

Trusted cloud by ebrc: le cloud de confiance

Le cloud computing est perçu par ebrc comme une évolution plus qu'une révolution. Il permet, par les économies d'échelle qu'il génère, d'accompagner les projets IT clients en y apportant souplesse et robustesse.

ebrc, l'hébergeur historique de la place du Luxembourg, est à l'écoute constante de ses clients pour les accompagner dans leur développement en leur délivrant de nouveaux services. Constatant que les projets d'infogérance se basent de plus en plus massivement sur des techniques de virtualisation, ebrc propose désormais une solution Infrastructure as a Service (IaaS), disponible sous forme de machines virtuelles associées à une solution de stockage multi-tier réparties entre deux Data Centres Tier IV pour des raisons de sécurité et redondance.

La résilience inhérente à de telles architectures est un des critères majeurs confortant le succès de l'offre IaaS d'ebrc: «Trusted cloud by ebrc». Si la flexibilité, la rapidité de mise en œuvre et l'évolutivité de la solution en font une plate-forme de choix pour les environnements de développement et de test, ces mêmes points forts expliquent son adoption pour les systèmes de production.

Le modèle de commercialisation est novateur et se base sur paiement à l'utilisation. L'impact sur les flux de trésorerie est marqué: les dépenses d'investissement sont réduites, les coûts deviennent variables, épousant les fluctuations de l'activité. Ces montants sont résolument diminués, non seulement grâce à la capacité de consolidation qu'ebrc peut mettre en œuvre, mais surtout en raison de la standardisation des opérations de gestion de la plate-forme IaaS.

Maîtrisant toutes les différentes couches de la solution, de l'hébergement physique à la gestion des SANs et des hyperviseurs, ebrc dispose d'une capacité d'intégration verticale unique sur le marché, écartant tout doute sur la localisation physique des données stockées dans les Data Centres luxembourgeois d'ebrc.

Le mot confiance qualifie au mieux l'offre IaaS d'ebrc. En effet, le «Trusted cloud by ebrc» repose non seulement sur la mise en œuvre de technologies sûres et éprouvées, mais également sur des processus et des niveaux de service garantis par des SLAs (Service Level Agreements) et des engagements contractuels clairs, couvrant tout le cycle de vie de cette forme d'infogérance qu'est l'IaaS, du projet de mise en œuvre à la couverture des plans de réversibilité. Les systèmes certifiés de gestion des services informatiques (ISO 20000) et de

sécurité de l'information (ISO 27001) d'ebrc sont également de nature à assurer la bonne exécution des services souscrits.

À très court terme, l'offre «Trusted cloud by ebrc» existante devrait s'enrichir de services additionnels dont le plus attendu consiste en la mise à disposition des ressources IaaS au travers d'un portail en libre-service.

Yuri Colombi



*Yuri Colombi, Service Portfolio Manager
chez ebrc*