

Accueil > Big Data : l'exploitation des données au cœur des préoccupations des DSI

Big Data : l'exploitation des données au cœur des préoccupations des DSI

publié le mardi 21/05/2013

Envoyer Imprimer Commenter Flux RSS



La gestion des masses de données non structurées est devenue essentielle pour les entreprises. Stocker ses volumes de données multiples et variées est capital mais c'est surtout le bon usage, la bonne exploitation de ces données qui intéresse aujourd'hui les DSI. Avec les bons outils d'analyse, la data devient la source d'une information qui supporte, facilite et accélère les décisions, une promesse qui ne laisse pas les entreprises indifférentes.

Impossible de l'ignorer, le concept de Big data s'invite dans toutes les discussions. Et pour cause le volume de données que les entreprises sont amenées à gérer devrait littéralement exploser dans les années à venir. On estime qu'à l'horizon 2020, il sera multiplié par 44 et atteindra près de 40 zettaoctets contre 1,2 zettaoctets géré dans la planète en 2011, un zettaoctet correspondant à 10 puissance 21 octets ! Comme le note Nicolas Leroy Fleuriot, PDG de Cheops Technology, « *un palier technologique important a été franchi* ». Aujourd'hui, le Big Data fait indéniablement partie des défis auxquels se mesurent les DSI. L'exploitation de cette nouvelle masse d'informations et l'accélération de leur flux nécessitent des capacités de calcul importantes et un espace de stockage adapté dont peu d'entreprises peuvent disposer en raison des équipements nécessaires mais surtout en raison de leur coût de possession. Le Cloud Computing a permis de rendre accessible à ces entreprises une technologie d'exploitation des données efficace et à moindre coût grâce à la mutualisation des moyens dans le Cloud.

Connexion

Nom d'utilisateur ou e-mail : *

Mot de passe : *

Se connecter

[Créer un nouveau compte](#)

[Demander un nouveau mot de passe](#)

Ajouter un article

Solutions Center

Training Center



Guide du Cloud

[Créez votre fiche](#)

[Trouvez un spécialiste du Cloud](#)

LINUX Solutions Libres & Open Source

28 & 29 MAI 2013

CNIT - Paris La Défense

Demandez votre badge d'accès gratuit

Trouver un partenaire dans votre région



Volume-Variété-Vélocité

La mise en place d'architectures de stockage pour pouvoir gérer ces informations est bien sûr capitale mais la capacité des DSI à analyser et organiser ces données venant de tous horizons est devenue cruciale. Le Big Data est généralement résumé par les 3 Vs de « Volume-Variété-Vélocité » auxquels il faudrait ajouter un 4ème V, celui de l'exigence de « Valeur ». Les enjeux du Big Data vont en effet au-delà de simples considérations de volume, donner du sens à cet amas de données offre une opportunité unique aux entreprises d'obtenir de nouvelles connaissances. Pour les e-commerçants par exemple, le big data a été une nouvelle étape dans la connaissance de l'intérêt des clients pour tel ou tel produit. Face aux flux de data liées à l'activité des clients, les e-marchands ont pu adapter leurs actions marketing aux exigences des internautes.

Le Big data doit apporter une réponse à ce que doit être la « donnée utile ». Le travail d'analyse des données non structurées est aujourd'hui clé mais la quantité de données stockées est telle qu'il est devenu impossible de les traiter avec des outils d'analyse habituels. Face à l'ampleur du phénomène Big Data, les entreprises se tournent de plus en plus vers de nouveaux acteurs innovants spécialisés dans la gestion et l'analyse des données et cette tendance devrait s'accroître. Nicolas Leroy-Fleuriot estime à ce propos que « beaucoup d'emplois devraient être créés autour du développement d'applications intelligentes pour analyser et tirer profit des données » et recommande fortement le recours à ces acteurs spécialisés dans le traitement de la data. Les solutions apportées par ses spécialistes de la Data ouvrent un nouveau champ pour les entreprises en leur permettant de faire émerger des informations pertinentes en quasi temps réel, tout en produisant des supports d'analyses qui alimenteront le pilotage opérationnel de toutes les organisations et des business qui les auront mises en place.

Prochain lancement d'iCod Big Data

Cheops Technology lancera prochainement une nouvelle offre de stockage pour répondre aux enjeux du Big Data. D'ores et déjà baptisée iCod Big Data, elle sera conçue en partenariat avec une entreprise conceptrice de ce type d'outil d'analyse sur des infrastructures de stockage de dernière génération. Cette nouvelle offre permettra à tous types d'entreprises d'utiliser des datacenters mis à leur disposition pour gérer des gros volumes de données et leur donnera également accès à un service de traitement pour en tirer profit et améliorer leur performance. La démocratisation de l'analyse des données semble en marche : avec des acteurs comme Cheops Technology, le Cloud permettra également aux entreprises, quelle que soit leur taille, d'accéder à moindre coût à des services qui étaient jusqu'ici réservés à quelques gros pure players.

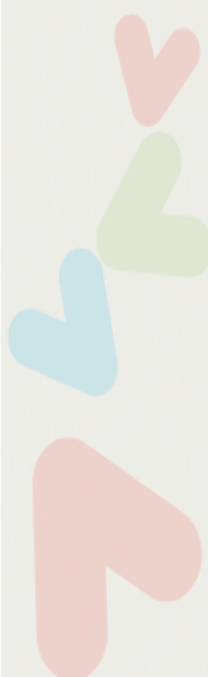
DatacenterDynamics

CONVERGED

PARIS

LE PALAIS DES CONGRÈS

11 JUN



Du même auteur

- Big Data : l'exploitation des données au cœur des préoccupations des DSI

Rubriques

- Info du jour