

IBM annonce de nouvelles « briques » pour infrastructures du 21^è siècle...

Dans un très long communiqué au format inhabituel, sauf à détailler sa stratégie dans de vastes domaines *heuristiques* tels que la défense de l'environnement, **IBM** s'est fendu ce 9 février, d'une large annonce globale visant à « *aider les entreprises à construire une nouvelle infrastructure, plus dynamique, qui apportera plus d'intelligence, d'automatisation, d'intégration et d'efficacité* », une initiative en faveur de « *la convergence entre univers numériques et physiques.* »

Les nouveaux produits et services invoqués doivent permettre aux clients d' « *utiliser de puissants systèmes informatiques pour gérer et mieux suivre un nombre toujours plus grand d'objets dans leur infrastructure, relayés par des capteurs intelligents* » .

Ainsi, une organisation de service d'approvisionnement public (*utility*) va pouvoir construire un dispositif « **smart grid** » afin de faire la chasse aux gaspils, de prévenir des interventions de maintenance, etc.

La nouvelle offre inclut notamment:

- une nouvelle offre de logiciels et de services : **IBM Service Management Industry Solutions**.

Ces nouveaux services seront principalement délivrés par les divisions IBM Global Business Services, IBM Global Technology Services.

Ils doivent permettre de tirer parti des nouvelles technologies telles que les '*smart meters*' (télémetrie, systèmes embarqués...) et la RFID ('*tags*' ou étiquetage de radio-identification).

Ce sont, par exemple, des services appelés: « **Service Management Implementation Enhancements & Accelerators design services** » et « **Deployment planning** » .

Cette offre s'appuie, entre autres, sur de nouveaux logiciels Tivoli :

-**Service Automation Manager**: automatisation de la conception, du déploiement et de la gestion de services tels que des applications middleware, de la supervision de réseaux, etc.

-**Key Lifecycle Manager**: gestion des clés de cryptage, centralisée, automatisée...

Par ailleurs, IBM annonce l'**appliance TS7650 ProtecTIER Data Deduplication**

chargée d'éliminer les redondances de données stockées.

Cette offre résulte de l' acquisition de Diligent Technologies en 2008.

Autre annonce, l'**IBM XIV Storage System**, une nouvelle solution d'entrée de gamme pour entreprises de taille moyenne.

Est également annoncée l'implémentation de la fonctionnalité « **Full-Disk Encryption** » sur les systèmes de stockage DS8000.

Côté sécurité, IBM présente de nouveaux services **ISS** (héritage de la société éponyme, acquise il y a deux ans).

Pour les 'datacenters', Big Blue rappelle l'introduction récente de l'offre logicielle « **Systems Director** » qui permet de mieux organiser la mise en oeuvre et les économies de ressources procédant de la virtualisation des serveurs, sur toutes les plates-formes, Unix (Aix), Windows, Linux (Xen...) mais également dans l'environnement z/VM des *mainframes*.

La nouvelle offre s'appelle ici **Tivoli monitoring for energy management** .

A l'attention du réseau de distribution, IBM introduit une nouvelle initiative : le programme « **Dynamic Infrastructure Specialty** », incluant formation, marketing, assistance technique...

Enfin, IBM annonce « **Global Financing** », une extension de son offre de location et de *leasing* (location-achat).

En résumé, tout un programme, si vaste que la presse US ne s'en est pas fait l'écho, ou quasiment pas... préoccupée de démêler ce qui est réellement nouveau de ce qui est « annonces globales » chères à Big Blue.