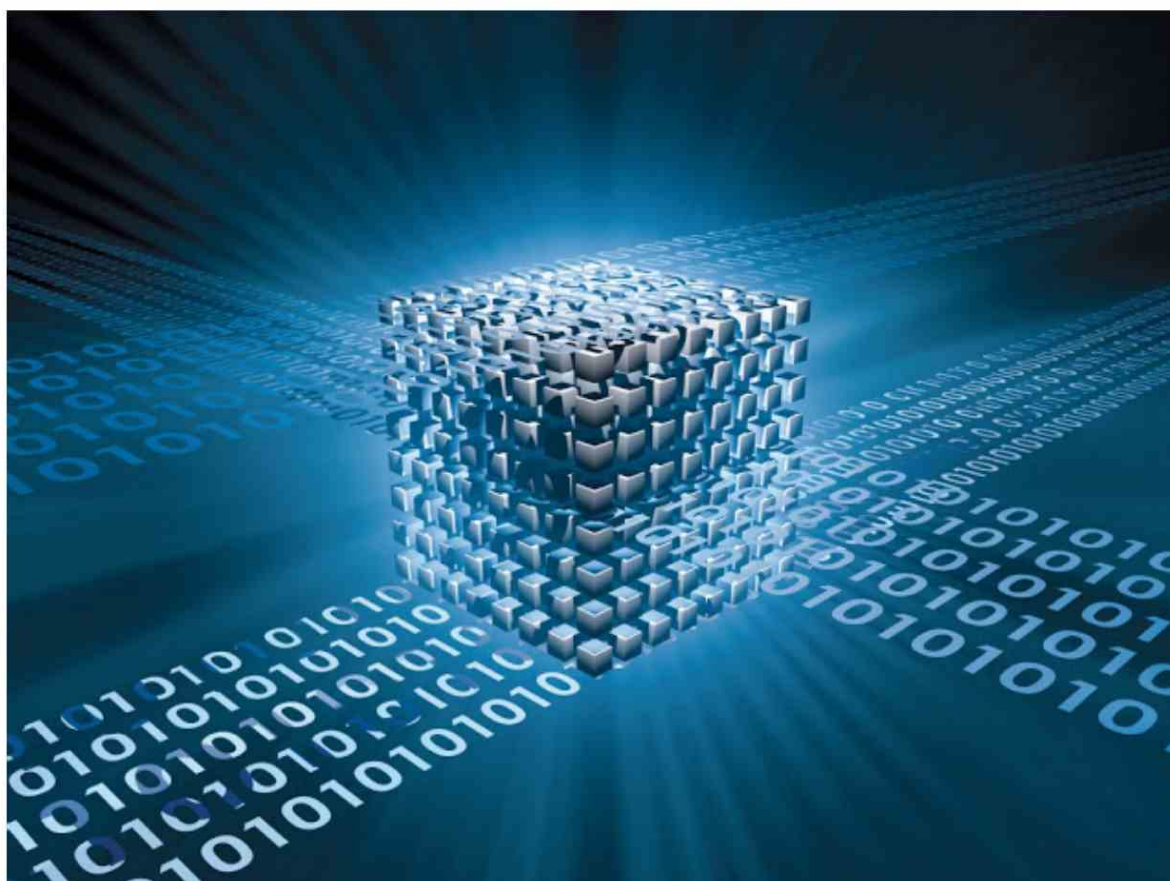




mardi 12 avril 2016

HIGH-TECH > Le stockage de données : un enjeu pour demain

La quantité de données créées dans le monde, dopée par l'introduction et la popularité de nouvelles technologies, connaît une augmentation spectaculaire. Alors que les contours du stockage et de la gestion de vastes quantités de données commencent à se préciser, le Centre d'Accès aux Sécurités des Données (CASD) explique sous différents angles pourquoi la donne en matière de stockage et de sécurité change de manière profonde.



©Capture d'écran

À chaque heure de chaque jour, dans notre vie privée ou professionnelle, nous créons tous des données. Il y a trois ans, l'humanité tout entière a produit en une seule année assez de données en un an pour remplir 600 milliards de DVD. En 2020, nous produirons 40 zettaoctets (un trilliard d'octets) de données par an, soit plus de 5 200 gigaoctets de données par personne sur Terre. L'équivalent de 1 million de



photographies ou de 1 500 films en HD par personne. **Le monde commence à produire une quantité de données supérieure aux capacités de stockage.** 2016 est-elle une année charnière ?

Si les débats autour des Big Data et de l'Internet des objets ne sont pas nouveaux, ils occupent le devant de la scène depuis un an ou deux. À mesure que la connectivité mobile, la technologie des capteurs et le cloud computing s'installent dans notre quotidien, nous devons tous réfléchir de manière proactive, particuliers comme entreprises, aux données que nous créons et à la nécessité de leur trouver un espace de stockage adapté sécurisé.

CASD : une réponse pour demain ?

L'an dernier, nous avons vu l'arrivée de nombreuses innovations technologiques dans le domaine du stockage de données. Disques durs à l'hélium, cartes accélératrices flash plus puissantes, technologies de cinétique informatique ultra performantes, services de récupération après sinistre basés sur le cloud... le vocabulaire du stockage s'est enrichi. S'il est vrai que les options ne manquent pas, le réel défi réside dans l'identification de la meilleure manière de les utiliser pour la tâche concernée. Ce défi, ainsi que l'ensemble des autres questions soulevées par "*la quatrième révolution*", ont été au cœur de discussions lors d'une conférence organisée par le CASD au grand amphithéâtre du muséum d'histoire naturelle à Paris. Cette édition a permis de considérer la prise de conscience grandissante chez les leaders du secteur et les gouvernements de la nécessité d'une approche stratégique et collaborative de la gestion de cette révolution numérique, avec ses faiblesses et ses opportunités. **Le message du CASD : aboutir à un bilan positif en termes de compétitivité et de croissance.** *"De nombreux députés ont exprimé des craintes à l'idée que nous pouvions ouvrir une boîte de Pandore ; Boîte qui permettrait de manier des données très sensibles et qui amènerait à du fichage, à des manipulations de statistiques diverses, explique Axelle Lemaire, Secrétaire d'Etat chargée du Numérique. Il est donc nécessaire pour apaiser les esprits, d'apporter le plus de garanties possibles. Au travers d'une réforme solide aboutie, qui offrira l'assurance de protéger les données personnelles par la sécurisation via la technologie, analyser les solutions technologiques existante aujourd'hui pour bien sécuriser les données rendues accessibles [...] Nous avons beaucoup travaillé avec le Genes et la CNIL pour construire un mécanisme d'autorisation unique qui sera quasi auto-nautique pour des projets conformes a un modèle type. L'objectif ? Faire en sorte que les premiers projets de recherches puissent être approuvés dès le début 2017".*

Si les perspectives ne laissent aucun doute sur le fait que 2016 sera marquée par un changement dans l'industrie du stockage de données, nous avons tous hâte d'observer son déroulement. Le monde est à l'aube d'un grand bouleversement numérique qui commence à trouver des solutions fiables et rentables. Le défi que constituent la création de ces solutions et leur déploiement dans les entreprises est un enjeu loin d'être insurmontable. **FG**

Publié par Quotidien Libre à 10:17

Libellés : CASD, Données, Numérique, Réforme, Sécurité, Stockage de données