

Systèmes d'information durables, une réponse aux enjeux de l'informatique
Info

Posté par : JulieM

Publié le : 21/4/2009 0:00:00

Face aux multiples enjeux auxquels sont confrontées les entreprises, liées aux réglementations en termes de transparence et de traçabilité de leurs flux de données, l'informatique ne parvient plus à remplir pleinement son rôle. Elle est même qualifiée de « vieillissante » selon certains spécialistes. **La communauté Sustainable IT Architecture**, suivant de près ces questions, organise les deuxièmes Assises des systèmes d'information durables pour tenter d'y apporter des réponses (250 personnes attendues sur place).

Moderniser l'informatique en impliquant les managers des entreprises

Sous l'effet de la mondialisation et de l'usage des nouveaux outils de communication, les capacités d'innovation et de changement s'accroissent. Pour rester compétitive, l'entreprise doit innover et changer très vite, ce qui génère une complexité accrue de son mode de fonctionnement.

Ces trente dernières années, l'entreprise a mis en place une informatique lourde qui a suivi des cycles d'innovation par touches successives, sans jamais remettre en cause l'existant.



À

À

Conséquences : l'héritage est complexe, coûteux à faire vivre et d'une opacité totale pour les non spécialistes de l'informatique.

Or, cette opacité pose un réel problème aux entreprises qui ne peuvent pas répondre aux exigences des réglementations de type Sarbanes Oxley, Bale 2 ou encore Solvency.

Pour **Pierre BONNET**, Fondateur de la communauté Sustainable IT Architecture, « l'auditeur n'a aucun moyen de contrôler la véracité et la fiabilité des informations qu'il est censé noter. En conséquence, le travail d'intelligence économique qui doit noter l'entreprise sur sa maîtrise des risques est totalement approximatif ».

D'où¹ un lien direct avec la crise, créée parce que les réglementations en place n'ont pas été respectées.

La solution : impliquer les managers non informaticiens au sein des entreprises, dont le rôle est essentiel pour prendre des décisions en concordance avec les enjeux de modernisation, et dont l'impact financier est souvent assez lourd.

Pour cela, il est nécessaire d'utiliser un langage commun (référéntiel) et agir avec une méthode spécifique.

C'est pourquoi la communauté Sustainable IT Architecture convie tous les publics, en lien de près ou de loin avec l'informatique, à mettre en commun leurs réflexions afin de construire des outils plus modernes. D'où la présence lors des Assises des systèmes d'information durables de grandes écoles de management ou d'ingénieurs (HEC, Ecole des Mines, INSEAD, etc.).

Cette démarche de collaboration entre des publics ne possédant ni le même langage, ni les connaissances informatiques nécessaires implique de revoir les définitions de base, et donc de travailler sur les référentiels. Il est par ailleurs nécessaire de donner aux managers des clés et une méthode claire pour pouvoir déployer les solutions informatiques.

Sun Microsystems, un partenaire très engagé sur les Assises

Le partage des connaissances et de l'innovation au sein de communautés ouvertes qui rassemblent aussi bien des fournisseurs que des utilisateurs constitue aujourd'hui un gage de pérennité des méthodes et des technologies pour construire des systèmes d'information durables.

Sun Microsystems a choisi de s'engager dans le mouvement Open Source et de promouvoir les standards ouverts afin de proposer des solutions durables. L'exposé a pour objectif de partager l'expérience acquise par Sun dans la conception, la production et l'évolution de produits logiciels dans le cadre d'initiatives telles que Open Group TOGAF, OpenESB, GlassFish, ODF/OpenOffice, NetBeans, JRuby...

Pour **Jean-Yves PRONIER**, Senior Manager Product Marketing chez SUN Microsystems, « l'Open Source constitue une solution parfaitement en ligne avec les enjeux liés aux systèmes d'information durables. C'est pourquoi nous sommes très présents aux Assises c'est donc pour nous une priorité ».

A propos de la communauté Sustainable IT :

The Sustainable IT Architecture community (S-IT-A) rallies IT actors (Software Vendors, Consultants, Companies, Industry Analyst) advocating a progressive revision of information systems around the following principles: the SOA maturity matrix (Cosmetic SOA, Overhaul SOA, Extended SOA), ACMS (Agility Chain Management System), Enterprise Methodology (such as Praxeme and Zachman articulated with EAF and processes like TOGAF and UP).

Plus d'informations

A propos de Sun Microsystems :

Une vision originale - "The Network Is The Computer" - conduit Sun à élaborer des technologies participant au développement des principales industries mondiales. La philosophie de Sun, basée sur le partage de l'innovation au travers des communautés, est au cœur de la prochaine évolution de l'informatique : the Participation Age. Sun est aujourd'hui présent dans plus de 100 pays.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, MySQL, MySQL Enterprise, OpenSolaris, GlassFish, Java, Netbeans et The Network is the Computer sont des marques déposées de Sun Microsystems.

Plus d'informations sur Sun

Le 30 Avril 2009 au Press Club de France 8 rue Jean Goujon, Paris 8ème