

HDS présente son offre de cloud privé

De notre envoyé spécial à Barcelone – **Hitachi Data Systems (HDS)** a profité du VMworld 2013 Europe de VMware pour officialiser son offre de cloud privé. Une solution prenant la forme de solutions unifiées regroupant compute (Hitachi Compute Platform – UCP), storage (Hitachi Unified Storage – HUS) et network (sur base Cisco).

Le tout est proposé directement aux grands comptes ou aux fournisseurs d'infrastructures (qui pourront livrer cette solution à des entreprises de plus petite taille). HDS fournit une méthodologie et des conseils adaptés à la transition d'un datacenter vers le cloud.

François Zimmermann, *chief technologist, virtualized infrastructure solutions EMEA* chez HDS, a précisé avec nous les particularités de cette offre :

- un haut niveau de sécurité, avec le chiffrement de bout en bout du stockage ;
- un focus fort sur le respect des obligations réglementaires, via des mécanismes dédiés ;
- un aspect multisite avancé, au travers de la prise en compte de la fédération de datacenters ;
- une interopérabilité des données boostée par l'adoption d'une technologie de stockage en mode objet, compatible avec Amazon S3.

Le tout sur une base qui se veut ouverte aux solutions tierces. La compatibilité avec VMware vSphere est ainsi assurée et le support des hyperviseurs se veut large.

Une orchestration poussée du cloud

La gestion et l'automatisation sont la clé des clouds privés de nouvelle génération. HDS l'a bien compris en intégrant à son offre des outils d'orchestration (Hitachi UCP Director v3), un portail accessible en self-service (HDS Cloud Automation Suite), ainsi qu'un framework dédié à la création de services (Hitachi Services Framework).

Notez que l'offre d'orchestration Hitachi UCP Director v3 se veut avant tout orientée vers les couches basses de l'infrastructure cloud, comme la surveillance du fonctionnement des serveurs, l'optimisation de leurs performances, ou encore la mise à jour de leur firmware.

À l'opposée, HDS Cloud Automation Suite propose des services avancés, comme le provisioning des machines virtuelles, la gestion de la refacturation ou encore la mise au point d'un catalogue de services cloud.

L'offre de cloud privé de HDS compte aujourd'hui plusieurs clients prestigieux, tels Accadis, Adobe et BMW.

Crédit photo : © Italianestro – Shutterstock

Voir aussi

