

Dell annonce l'Active Infrastructure, convergente en format blade

Dell annonce une nouvelle offre packagée orientée datacenter, baptisée **Active Infrastructure**. Elle complète les offres Dell Converged Blade Data Center et enrichit la gamme des baies Dell vStart introduite en 2011 (cf. article [Dell convergence datacenter](#))

Le constructeur introduit également **Active Manager**, un outil d'administration convergente et unifiée des infrastructures, solution héritée de Quest Software (éditeur acquis pour 2,4 milliards, en juillet 2012 : cf. article: [Dell s'offre Quest et rejoint le big four](#)).

Cette offre, qui n'est pas sans rappeler l'approche Cisco UCS (au format lame ou 'blade') est présentée comme « *idéale pour les datacenters standardisés autour de serveurs x86* ».

Solution préconfigurée, prétestée et pour cloud privé

Cette offre Active Infrastructure est constituée de :

- systèmes **Active System 800**, préintégrés, préassemblés et prétestés, associés à des services de déploiement. Dans la gamme, ils s'insèrent entre les vStart 200 et les vStart 1000 ; ils sont au format lames, incluent le stockage (EqualLogic), le réseau (Force 10). Ils sont « *conçus pour des environnements hautement virtualisés avec des applications exigeantes en performances, en agilité et évolutivité* ».
- architectures **Active System**, avec des modèles d'infrastructures virtualisées pour créer, entre autres configurations, des clouds privés, des infrastructures VDI (postes clients virtuels) ou des architectures visant à supporter des plateformes du type Microsoft Lync, Exchange ou SharePoint.
- un administrateur global, unique : **Active System Manager**. C'est le nouvel administrateur, fédérateur, capable de réduire le 'provisioning' des ressources IT à 16 étapes, et d'éliminer ainsi 75 % des étapes jusque là imposées.

Hérité de Quest Software, cet outil administrateur est constitué de Quest Identity & access management, de Quest vRanger (sécurité des données) et de Quest Foglight (monitoring des performances).

Cette infrastructure repose sur les éléments suivants :

- des châssis PowerEdge M1000e,
- des serveurs lames de 12e génération,
- le PowerEdge M I/O Agregator, optimisé pour la virtualisation, capable de fournir 6 fois plus de bande passante,
- des unités de stockage Compellent ou EqualLogic (nouvelle génération en format lame).

La disponibilité est annoncée pour novembre 2012 aux États-Unis, et début 2013 dans le reste du monde.

VDI : coopération renforcée avec Citrix

Par ailleurs, lors de VMworld 2012 à Barcelone, ce 9 octobre, Dell a annoncé l'extension de sa coopération avec Citrix :

- de nouvelles architectures de référence dans vStart pour Citrix XenDesktop VDI : ou comment déployer rapidement et avec sécurité, la virtualisation des postes de travail ;
- l'amélioration du terminal DVS Simplified Appliance pour faciliter, là aussi, le déploiement du poste de travail virtuel ;
- l'ajout de services managés par Dell dans l'offre DVS Enterprise : offre d'externalisation de la gestion des postes de travail virtuels ;
- le support de Citrix HDX 3D pour les clients légers ou 'clients zéros' en vue d'applications graphiques 3D ou multimédia.

[À suivre : entretien avec **Ed English**, vice président marketing de Dell EMEA.](#)