

IBM investit 3 milliards de dollars sur l'Internet des Objets

IBM ouvre une nouvelle *business unit* dédiée spécifiquement au monde de **l'Internet des Objets**. La société compte y investir 3 milliards de dollars sur les 4 prochaines années. Plus de 2000 consultants IBM pourront proposer des services aux entreprises dans le secteur de l'IoT.

Une annonce qui est dans la droite ligne des initiatives de villes intelligentes de Big Blue ; **Smarter Cities**. Rappelons en effet que les objets connectés sont au cœur des *smart cities*, où ils multiplient les mesures permettant d'assurer une gestion fine des infrastructures. Un concept qui s'étend aux autres branches du programme **Smarter Planet** d'IBM : Smarter Buildings, Smarter Public Safety, Smarter Transportation, Smarter Water, etc.

Le Cloud Computing, le Big Data et l'analytique sont également des éléments clés de l'Internet des Objets. Il convient en effet de fournir des solutions permettant de traiter les immenses flots de données générés par les capteurs connectés. IBM met ici en avant son réseau de datacenters, ses solutions analytiques et son PaaS Bluemix, qui facilitera la mise en place de solutions dédiées.

La firme cite le cas de **The Weather Company**, qui doit rassembler plus de 10 milliards de mesures chaque jour, en provenance de plus de 100 000 capteurs répartis dans le monde entier. Un système qui s'appuie maintenant sur le Cloud.

Du côté des partenaires, le concepteur de puces **ARM** est présent, tout comme l'opérateur **AT&T** et le spécialiste des composants électroniques **Semtech**. Gageons que l'IBM IoT Foundation et l'Ethernet IoT Starter Kit seront les fers de lance de la firme auprès des développeurs. Voir à ce propos notre précédent article « [ARM et IBM livrent un kit de développement pour l'Internet des Objets](#) ».

Le champion des investissements massifs

IBM annonce régulièrement le lancement de *business units* ou de programmes de R&D colossaux, dotés de budgets se comptant en milliards de dollars.

- Fin 2013, Big Blue mettait 1 milliard de dollars sur la table afin de booster Linux et les solutions open source sur l'architecture processeur Power (voir « [IBM débloque 1 milliard de dollars pour promouvoir Linux sur la plate-forme Power](#) »).
- En janvier 2014, la firme annonçait un investissement de 1,2 milliard de dollars, afin d'étoffer son réseau de datacenters (« [Cloud : IBM investit 1,2 milliard de dollars dans 15 nouveaux datacenters](#) »).
- À la même période, le Watson Business Group était lancé, avec à la clé 2000 employés et un budget de 1 milliard de dollars (« [Watson \(IBM\) devient une business unit à 1 milliard de dollars](#) »).
- En juillet 2014, c'est un programme de R&D de 3 milliards de dollars sur cinq ans qui était annoncé dans le secteur des semi-conducteurs (« [IBM investit 3 milliards de dollars pour](#)

[créer les futures puces](#) »).

- Enfin, IBM a récemment indiqué qu'il investirait plus d'un milliard de dollars sur les cinq prochaines années dans ses solutions de stockage Spectrum Storage (« [Avec Spectrum Storage, IBM met du logiciel et des milliards dans le stockage](#) »).

À lire aussi :

[IBM : 133 milliards de dollars de R&D en dix ans et plus de 150 acquisitions](#)

[IBM propulse Twitter dans l'analytique pour aider les métiers](#)

[Les applications IBM MobileFirst for iOS en images](#)

Crédit photo : © Alexei Tacu - Shutterstock