

VMworld Europe: au programme, administration des 'clouds' et certification

Copenhague. – La grand'messe VMware pour l'Europe s'ouvre ce 12 octobre, pour 3 jours, sous le signe -sans surprise- de la virtualisation et du cloud computing (« *Virtual Roads, Actual Clouds* » – le même slogan qu'à San Francisco). Mais c'est plus précisément de la gestion et supervision des 'clouds' et de la perspective de l' »IT as a Service » qu'il sera question ici, notamment lors des interventions, en séance plénière, de Paul Maritz, 'president & CEO' et de Steve Herrod, CTO de VMware (filiale d'EMC).

Pas moins de 115 sessions s'affichent au menu de ces 3 journées, qui sont sponsorisées par 113 sociétés, au 1er rang desquels figurent Cisco, Dell, EMC and NetApp (sponsors Global Diamond), ainsi que HP et Intel (sponsors Global Platinum) et CA Technologies, Fujitsu, IBM, Mitel, Symantec, VCE et Wyse (sponsors Platinum).

- vCloud Director et vCloud Request Manager

Cet été, VMware a rebaptisé son projet programme vCloud Service Director en vCloud Director, en le rattachant à vCenter Chargeback et vShield Edge. Dans ce contexte, on s'attend à la présentation officielle du projet Sydney, qui devrait s'appeler vCloud Request Manager. C'est une couche d'administration qui doit venir compléter vCloud Director en apportant notamment des process de gouvernance et de contrôle des clouds privés. Il devrait permettre de provisionner les vApps, de gérer les licences s'y rapportant et de définir avec plus de finesse (via des 'blueprints') les règles inhérentes aux 'clouds' à administrer.

-VMware View 4.5 ou le VDI selon VMware

Ce VMworld sera également l'occasion de voir de plus près la version 4.5 de VMware View, annoncée comme disponible depuis quelques jours (cf. notre article : ['VDI: VMware View 4.5 en mode hors ligne'](#)).

Son principal atout, notamment face à Citrix Xen, est la possibilité d'accéder à son environnement virtualisé, même que l'on est déconnecté du serveur. Ce mode déconnecté apportera, sans nul doute, de la souplesse:

ce serait « la première solution hors ligne du marché permettant aux utilisateurs de consulter leur poste virtuel à partir du datacenter et de l'emporter lors de tous leurs déplacements ».

Cela revient à rapatrier la totalité de la machine virtuelle distante sur son poste client. Et le resynchronisation se fait lorsque la connexion est rétablie.

- Les programmes de certification VCP, VCAP et VCDX:

Ce VMworld sera l'occasion d'en savoir plus sur les programmes de certification de VMware vSphere 4 et VMware vCenter Server 4. Trois niveaux de compétences requises sont désormais définis :

VCP: VMware Certified Professional

VCAP: VMware Certified Advanced Professional

VCDX: VMware Certified Design Expert.

Liquidware Labs, au coeur d'un écosystème

Cette convention VMworld sera également l'occasion de suivre les démos et innovations des 'labs' VMware et également de découvrir un peu plus son éco-système. Ainsi parmi les nouveaux acteurs ambitieux, s'affiche la start-up Liquidware Labs, déjà présente en France par l'intermédiaire d'Amosdec (*). Cette toute jeune société d'une trentaine de personnes, a été créée en 2009 par David Bieneman, fondateur de VizionCore (rachetée par Quest Software en 2007), J. Tyler Rohrer (fondateur de Foedus), Jonathan Alexander (fondateur de VMsight) et Sonjy Pelichet (ex Dunes US). Elle appartient à la sphère du VDI (Virtual desktop infrastructure) et se veut déjà un « *leader VDI* ».

Sa solution **Stratusphere FIT** (incluant Connector ID; licence initiale, sur 180 jours) permet de savoir au préalable quel environnement est éligible à la virtualisation. Après un inventaire par autodécouverte des environnements physiques et virtuels, **Stratusphere UX** mesure ensuite les performances comme la latence du réseau entre les postes de travail et le serveur. Cela permet donc de constituer les contrats SLA (service level agreement). Et **Profile Unity** gère les migrations de Windows (de 2000, à 7, en passant par XP, Vista) -« en quelques secondes », et Unity Pro rajoute le management.

VMware, Citrix, Dell, Quest... un grand nombre d'acteurs ont déjà recours à ces solutions – ce qui fait dire à Liquidware Labs qu'ils sont « leaders » de la VDI...

(*) Amosdec, distributeur, est déjà spécialisé dans la VDI (avec Sysdis, Deletec, ITS, mais également SCC, ComputerCenter, APX...)