

Cloud computing : les professionnels s'interrogent sur l'avenir de la technologie

Londres– A l'appel de l'éditeur de sécurité Symantec, les professionnels de la sécurité, et plus globalement de l'IT, se sont donné rendez-vous dans la capitale britannique pour confronter leurs points de vue. Au menu, le [Cloud computing](#) et la nécessité d'une « gouvernance mondiale » pour encadrer les pratiques sur Internet.

Principal intervenant à la table ronde, Dr Steve Purser, directeur du département technologique de l'Enisa (Agence européenne chargée de la sécurité des réseaux et de l'information) a donné son point de vue sur la question : « **Le Cloud ne constitue pas en soi une nouvelle technologie. Il s'agit d'une opportunité qui va dans le sens d'une mise en activité au sein d'une infrastructure.** L'Enisa tente de regarder du côté de la sécurité quelle échelle d'activité peut englober le Cloud » .

Ce responsable tente d'expliquer le rôle de son organisation, l'Enisa au sein du monde informatique. Décrite, cette organisation basée à Malte tente néanmoins d'opérer une forme de gouvernance au sein de l'univers informatique européen.

Une gouvernance donc, bien difficile à mettre en place puisque le principe du [Cloud computing](#) est d'héberger des ressources souvent en dehors du territoire. Les principales pierres d'achoppement se trouvent être d'**ordre réglementaire ou de mise en conformité entre Etats...** Une position que soutient notamment John Carr, conseiller du gouvernement britannique en matière de protection de l'enfance sur Internet :

*« Le Cloud demeure compliqué à gérer pour les législateurs. Les règles concernant les données doivent être plus précises et s'attacher à **connaître de manière subjective et individuelle à qui elles appartiennent.** Par exemple, il existe des centaines de millions d'enfants qui surfent à partir du poste de leurs parents et ils ne sont pas identifiés comme tels. Comment alors protéger leurs données ? » .*

Une régulation globale semble donc nécessaire même si elle apparaît difficile à mettre en place. En ce sens, Kimon Zorbas, conseiller en Télécommunications, mandaté par l'Union européenne auprès de cette assemblée, explique : « **Il n'y a pas réellement de besoin de nouvelles réglementations** mais il faut tout de même progresser. Nous avons besoin de personnes qui connaissent les dangers du 'Cloud', évitons les lois trop lourdes ou, disons... brumeuses! » . Un avis que partage Steve Purser, délégué de l'Enisa qui, malgré son devoir de réserve, lance : « **N'attendez rien des réglementations...** »

Toujours est-il que les questionnements autour du 'Cloud Computing' s'auto-alimentent. Principalement pratiquée par des géants de l'e-business comme Google ou Microsoft, cette solution commence à troubler certains. C'est le cas d' [Amazon](#) qui a récemment vu son nuage affecté par la foudre! De nombreux clients ont ainsi **perdu l'accès à leurs serveurs, pendant plusieurs heures.** La cause : « **Un orage a endommagé une alimentation électrique.** Bien que la plupart des serveurs n'aient pas été touchés, un certain nombre de baies ont subi une panne de courant » , a expliqué la société.

Bref, certains problèmes subsistent. Le 'cloud computing' devra franchir la barrière de certaines défiances, mais la voie paraît bien tracée. Un chemin à se frayer en prenant garde de ne pas avoir

la tête trop dans les... nuages!

AGENDA : conférence Web en direct, mardi 7 juillet. IBM et la rédaction de Silicon.fr vous invitent à participer à une table ronde en ligne sur le thème : « Messagerie, conférence web et outils collaboratifs : quels enjeux ? Quelles solutions ? Quelle alternative en 'live' ou 'SaaS' ». Organisé autour d'un témoignage client (groupe Bayard Presse), ce « web-séminaire » de 50 mn, en direct sur Internet, débutera le mardi 7 juillet prochain, à 11H. [Renseignements, inscription ; réagissez sur le sujet, posez vos questions, cliquez ici](#)