

EMC renforce l'intégration entre le stockage et les environnements VMware

EMC s'intègre avec VMware vStorage pour aider les clients à simplifier, optimiser et automatiser leur infrastructure d'information

LAS VEGAS (Nevada), le 15 septembre 2008 – EMC Corporation (NYSE:EMC), le leader mondial des solutions d'infrastructures d'information, a annoncé aujourd'hui une large participation à VMware vStorage, un ensemble de technologies mettant à disposition des fournisseurs de stockage comme EMC des interfaces et des programmes permettant à leurs produits de s'intégrer avec la plate-forme VMware et d'optimiser leurs fonctionnalités pour cet environnement. Le fait d'avoir une intégration étroite avec l'ensemble du portefeuille de produits EMC améliore le lien entre deux dimensions critiques des environnements virtuels : le stockage centralisé et l'infrastructure virtuelle.

« Les clients veulent une gestion plus efficace et plus flexible de leurs data centers virtuels », explique Mike O'Neill, vice-président en charge des alliances technologiques chez EMC. « Pour être sûr de répondre à cette attente, EMC travaille étroitement avec VMware sur différents axes du programme vStorage. Grâce à ce programme, EMC va pouvoir continuer à livrer des produits de stockage s'intégrant directement avec VMware Infrastructure, VMware VirtualCenter et l'environnement VMware vStorage. »

EMC participe aux initiatives suivantes du programme VMware vStorage :

- **API vStorage pour le multipathing** – Durant la conférence VMworld, EMC présentera pour les solutions tierces des fonctionnalités de multipathing compatibles avec VMware Infrastructure grâce à l'intégration avec [EMC PowerPath®](#). Ces fonctionnalités, qui amélioreront considérablement la performance des serveurs VMware en optimisant la connectivité réseau, seront disponibles avec la prochaine version majeure de la plate-forme de virtualisation VMware Infrastructure.
- **API vStorage**
 - EMC s'intègre avec VirtualCenter et les snapshots des volumes VMFS basés sur les baies de stockage grâce à [EMC Replication Manager](#). Cette intégration garantit des sauvegardes cohérentes et la possibilité de restaurer instantanément les machines virtuelles, en seulement quelques clics. Les API vStorage fournissent un environnement permettant de pousser plus avant l'intégration avec VirtualCenter.
 - Les plates-formes EMC supportent les mécanismes de déchargement avancés via les API vStorage afin d'accélérer les tâches VMware.
 - EMC supporte le provisionning virtuel sur l'ensemble de son portefeuille de produits de stockage et utilise les API vStorage de façon à ce que les informations relatives au provisionning et à l'utilisation du stockage EMC soient directement accessibles dans l'interface de VirtualCenter.
- **Appliances virtuelles pour VMware** - EMC fournissait déjà à ses clients une appliance de stockage virtuelle avec l'édition virtuelle d'[EMC Avamar®](#) (Avamar Virtual Edition) et avec EMC Celerra® Simulator Virtual Machine (VM). La

technologie brevetée de déduplication à la source d'Avamar Virtual Edition permet aux clients de réduire la taille des données des machines virtuelles à sauvegarder avant qu'elles transitent sur le réseau et dans l'infrastructure virtuelle pour être stockées. Celerra VM fournit un stockage iSCSI, NFS et CFS, des fonctions avancées pour générer des snapshots locaux ainsi que des fonctionnalités de réplication distante. Comme les systèmes Celerra physiques, Celerra VM fonctionne avec VMware Site Recovery Manager et peut être utilisé pour héberger les ressources de stockage NFS et iSCSI d'une infrastructure virtuelle. Celerra VM offre un mécanisme idéal pour expérimenter et apprendre à maîtriser les fonctionnalités avancées de VMware qui dépendent du stockage partagé.

« Nous nous réjouissons de pouvoir, à travers la large participation d'EMC au programme vStorage de VMware, continuer à réduire le coût total de possession des clients et à leur offrir une expérience plus riche », déclare Parag Patel, vice-président en charge des alliances chez VMware. « La ligne complète de produits d'EMC fait bon usage des larges possibilités offertes par notre portefeuille et aide ainsi les clients à maximiser leur retour sur investissement. »

Le support EMC pour les API de multipathing vStorage de VMware sera présenté pendant la conférence VMware, lors de la session du mercredi 17 septembre à 11h (PDT). L'intégration de l'API vStorage avec PowerPath, Replication Manager et Storage Offload sera présentée sur le stand d'EMC (N°502).

A propos d'EMC

EMC Corporation (NYSE:EMC) est le premier développeur et fournisseur mondial de technologies et de solutions d'infrastructures d'information permettant aux organisations de toutes tailles de transformer la manière dont elles opèrent et de créer de la valeur à partir de leurs informations. Toutes les informations sur les produits et services d'EMC sont disponibles sur les sites www.emc2.fr et www.emc.com.

###

EMC, PowerPath, Celerra et Avamar sont des marques déposées d'EMC Corporation. Les autres marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.