

JEEDOM, la réponse à toutes mes contraintes ?

Écrit par Cmoi20

Mercredi, 16 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 15 Juillet 2014 21:26

Il y a peu de temps, je découvre sur ce blog un billet sur une future box de domotique [annoncée comme « box idéale ? »](#)

. Je m'empresse donc de lire le billet correspondant et j'avoue que j'ai été bluffé par cette nouveauté. JEEDOM est un projet novateur qui va intéresser plus d'une installation de domotique ...

JEEDOM, la réponse à toutes mes contraintes ?

Écrit par Cmoi20

Mercredi, 16 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 15 Juillet 2014 21:26

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

L'idée de ces fabricants est de proposer dans un premier temps un logiciel domotique complet, qui répond aux différentes contraintes de chacun.

Pour résumer :

- Open source
- Fortement orienté vers une communauté
- Fonctionne sans cloud
- S'installe sur un Raspberry Pi mais également sur toutes machines à base de Linux (NAS, serveur perso, etc...).
- Ouvert potentiellement à tous les protocoles (soit nativement, soit en développant le « plugin » nécessaire)
- Gestion native du Z-Wave, du RFXCOM, des requêtes http, des scripts et bientôt du EnOcean.

JEEDOM, la réponse à toutes mes contraintes ?

Écrit par Cmoi20

Mercredi, 16 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 15 Juillet 2014 21:26

Quelques explications: JEEDOM est actuellement le projet de 2 personnes : algeroth et loic sur leur forum. Il semblerait qu'ils soient épaulés et financés actuellement par Domadoo. L'idée de départ était de fournir une box domotique qui répond aux besoins de tout le monde suite au constat que les box actuelles nécessitent une série de compromis.

Après quelques jours d'utilisation, il apparait plusieurs choses :

- L'installation sur Raspberry Pi est très simple et très rapide à mettre en œuvre.
- La communauté autour de cette solution est très active (j'ai des difficultés à suivre tous les messages qui sont postés sur le forum).
- La communauté est encore en cours de construction, il y avait 43 inscrits sur le forum lors du billet du vendredi 27 juin et 75 inscrits le 7 juillet.
- Certains « plugins » sont payants. Certes cela ne coute que 25€ de les acheter. Mais cela signifie également que tous les sources ne sont pas ouverts.
- Le produit est encore un peu jeune. Oui, il est très prometteur, totalement fonctionnel, mais l'on sent bien qu'il reste encore quelques améliorations avant qu'il ne soit considéré comme totalement terminé.
- La compatibilité Z-Wave est limitée aux RazBerry. Les clefs USB Z-Wave ne sont pas encore compatibles avec JEEDOM et il me semble qu'elles ne le seront pas avant un bon moment car ce n'est pas dans les priorités et les objectifs des développeurs actuels.

JEEDOM, la réponse à toutes mes contraintes ?

Écrit par Cmoi20

Mercredi, 16 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 15 Juillet 2014 21:26

- Toutes les contraintes qui me déplaisaient avec mon ancienne box ont disparu avec JEEDOM !

Le projet m'a tout de suite plu. Cela faisait quelques temps que je n'étais pas totalement satisfait de ma box domotique et je cherchais une solution sans trouver de produit qui ne réponde à toutes mes contraintes.

Je vous propose de revenir vers la liste des plugins gratuitement inclus dans le « Market » de JEEDOM :

- E-mail : Plugin permettant à JEEDOM d'envoyer des mails

- Pushing Box : Plugin permettant d'envoyer des commandes à PushingBox

- S.A.R.A.H : Plugin permettant des interactions entre JEEDOM et le projet S.A.R.A.H (commande vocale et gestuelle)

- SMS : Plugin ajoutant la gestion (envoi/réception) des SMS à JEEDOM (Nécessite une clé 3G et une carte SIM)

- Weather : Plugin permettant de récupérer la météo par le biais de Yahoo météo

JEEDOM, la réponse à toutes mes contraintes ?

Écrit par Cmoi20

Mercredi, 16 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 15 Juillet 2014 21:26

- XBMC : Plugin permettant à JEEDOM de contrôler XBMC

- Géolocalisation : Plugin permettant à JEEDOM de gérer la géolocalisation. (Uniquement pour Android via l'application Tasker)

- Google Agenda : Plugin permettant à JEEDOM d'accéder à Google Agenda

Script : Plugin ajoutant le support des scripts dans JEEDOM. Les scripts sont des programmes en Python/PHP/Shell/Ruby etc... qui permettent d'ajouter des fonctions à JEEDOM

- Virtuel : Plugin ajoutant le support pour créer des équipements virtuels dans JEEDOM

- Widgets : Plugin permettant d'ajouter de nouveaux widgets à JEEDOM. Un widget est la représentation graphique que l'on veut donner à une fonction

- Jeenode : Plugin permettant à JEEDOM de gérer les Jeenodes

- xPL : Plugin permettant à JEEDOM de communiquer avec des équipements xPL

- Z-Wave : Plugin ajoutant le support du Z-wave, par le biais de l'application Zway et de la carte Razberry, à JEEDOM

JEEDOM, la réponse à toutes mes contraintes ?

Écrit par Cmoi20

Mercredi, 16 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 15 Juillet 2014 21:26

Et voici la liste des plugins payants :

- RFXCOM : Plugin pour utiliser le RFXcom USB. Permet de piloter les équipements domotiques de type 433Mhz (Chacon, Oregon, La Crosse, X10, DI-O, Blyss) 3 €

- Camera : Plugin pour afficher les caméras IP 3 €

- Energie : Plugin pour gérer sa consommation électrique. Simulation de consommation, collecte des informations des différents capteurs, représentation graphique de votre consommation, calcul du coût. 4.99 €

- Alarme : Plugin pour la gestion de la sécurité. Constituez votre alarme facilement (sans programmation), complète et personnalisable. 5.99 €

- Agenda : Plugin pour créer un calendrier 3 €

- AutoRemote : Plugin pour envoyer des messages et notifications vers AutoRemote 0,99 €

- Thermostat : Plugin pour la gestion de la température 3,99 €

Mais la nouvelle ne s'arrête pas là. Il est prévu de sortir 2 nouvelles box de domotique intégrant l'application pour un tarif non annoncé actuellement, mais promettant d'être très agressifs :

- La JEEDOM Mini (prévue pour septembre 2014)

JEEDOM, la réponse à toutes mes contraintes ?

Écrit par Cmoi20

Mercredi, 16 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 15 Juillet 2014 21:26



Pour faire simple, un Raspberry Pi, un Razberry, une carte SD, une alimentation et un boîtier. Sans oublier une couche logicielle JEEDOM pré-installée et pré-configurée. Un package JEEDOM Mini + RFXCOM est à l'étude. N'hésitez pas à remonter vos besoins sur le forum car les développeurs sont très ouverts aux suggestions.

- La JEEDOM Center (prévue pour fin d'année 2014) :

JEEDOM, la réponse à toutes mes contraintes ?

Écrit par Cmoi20

Mercredi, 16 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 15 Juillet 2014 21:26



~~Jeedom est un produit de la société JEEDOM SAS, 10 rue de la République, 92000 Nanterre, France. JEEDOM SAS est une société à responsabilité limitée (SARL) au capital de 100 000 euros, immatriculée au RCS de Nanterre sous le numéro 514 851 123. JEEDOM SAS est une société à responsabilité limitée (SARL) au capital de 100 000 euros, immatriculée au RCS de Nanterre sous le numéro 514 851 123.~~