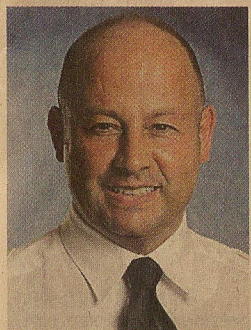


Attention, révolution droit devant!

Alors que le Web – par ses réseaux sociaux – participe de manière déterminante à la révolution démocratique du monde arabe, il s'active également à révolutionner l'informatique telle que nous la connaissons encore aujourd'hui, plus particulièrement celle de l'entreprise, un méli-mélo complexe, coûteux, peu productif, de logiciels, réseaux et matériels. Cette transformation radicale en cours porte le nom d'informatique en nuage ou cloud computing.

Par Pierre-José Billotte,
président d'EuroCloud France et
fondateur de revenduclocloud.com



© EuroCloud/DR

IL S'AGIT D'UNE INFLEXION d'une ampleur similaire à celle de la micro-informatique ou à l'avènement du réseau électrique, qui produit un branle-bas de combat dans tous les états-majors des plus grands groupes de la planète, à la manière d'un plagiste qui prendrait conscience soudainement de l'arrivée d'une vague dévastatrice.


Il s'agit de délivrer les ressources informatiques nécessaires aux entreprises non plus sous forme de produits logiciels ou matériels mais sous forme de services, d'offrir et de consommer de l'informatique comme un service électrique délivré par le réseau, des logiciels et des ressources informatiques sous forme de

service Internet, les ressources se situant "quelque part" sur le Web, dans le « nuage », mutualisées entre un nombre indéterminé d'utilisateurs et accessibles à partir d'un terminal disposant d'un navigateur Internet. L'entreprise n'a plus à acheter, déployer, faire évoluer ses ressources informatiques en interne, du traitement de texte à la comptabilité en passant par le stockage, telle qu'elle le faisait jusqu'à présent. De fait, l'informatique en nuage répond aux rêves des entreprises: pas d'investissement, maîtrise des coûts, immédiateté de la mise en œuvre, accessibilité universelle à partir de tout accès à Internet, pas de pannes, pas de maintenance, pas de migration, etc. Et des réductions de coûts à la clef. Le rêve! De fait, les entreprises, de la PME au grand groupe, en passant par les établissements publics – la Maison Blanche en faisant sa priorité d'achat informatique –, à qui l'on demande un meilleur service et des réductions de coûts, parfois drastiques, préparent ce grand changement dont on commencera à voir les effets d'envergure dès 2012. Les questions de sécurité sont maîtrisées, la qualité de service du réseau est là, les questions juridiques

liées à la localisation des données sont en cours de règlement. Quand avez-vous été empêchés de vous connecter à votre compte bancaire par Internet du fait d'un problème de qualité de service? Qui se pose la question, aujourd'hui, de savoir si son argent est plus en sécurité dans son coffre à la maison ou au sein de sa banque, même de savoir si, à un instant précis, cet argent est investi au Brésil ou en Chine? Qui se soucie de savoir si son fournisseur d'électricité produit son électricité lui-même, l'achète en France ou en Russie? Il en sera de même avec cette toute nouvelle informatique.

DE L'AUTRE CÔTÉ, une toute nouvelle filière industrielle se met en place au plan mondial, une industrie de l'informatique en nuage se construit. Elle a ses codes propres, sa culture, elle invente de nouveaux métiers. Car il ne s'agit plus de produire et de vendre des produits, mais de devenir un fournisseur, un opérateur de services! Les acteurs en place, s'ils veulent participer à cette nouvelle ère, vont devoir faire des transformations complexes, coûteuses, peut-être impossibles pour la plupart,

au profit d'une nouvelle génération. La France sera-t-elle capable de réussir ce nouveau cycle industriel, là où elle a échoué avec le logiciel à faire émerger des acteurs mondiaux? Rien n'est moins sûr, car les systèmes ont une fâcheuse tendance à reproduire ce qu'ils ont déjà fait, souvent en se tournant vers le passé, en cherchant à se rassurer. Tout se joue aujourd'hui. La politique publique doit privilégier l'innovation, la rapidité d'exécution, la distribution – essentielle pour faire bénéficier les PME de cette opportunité – et les usages, en particulier publics. En prenant, dès 2009, la tête de l'initiative européenne EuroCloud, présente aujourd'hui dans 25 pays, jusqu'en Russie et en Pologne, la France a déjà montré sa capacité de réaction.

CETTE GRANDE TRANSFORMATION de l'informatique mondiale a un lieu de référence en France chaque année, les états généraux du cloud computing organisés à Paris par EuroCloud France, qui réunit experts et personnalités internationales et promeut l'innovation.  EuroCloud France
www.eurocloud.fr



© Photo: Helder Almeida / fotolia.com/DR - Maquette: andie.@free.fr