

## ***Internet : L'entrée par la grande porte du Cloud Computing***

### **Internet**

Posté par : JPilo

Publié le : 8/2/2013 13:30:00

Après avoir « fait le buzz » pendant de longues années, 2012 a marqué l'entrée réelle du Cloud dans l'agenda des décideurs. Régis Castagné, Directeur Général d'Interoute pour la France et la Suisse, dresse un bilan et partage quelques réflexions pour 2013.

### ***1. Réseau et Ordinateur, les rôles s'inversent: l'intelligence se place de l'ordinateur vers le réseau***

L'ordinateur va poursuivre sa mutation, de serveur isolé dans un data center il participera de plus en plus au réseau en 2013. Ajouté sur le réseau, l'ordinateur va aider à la création et l'intégration d'environnements hybrides, entre l'interne et l'externe. Cette évolution provoque une vague de migration vers le Cloud, les entreprises prenant conscience des économies réalisées en mettant l'informatique dans le réseau.

### ***2. L'Innovation fait un retour en force dans l'informatique***

Cette année, l'accent sera mis sur l'informatique, un nombre croissant de techniciens étant nécessaire pour créer des solutions rapides et efficaces. Le Cloud révolutionne la règle des 80:20, selon laquelle 80% des coûts sont attribués à la maintenance, et seulement 20% investis dans l'innovation. Les 20% alloués à l'innovation vont significativement augmenter puisque le Cloud réduit le coût et la complexité des environnements informatiques de production, laissant désormais plus d'espace aux nouvelles idées; par ailleurs rendues acceptables du fait de notre environnement de crise.



### ***3. Le Cloud gagne ses lettres de noblesse***

Passé du stade du « peut-être » à celui du « pourquoi pas », le long cheminement

l'accès à la respectabilité va s'accroître. En 2012, différentes approches du Cloud Computing ont été dévoilées, vendeurs et opérateurs ont choisi leur positionnement et les zones troubles autour du Cloud ont été clarifiées. En 2013, les entreprises se rendront compte qu'elles ont besoin du Cloud pour gagner en compétitivité, réduire les coûts, augmenter leur efficacité et leur performance, et ce modèle informatique deviendra progressivement une option sérieuse.

#### **4. De plus en plus d'App Stores à destination des entreprises**

Le réseau va devenir le « one-stop-shop », les applications physiques commençant à être remplacées par des applications virtuelles. L'émergence d'App Stores à destination des entreprises va s'accroître et la lutte ne fait que commencer pour développer l'offre la plus large et proposer le plus grand choix.

#### **5. Le SDN devient une réalité**

En 2012, le SDN (Software-Defined Networking) était l'état de projet hypothétique, encore en expérimentation. En 2013, le SDN va commencer à devenir une réalité et il s'accompagnera sans aucun doute d'un grand succès.

La migration vers le SDN débutera au niveau de l'accès, et, une fois établi, il évoluera vers le cœur du réseau. N'écoutez pas ses détracteurs, ils ont tout intérêt à ce qu'il en soit autrement !

#### **6. Il n'y aura pas de suprématie d'un seul vendeur**

Contrairement à ce que l'on nous prôdit depuis des années, nous assisterons à une cohabitation multifournisseurs (autrement appelée « selective sourcing »), des communications inter médias riches, malgré les efforts de chacun pour tenter d'asseoir une dominance technologique. En 2013, il sera communément accepté qu'il n'est pas réaliste de vouloir tout confier à un seul fournisseur, fût-il un « partenaire », et cela facilitera l'unification des technologies de communications.

#### **7. Le Cloud remettra en cause les « grands projets » informatiques**

Gagnant du terrain en 2013, le Cloud est une menace pour la gestion de projet, le conseil et l'atténuation des risques. Finalement, ce qui prenait des mois, des armées de consultants, et coûtait une fortune, tant en Capex qu'en Opex, se fait désormais en quelques minutes/heures, avec des coûts considérablement réduits, un choix plus large de technologies et modèles. En plus, si le résultat n'est pas satisfaisant, il est possible de recommencer !

#### **8. La fin de l'ancien modèle des licences logicielles**

2013 marquera la fin de l'hégémonie de quelques grands fournisseurs très coûteux et intrusifs, le barrage de l'accès à la technologie venant de rompre.

#### **9. La baisse du coût des tablettes va accélérer l'adoption de la mobilité en entreprise**

Le consommateur a gagné. Avec la guerre que se sont livrés les fabricants de tablettes, les prix ont chuté. 2013 sera l'année où le consommateur sera multi-équipé en terminaux. Les collaborateurs seront vraiment mobiles cette année. Le Bring Your Own Device (BYOD) en particulier est passé à la vitesse supérieure. Cette main d'œuvre de plus en plus mobile va forcer les services informatiques à rattraper leur retard progressivement. L'infrastructure devient essentielle pour supporter cette révolution

## **10. Le rôle de la « Platform-as-a-service »**

De plus en plus d'entreprises étant liées avec les infrastructures informatiques, réseaux et stockages, elles vont exiger de plus hauts niveaux d'intégration permettant de combiner ces infrastructures avec l'environnement applicatif (End to End SLAs) et accélérer le développement. Ce qui ne fait aucun doute que la Platform-as-a-service (PaaS) sera une réelle opportunité de croissance en 2013.