

# TENDANCES



**Deux rachats** et des annonces produits majeurs confortent Dassault Systèmes, dirigé par Bernard Charles, comme l'un des leaders mondiaux du logiciel.

**68 Md\$**, tel sera le poids du marché mondial des services cloud computing en 2010 (148,8 Md\$ en 2014), selon Gartner. 60 % de ces revenus proviendront de la demande américaine.

**ÉVALUATION** Une initiative préconise la création d'une agence pour juger la qualité des SI

## Et si on notait aussi les systèmes d'information...

**La vulnérabilité des systèmes d'information (SI) fait peser de lourds risques sur la performance des entreprises.** Comme l'on récemment rappelé les bogues en série à la SNCF ou à Pôle emploi. Au cours des quarante dernières années, le patrimoine informationnel des grands comptes s'est complexifié et stratifié au gré des évolutions technologiques ou des fusions-acquisitions. Un mille-feuille dont seuls les informaticiens maison ou les prestataires connaissent – pas toujours très bien – la structuration des couches successives.

### Sous contrainte réglementaire

Pour rompre avec cet état de fait, un éditeur (Pierre Bonnet) et un chasseur de têtes (Saïd Elinkichari) lancent une initiative originale. Ils proposent que, sous contrainte réglementaire, les grands groupes publient, annuellement, à côté de leurs bilans financier et RSE (Responsabilité sociale des entreprises), un troisième bilan rendant compte de la gestion de leurs systèmes informatiques. Baptisé IL (Intelligence Logicielle), ce document serait, à l'instar des Etats ou des entreprises cotées, apprécié par une agence de notation indépendante, composée « de professionnels et de personnalités reconnues pour leur expertise et leur réputation ».

La France pourrait prendre le leadership de cette initiative en convainquant les autres membres de l'Union européenne de s'associer à la création d'une telle agence. Une lettre dans ce sens a été envoyée à la présidence de la République.



« S'affranchir des langages pour rendre les systèmes d'information enfin lisibles »

Pierre Bonnet, directeur général d'Orchestra Networks



« Les entreprises valoriseraient ainsi un de leurs actifs majeurs »

Saïd Elinkichari, dirigeant de GEC

La communauté Sustainable IT Architecture, dont Pierre Bonnet est le fondateur, travaille sur ce que pourrait être cette notation future<sup>(\*)</sup>. Une certaine de questions servirait à passer en revue les risques encourus en matière de gestion de données, de règles ou de processus, et à examiner la qualité des principes de gouvernance et d'architecture mis en œuvre. Assorties des voies de progression assurant à l'entreprise une meilleure notation.

Pierre Bonnet propose « de s'affranchir des langages conçus par et pour les informaticiens, afin de rendre les SI lisibles par des personnes tierces ». Soit une refonte en profondeur des systèmes d'in-

formation pour parvenir à un système « durable », faisant ressortir les règles et les processus métier enfouis sous le code. Cela suppose de s'appuyer sur les référentiels de type MDM (Master Data Management), BPM (Business Process Management) et BRMS (Business Rules Management System). L'investissement consenti pour cette refonte serait compensé par la diminution des coûts actuels de maintenance.

Saïd Elinkichari et Pierre Bonnet souhaitent aujourd'hui que cette démarche soit reprise et amplifiée par d'autres acteurs et associations professionnelles. ■

XAVIER BISEUL

(\*) [www.sustainableitarchitecture.com](http://www.sustainableitarchitecture.com)