

Communiqué de presse

## Hewlett Packard Enterprise pousse l'intelligence jusqu'à l'extrémité du réseau avec de nouvelles solutions IoT

De nouveaux systèmes HPE Edgeline IoT, des capteurs Aruba déploient les fonctionnalités de l'Internet des objets jusqu'à la périphérie du réseau

---

Contacts presse

Alain ROCHE, HPE  
[alain.roche@hpe.com](mailto:alain.roche@hpe.com)

Aurélié CHAMBON, Interfuse  
tel : 33(0) 1 53 32 56 88  
[aurelie.chambon@interfusecom](mailto:aurelie.chambon@interfusecom)  
[ms.com](http://ms.com)

Boulogne, le 2 décembre 2015 – Hewlett Packard Enterprise (HPE) annonce de nouveaux systèmes d'Internet des objets (IoT) et des solutions de réseau permettant aux clients de collecter, traiter et analyser de façon plus efficaces les données provenant d'objets connectés.

« Hewlett Packard Enterprise dispose d'un des portfolios de solutions IoT les plus larges du marché, offrant des solutions et services de traitement, de connexion, d'analyse de données, de sécurité et de services, et un solide écosystème destinés à simplifier l'Internet des objets auprès des clients et à leur en assurer des avantages business » a déclaré Antonio Neri, Vice-Président Exécutif et Directeur Général de HPE. « Les nouvelles solutions annoncées sont un élément important de notre stratégie visant à offrir davantage de connectivité et de capacité de traitement en périphérie. Ceci aide les clients à maximiser la valeur dégagée par l'IoT et minimise les risques potentiels de ces technologies qui se répandent extrêmement rapidement »

Gartner prévoit que 6,4 milliards d'objets seront connectés en 2016, ce qui représente une augmentation de 30 % par rapport à 2015<sup>1</sup>. La multiplication rapide des objets connectés, des données et de la connectivité associée va permettre aux entreprises de créer de nouvelles offres, d'améliorer l'efficacité des organisations, de faciliter la prise de décision et de mieux gérer les risques.

---

<sup>1</sup> <http://www.gartner.com/newsroom/id/3165317>

### **Apporter plus d'intelligence et de capacité de traitement en périphérie de réseau**

Aujourd'hui, délivrer des résultats business plus rapidement et de façon sécurisée nécessite davantage d'intelligence pour être capable de prendre des décisions en temps réel directement sur les équipements d'extrémité. Déporter la puissance de calcul, l'acquisition et le traitement des données en périphérie, à l'extérieur du datacenter de l'entreprise, nécessite moins de bande passante réseau, évite de transmettre des informations inutiles, et au final raccourcit le délai nécessaire pour que les entreprises obtiennent des résultats business.

HPE annonce les premiers éléments d'une série de nouveaux systèmes. Les nouveaux HPE Edgeline IoT Systems sont le résultat d'un partenariat entre HPE et Intel destiné à proposer au marché IoT des solutions ouvertes et éprouvées. Les systèmes HPE Edgeline IoT 10 et 20 s'installent en périphérie de réseau, et permettent au client d'agréger et d'analyser des données en temps réel et de façon sécurisée tout en contrôlant les terminaux et les objets. Disponibles dans des versions durcies, mobiles ou en rack, ces systèmes sont adaptés à un large spectre d'applications dans les domaines de l'industrie, de la logistique, du transport, de la santé, du commerce et du secteur public. Ils sont également certifiés par Microsoft Azure IoT Suite.

Les premiers nouveaux systèmes HPE Edgeline IoT sont disponibles dès maintenant. Ils permettent de rendre utilisables les données issues de l'IoT en unifiant l'accès, la gestion et la configuration des objets connectés. Les produits incluent :

- HPE IoT System EL10 – une passerelle qui optimise les performances, bien adaptée pour les déploiements sur des petits sites, et bâtie avec des composants à longue durée de vie
- HPE IoT System EL20 – une passerelle aux performances optimisées, dotée de fonctions additionnelles et de plus grandes capacités de traitement facile à installer, conçue pour les plus exigeants des déploiements à grand volume et construit avec des composants à longue durée de vie.

Les futurs produits de la famille Edgeline offriront une meilleure protection et une meilleure évolutivité. Ils intégreront l'architecture des systèmes HPE Moonshot. La technologie Moonshot offre une puissante capacité de calcul tout en utilisant beaucoup moins d'énergie et d'espace que les serveurs classiques, un avantage non négligeable pour l'IoT.

### **Une balise de guidage pour la connectivité**

Aujourd'hui Aruba, une société du groupe Hewlett Packard Enterprise, annonce la première solution de gestion de balises du marché pour les réseaux Wi-Fi

multifournisseurs. Le nouveau capteur IoT Aruba de classe entreprise fait partie de la future vague de solutions Aruba Mobile Engagement.

Les capteurs combinent un petit client Wi-Fi et une radio Bluetooth Low-Energy (BLE), ce qui permet de surveiller et d'administrer à distance les Beacons Aruba répartis sur des réseaux Wi-Fi multifournisseurs, depuis un point de contrôle unique avec le service cloud Meridian. Ces nouveaux capteurs ont été conçu pour permettre à toute entreprise de mettre en place des services s'appuyant sur la géolocalisation, en plaçant des Beacons Aruba et des capteurs Aruba en périphérie, et en utilisant le service cloud Meridian pour s'interfacer avec les applications business et analytiques.

Des informations complémentaires sont disponibles [ici](http://www.arubanetworks.com/solutions/mobile-engagement/) :  
<http://www.arubanetworks.com/solutions/mobile-engagement/>.

#### **Prix et disponibilités des solutions :**

- **HPE Edgeline IoT Systems** : disponible aujourd'hui aux Etats-Unis, en Europe, au Royaume-Unis et au Japon.
- **Aruba Sensory** : disponible sur commande à partir du 2 décembre 2015

#### **Une gamme complète d'offres IoT**

Hewlett Packard Enterprise propose l'une des gammes de solutions IoT les plus complètes du marché, couvrant la puissance de traitement, l'analyse des données, les solutions et services de sécurité, de connectivité et des services, sans oublier un vaste écosystème de partenaires de premier rang. Ces offres incluent :

- **Traitement** : HPE optimise la valeur des traitements analytiques sur l'IoT avec des plateformes éprouvées, placées en périphérie de réseau ou dans le cloud. Ces plateformes permettent la collecte, le traitement et l'analyse des données. Les offres HPE installables en périphérie de réseau incluent les serveurs HPE Moonshot, et ProLiant et systèmes HPE Edgeline IoT.
- **Connectivité** : les solutions HPE unifient l'accès, l'administration et la configuration des équipements d'extrémité, et permettent d'assurer une connectivité sécurisée dans tout type d'environnement d'utilisation, de la périphérie du réseau jusqu'au cloud. Les offres s'appuient sur les équipements Aruba et HPN Networking.
- **Sécurité** : HPE Security permet aux organisations d'atténuer et de répondre de manière proactive aux risques inhérents présentés par les équipements IdO, comme par exemple une connectivité accrue et une surface d'attaque plus large. Le logiciel HPE Security Fortify permet d'effectuer des tests de sécurité complets dans une chaîne couvrant les équipements d'extrémité, le réseau, les solutions de mobilité et le cloud. En outre, HPE SecureData

fournit une protection centrée sur les données, que les équipements IoT soient inactifs, en utilisation ou en mouvement. Les autres offres comprennent des solutions Aruba ClearPass + et les solutions Suite B, qui fournissent le contrôle d'accès au réseau et le chiffrement des données.

- **Traitement analytique des données** : avec une large palette de solutions couvrant le matériel, le logiciel et les services, HPE peut extraire de nouvelles sources de données des équipements et des capteurs IoT, constituer des informations historiques et prédictives pour développer l'activité des entreprises. Les solutions HPE pour l'analyse des données incluent le portefeuille logiciel HPE Vertica Analytics, les infrastructures optimisées pour le Big Data, les services Aruba Meridian et Analytics & Location Engine (données de localisation et contextuelles).

**Services** : HPE propose une gamme complète de services qui couvrent la connectivité, la sécurité, les données et la capacité de traitement, et permettent aux clients d'accélérer leur délai de mise en œuvre de leurs initiatives IoT

- **Ecosystème** : HPE dispose d'un écosystème complet de partenaires mondiaux de premier rang regroupant des fournisseurs de solutions, des éditeurs de logiciels, des Intégrateurs de systèmes et des fournisseurs de technologies IoT. en tant que membre certifié de Microsoft Azure, HPE aidera les entreprises à obtenir et mettre en place rapidement des solutions IoT avec un écosystème de dispositifs et de plates-formes.

### **A propos de Hewlett Packard Enterprise**

Hewlett Packard Enterprise est une entreprise leader dans l'industrie des technologies qui permet à ses clients d'aller plus loin, plus vite. Avec l'offre la plus complète du marché, allant du cloud computing, aux datacenters en passant par les solutions de travail collaboratif, nos technologies et nos services aident nos clients à travers le monde à améliorer l'efficacité, la performance et la sécurité de leurs systèmes d'information.