

myDevices lance Cayenne, le premier créateur de projets IoT* au monde avec fonction « Glisser-Déposer »

myDevices annonce le lancement d'une application mobile et d'un service en ligne gratuits permettant aux développeurs et aux créateurs de concevoir des solutions IoT en quelques heures au lieu de quelques mois.

Paris, le 26 janvier 2016 — [myDevices](http://myDevices.com), fournisseur de solutions Internet des Objets (IoT) qui « simplifie le monde connecté », a annoncé aujourd'hui le lancement de Cayenne, son outil de développement et de création de projets IoT, à l'occasion de l'[IoT Evolution Expo](#) de Fort Lauderdale.

myDevices a développé une plateforme IOT robuste permettant aux sociétés de connecter des objets, de visualiser des données, d'appliquer des règles sophistiquées et d'interagir avec leurs clients connectés de manière efficace. Avec Cayenne, myDevices étend sa plateforme agnostique de connectivité et d'objets connectés (lancée en octobre 2015) à la communauté des développeurs et des créateurs, sous la forme d'un outil facile d'utilisation grâce à la fonction « Glisser-déposer ».

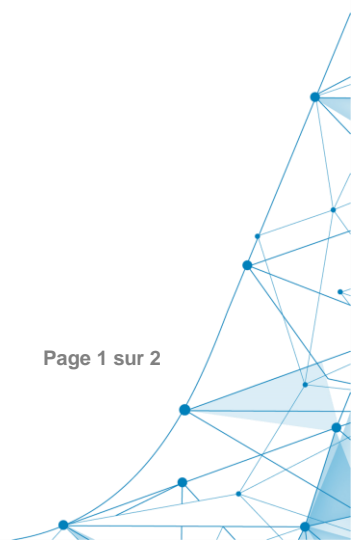
« Nous sommes très heureux de présenter Cayenne à la communauté IOT, notre solution polyvalente de développement et de création initialement conçue pour les développeurs Raspberry Pi », explique Kevin Bromber, PDG de myDevices. « Il existe de nombreuses plateformes IOT sur le marché, mais peu permettent réellement au développeur de créer un projet sans avoir à puiser dans les SDK et les API uniquement pour établir un simple prototype. »

La solution Cayenne dispose de **capacités révolutionnaires** comme :

- la reconnaissance automatique des objets et capteurs lui permettant d'être opérationnelle en 7 minutes;
- des widgets *Glisser-déposer* pour visualiser facilement les données en temps réel et historiques en ligne ou à partir d'une application mobile;
- des déclencheurs permettant à un capteur, un moteur ou un actionneur de lancer une action sur un autre objet;
- des alertes de seuils qui envoient des e-mails ou des SMS selon des critères personnalisables;
- la possibilité de programmer la mise en route et l'arrêt de lumières, moteurs, soupapes et actionneurs à des jours et à des heures donnés.

« Avec Cayenne, nous avons atteint notre objectif : les ingénieurs peuvent désormais développer des projets IOT en quelques heures au lieu de quelques mois », explique M. Bromber.

* l'Internet des objets ou IoT « Internet of Things » (objets connectés et Machine to Machine)



D'un point de vue commercial, Cayenne peut être utilisé pour effectuer des prototypages efficaces, optimiser les prévisions commerciales ou encore assurer la continuité du flux de travail. À la maison, Cayenne permet par exemple de contrôler, de manière simple et fluide, la domotique, la sécurité, les capteurs et l'éclairage. Outre une interface utilisateur intégrée et intuitive, son plus gros avantage est de permettre d'entreprendre des projets IOT simples et de réduire de manière significative le temps et les frais associés à des projets IOT plus complexes. « *Cayenne est comparable à un créateur de sites Web facile d'utilisation, mais pour les projets IOT* », explique M. Bromber.

Principales caractéristiques :

- **une application mobile** pour configurer, suivre et contrôler les objets et les capteurs partout où l'on se trouve;
- **une configuration intuitive** qui connecte Pi à Internet, aux capteurs, actionneurs et extensions en quelques minutes seulement;
- **un moteur de règles** pour déclencher des actions sur les objets;
- **un tableau de bord personnalisable** avec des widgets de visualisation à *Glisser-déposer*;
- **une programmation** des lumières, moteurs et actionneurs;
- **une commande GPIO** configurable depuis une application mobile ou un tableau de bord;
- **un accès distant instantané** depuis un téléphone ou un ordinateur.

Les personnes présentes à l'IoT Evolution Expo sont invitées au stand n° 1921 de myDevices pour assister à une démonstration de Cayenne.

Pour obtenir un compte Cayenne gratuit, rendez-vous sur : www.cayenne-mydevices.com

À propos de myDevices

myDevices développe des plateformes middleware et des applications pour l'Internet des objets afin de « simplifier le monde connecté ». Les solutions personnalisées de myDevices permettent aux sociétés qui fabriquent, vendent et prennent en charge des objets connectés de connecter les produits, de gérer les données et d'interagir avec leurs clients efficacement. myDevices est la première plateforme du genre à proposer une solution d'objets connecté backend pour les entreprises et une solution frontend interconnectée pour l'utilisateur final. Basée à Los Angeles, myDevices est une division du groupe Avanquest.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.mydevices.com