

Applications du Cloud destinées aux entreprises

Miguel Ribeiro

Business Developer Infrastructure da GFI

Anquetil Neves

Business Developer Application da GFI

Le Cloud offre aux entreprises un ensemble de solutions efficaces, adaptables, fiables et durables, en assurant plus de services à moindre coût et permettant de suivre l'augmentation ou la diminution de ses besoins, de forme totalement dynamique.

La phase d'évangélisation du Cloud est maintenant terminée, la plupart des entreprises peuvent désormais réaliser la valeur et les avantages de ce changement de paradigme, fondé sur d'innombrables cas de succès réels.

L'adoption du Cloud par les entreprises permet de réduire les coûts d'acquisition en transférant le Capex¹ en Opex². Il permet aussi d'augmenter la disponibilité des services offerts à ses utilisateurs et de gérer les Datacenter plus facilement et avec un maximum de sécurité. L'adoption du Cloud s'effectue principalement par les PME, afin de bénéficier de la Sécurité, de la Productivité et du Réseau de télécommunication.

La plupart des clients Gfi commencent leur approche du Cloud par un modèle hybride, comme un moyen de prolonger leur Datacenter. Un bon exemple de cette approche est l'utilisation du Cloud comme forme de Récupération après Sinistre. Une solution de reprise après sinistre basée sur le Cloud est beaucoup plus économique par rapport aux solutions traditionnelles, une fois qu'elle ne nécessite pas d'investissement initial en serveurs, équipements de stockage, équipements réseau, licences et autres ressources. En effet, il est possible de réutiliser toutes ces ressources informatiques existantes dans le Cloud, selon les besoins réels de chaque organisation à chaque moment.

Par ailleurs, les entreprises avec des besoins spécifiques de puissance de calcul temporaire se sont aussi rendues aux vertus du Cloud, bénéficiant de l'élasticité du Cloud, tout en ne payant que son utilisation réelle. Un exemple pratique de ce cas de figure est le besoin de traitement de données dans le cadre de l'informatique décisionnelle³ un jour par mois. L'utilisation du Cloud permet une augmentation momentanée des capacités serveurs en conciliant les besoins de licences des bases de données indexées aux pics d'utilisation au lieu d'acquies sans cesse de nouveaux serveurs avec plus de capacité de traitement. Un autre exemple est l'utilisation du Cloud pour héberger les environnements de test et de développement. Plutôt que d'effectuer une acquisition pour la phase de développement, le Cloud permet de réduire son utilisation et coûts respectif au strict minimum, en allant jusqu'à désactiver les machines virtuelles après utilisation.

Le Cloud permet ainsi d'optimiser le budget des entreprises et canaliser les fonds non dépensés dans d'autres domaines tels que le développement interne, l'amélioration des services, contribuant à une meilleure compétitivité des entreprises.

¹ Capex: capital expenditure, correspondant à un investissement en biens.

² Opex: operational expenditure, correspondant aux coûts de maintenance et autres charges d'exploitation.

³ Business Intelligence : Traitement et consolidation de données afin de permettre à un décideur d'avoir une vue d'ensemble de l'activité traitée.

