Internet : Lâ□□approche du Cloud Computing doit-Ãªtre mÃ»rement rÃ©flÃ©chie
Internet
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 18/11/2011 13:00:00

Ã□ lâ□□aube du second semestre 2011, le terme Â« **cloud computing** Â» est dÃ©sormais rÃ©pandu dans le secteur informatique et ses avantages sont plus largement acceptÃ©s.

DÃ©sormais, de nombreuses entreprises souhaitent se concentrer sur **les aspects pratiques d'un transfert** de leurs processus vers le cloud computing et dÃ©couvrir comment cela leur permettrait de mieux rÃ©pondre aux besoins spÃ©cifiques de l'organisation, dixit **Laurent Bartoletti**, Product Marketing Manager chez Hitachi Data Systems France .

DÃ©finir le cloud computing

MalgrÃ© les progrÃ¨s rÃ©alisÃ©s par certaines organisations, il rÃ¨gne toujours une certaine confusion sur la dÃ©finition mÃªme du cloud computing. De par son utilisation dans les supports mÃ©diatiques et publicitaires, le terme Â« cloud computing Â» est gÃ©nÃ©ral et rassemble des technologies et des approches diverses qui rÃ©pondent souvent Ã des objectifs largement diffÃ©rents. Le point commun entre ces services rÃ©side dans leur capacitÃ© Ã modifier les dynamiques qui ont dÃ©fini le rÃ´le de lâ□□informatique en entreprise au cours des trois derniÃ¨res dÃ©cennies.

Il est important de garder Ã l'esprit que le cloud computing n'est pas une proposition Â« Ã prendre ou Ã laisser Â». Un transfert vers le cloud computing peut impliquer des modifications de la consommation que ce soit en termes dâ□□application, de ressources informatiques ou dâ□□infrastructures, voire des trois. Lâ□□application exacte des services de cloud devrait tenir compte des circonstances spÃ©cifiques Ã chaque entreprise. Le processus peut impliquer un mÃ©lange de technologies, de plates-formes d'un ou plusieurs fournisseurs, et peut cibler des aspects trÃ¨s spÃ©cifiques de la fonction informatique ou encore jouer un rÃ´le majeur dans le fonctionnement des services informatiques.

Adapter lâ□□informatique Ã lâ□□entreprise

Au cours des derniÃ¨res annÃ©es, nous avons travaillÃ© en Ã©troite collaboration avec nos clients afin de comprendre dans quelle mesure lâ□□informatique pouvait mieux soutenir leurs activitÃ©s et comment le cloud computing pouvait les aider. A partir des Ã©changes que nous avons eus, nous

avons clairement Ã©tabli que les principales inquiÃ©tudes des entreprises en matiÃ¨re de cloud computing concernaient les consÃ©quences Ã©ventuelles sur la sÃ©curitÃ© des informations et la fiabilitÃ© des services tiers.

Afin que le dÃ©partement informatique apporte tout le soutien nÃ©cessaire Ã lâ□□entreprise, nous recommandons d'adopter une approche mesurÃ©e et progressive concernant la mise en Å□uvre des services de cloud. Tout dâ□□abord, une organisation peut exploiter les actifs existants de ses Data Centers grÃ¢ce Ã la technologie de virtualisation et d'automatisation afin de proposer des services de cloud privÃ© Ã la demande et dâ□□offrir ainsi des ressources plus flexibles qui ne sortent pas de lâ□□entreprise. A cet effet, elle peut commencer par dÃ©finir une mÃ©thode de gestion pratique lui permettant Ã©ventuellement dâ□□utiliser dâ□□autres services de cloud Ã la fois publics et privÃ©s.

Envisager toutes les options

Lorsquâ□□il sâ□□agit du dÃ©ploiement et de la gestion de la technologie utilisÃ©e pour fournir des services de cloud, cette option offre Ã elle seule de nombreuses possibilitÃ©s en termes de flexibilitÃ© et de choix. Lâ□□organisation peut acquÃ©rir directement ses Ã©quipements et assurer le contrÃ´le total de sa gestion. Mais elle peut Ã©galement choisir de conserver la technologie de son Data Center sur la base d'un crÃ©dit-bail et ainsi transfÃ©rer les difficultÃ©s de gestion et les risques associÃ©es Ã une tierce partie.

Essayer le cloud public

Pour les entreprises prÃªtes Ã envisager le transfert de certaines de leurs donnÃ©es ou applications vers un fournisseur de cloud public, prendre le temps de rÃ©aliser une Ã©valuation dÃ©taillÃ©e de l'offre du fournisseur peut sâ□□avÃ©rer utile. Elle doit notamment Ãªtre satisfaite des performances et de la fiabilitÃ© de la technologie, de lâ□□intÃ©gritÃ© des procÃ©dures de sÃ©curitÃ© et de gestion, ainsi que des termes rÃ©gissant la prestation. Choisir un service de cloud public qui sâ□□appuie sur la qualitÃ© et une technologie Ã©prouvÃ©e, dÃ©ployÃ©e selon des principes dâ□□excellence, peut faire toute la diffÃ©rence. Câ□□est ce qui permet Ã une entreprise de rÃ©ussir, ou non, son passage au cloud computing.

AprÃ¨s avoir trouvÃ© le fournisseur adÃ©quat, nous recommandons d'adopter une approche mesurÃ©e, Ã votre propre rythme. Il est important dâ□□atteindre lâ□□Ã©quilibre entre efficacitÃ© et risque.

Un choix individuel

Bien que le terme Â« cloud computing Â» sous-entende une plate-forme unique et standard pour la fourniture de services informatiques, la rÃ©alitÃ© est bien plus nuancÃ©e, avec une large gamme de technologies, services et solutions offerts aux entreprises en fonction de leurs prioritÃ©s. En gÃ©nÃ©ral, peu importe que des services publics ou privÃ©s soient impliquÃ©s : Ã partir du moment oÃ¹ vous Ãªtes sÃ»rs que la solution de cloud computing que vous avez choisie repose sur une technologie et des processus Ã©prouvÃ©s, il vous sera possible de profiter des avantages (en termes de coÃ»t comme de performance) offerts par le cloud computing tout en disposant de niveaux de risque Ã©quivalents Ã ceux des Data Centers internes traditionnels.