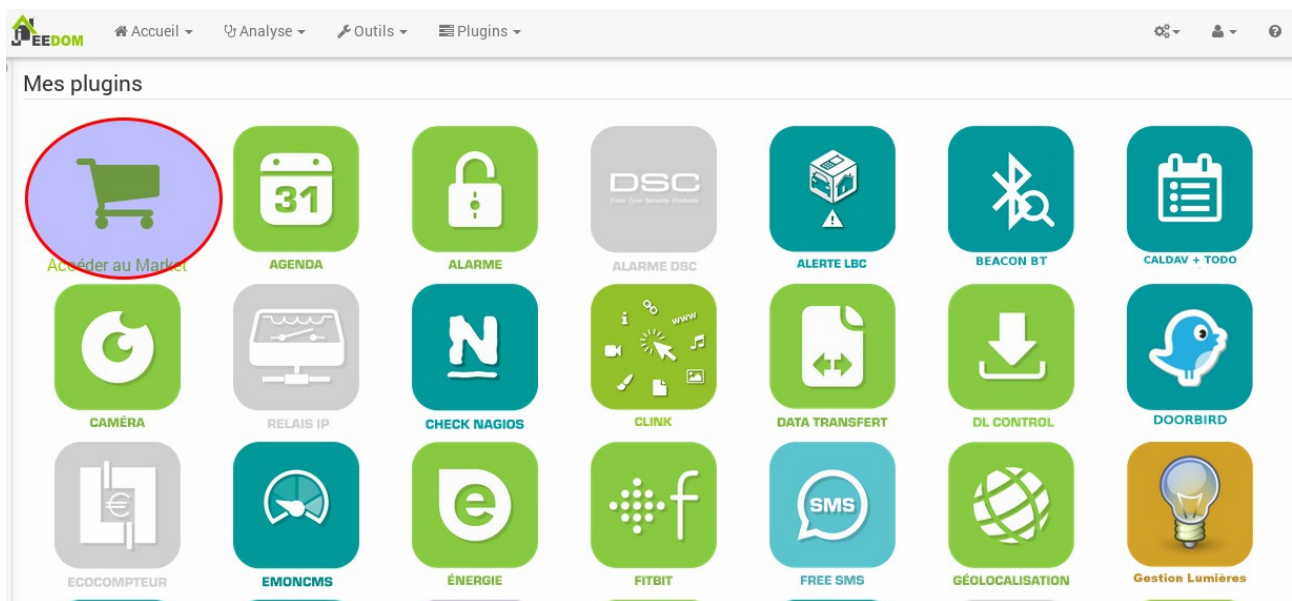
What you need

You need 2 things :

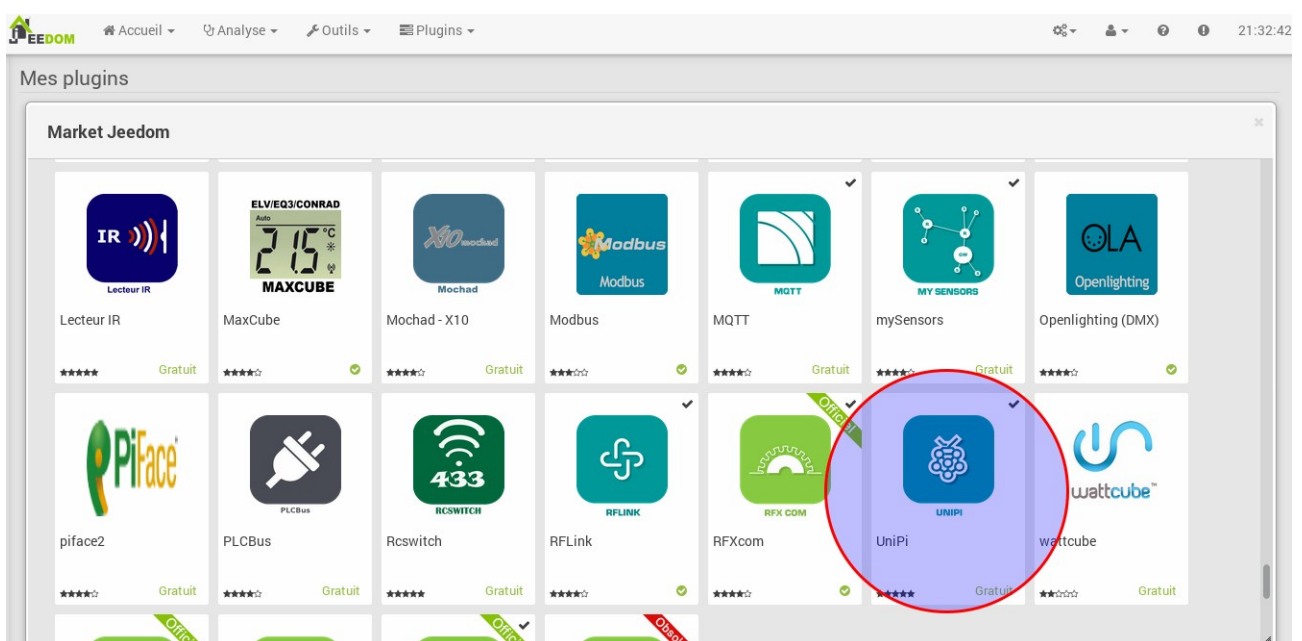
- a Jeedom installed and ready for your home automation (this can be any platform that Jeedom is supporting : Pi or other computer board, VM, x86 server and of course Jeedom box)
- a working Unipi with Evok installed (refer to <https://github.com/UniPiTechnology/evok> for installation guide)

Installation of Unipi plugin

Go on the Plugin page and open the market



In the market, you will find Unipi in the automation protocol section



Once done, you will be redirected to the plugin page, you need to activate it

EEEDOM Accueil Analyse Outils Plugins

UniPi (unipi) - beta Documentation Supprimer Voir sur le market

Etat

Statut Inactif Action Activer

Informations

Version du : 2016-01-23 23:59:00
Version Jeedom requise : 2.0
Auteur : lunarok - Licence : AGPL

Once activated, you will see the status of dependencies and service.

Dependencies will be installed alone if missing (a python package for websocket)
And service will reflect the status of your Unipi connexion (listening to websocket for changes)

EEEDOM Accueil Analyse Outils Plugins

Etat

Statut Actif Action Désactiver

Dépendances

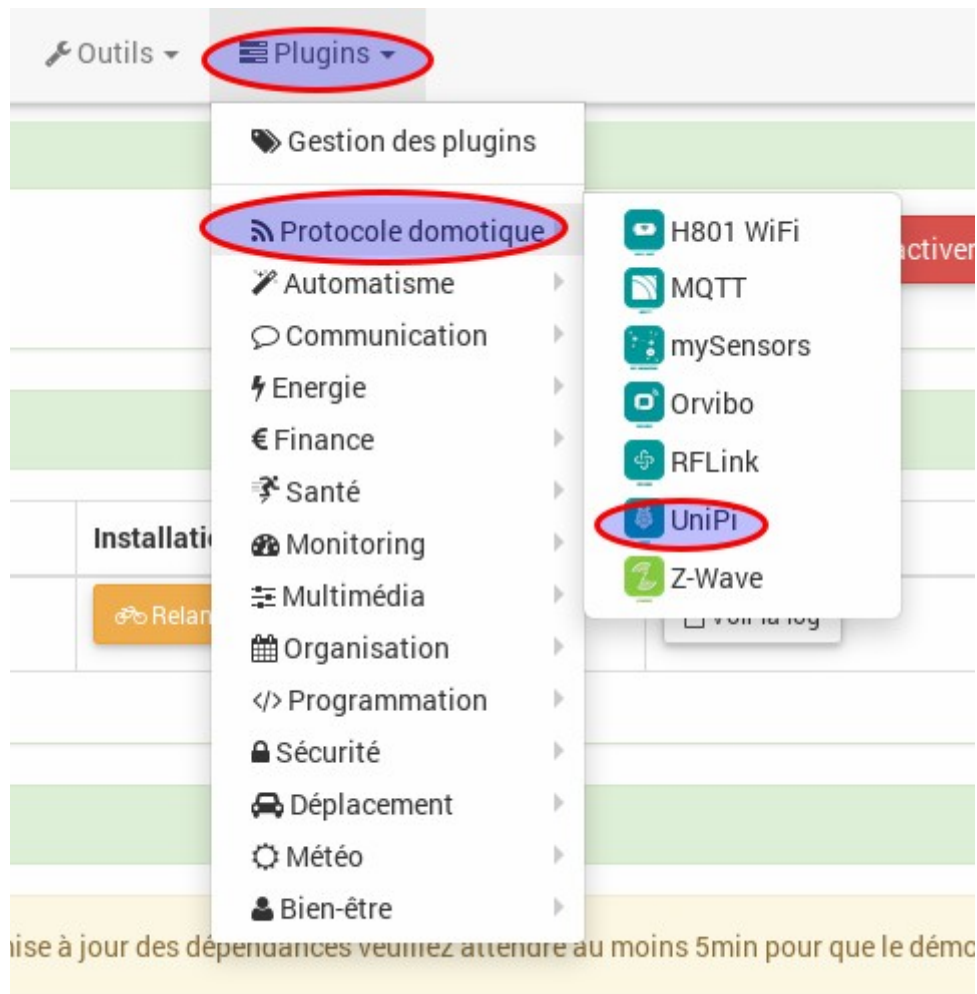
Nom	Statut	Installation	Log	Dernière installation
Local	OK	Relancer	Voir la log	2015-12-30 21:27:30

Démon

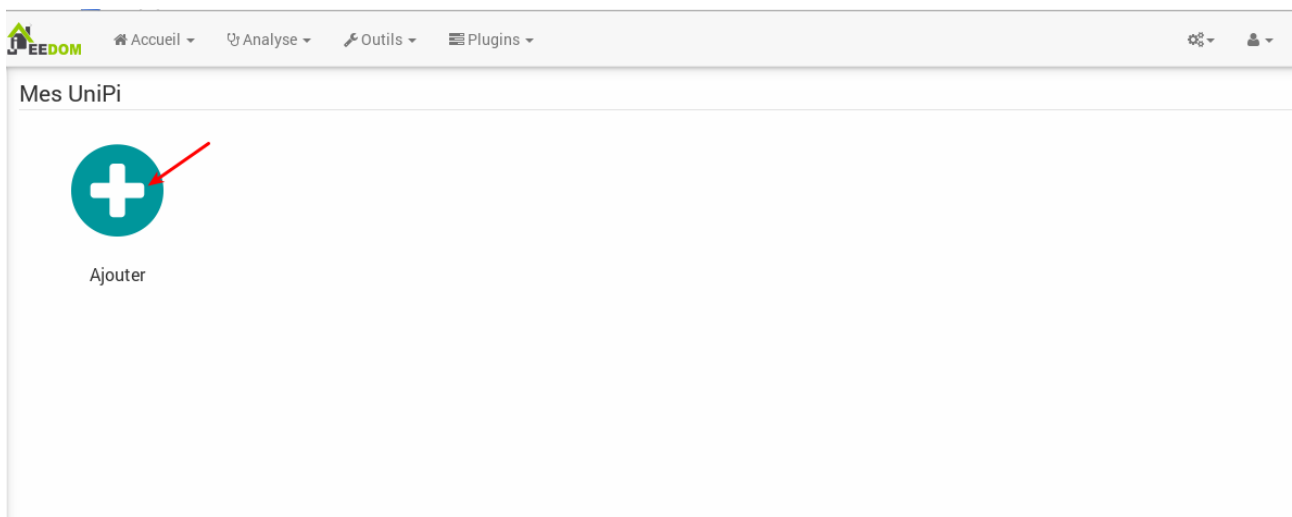
Suite à l'installation du plugin ou à la mise à jour des dépendances veuillez attendre au moins 5min pour que le démon se relance automatiquement

Nom	Statut	Configuration	(Re)Démarrer	Arrêter	Debug	Log	Gestion automatique	Derni
Local	OK	OK	▶		🐛	📄	Désactiver	Incor

Once the plugin is active, we must create the Unpi.
This can be done on the Unipi page under home automation protocols.



There you have a blank page where you can add an equipment



On the device page, you must give it a name, choose a jeedom object where you want to store it and select activate and visible. Of course, you must enter the IP address of the Unipi

EEEDOM Accueil Analyse Outils Plugins

Sauvegarde effectuée avec succès

Général

Nom de l'Unipi: Unipi (2)

Objet parent: Aucun

Catégorie:
☐ Chauffage
☐ Sécurité
☐ Energie
☐ Lumière
☐ Automatisation
☐ Multimedia
☐ Defaut (3)

Activer: Non Visible: Non

Commentaire:

Unipi

Ajouter une info Ajouter une commande

#	Nom	Sous-Type	Valeur	Paramètres
<div>Supprimer Sauvegarder (4)</div>				

Informations

Adresse Unipi: 192.168.0.10 (1)

Once this is done, you press save button. The commands will be created. You will have actions to activate output and informations for status of output and input.

EEEDOM Accueil Analyse Outils Plugins

Sauvegarde effectuée avec succès

Général

Nom de l'Unipi: Unipi

Objet parent: Aucun

Catégorie:
☐ Chauffage
☐ Sécurité
☐ Energie
☐ Lumière
☐ Automatisation
☐ Multimedia
☐ Defaut

Oui Activer Oui Visible

Commentaire:

Unipi

Informations

Adresse Unipi: 192.168.0.206

Sauvegarde effectuée avec succès

#	Nom	Sous-Type	Valeur	Paramètres	Actions
1082	input 6	Binaire	0	Historiser: Non Oui Afficher Inverser Lifetime cache	Tester
1083	input 9	Binaire	0	Historiser: Non Oui Afficher Inverser Lifetime cache	Tester
1084	input 8	Binaire	0	Historiser: Non Oui Afficher Inverser Lifetime cache	Tester
1085	relay 1	Binaire	0	Historiser: Non Oui Afficher Inverser Lifetime cache	Tester
1086	Icone Off relay 1 relay 1	action	0	Oui Afficher	Tester
1087	Icone On relay 1 relay 1	action	1	Oui Afficher	Tester
1088	relay 3	Binaire	0	Historiser: Non Oui Afficher Inverser Lifetime cache	Tester

The status of inputs/outputs are updated through a service listening to websocket of Unipi. And there is also a protection by refreshing every 5mn the status in case of a message was lost.

Here you can see what the Unipi look by default on the Jeedom dashboard.

