



Pillar Data Systems simplifie la gestion du stockage pour les environnements Citrix XenServer, Microsoft HyperV

Paris, le 25 mai 2010 - Pillar AxiomONE™ version 4.1 prend à présent en charge la technologie Citrix StorageLink™ dans Citrix XenServer® dans l'optique d'une meilleure intégration pour la simplification de la gestion des infrastructures virtualisées.

Nouveautés

- Pillar AxiomONE™ version 4.1 prend à présent en charge la technologie Citrix StorageLink™ dans Citrix XenServer® dans l'optique d'une meilleure intégration pour la simplification de la gestion des infrastructures virtualisées. Le nouveau Citrix XenServer 5.6 (voir communiqué séparé de Citrix du 13 mai 2010) assure une prise en charge "multipath" en natif des baies Pillar Axiom pour les hôtes XenServer.

- La technologie StorageLink permet aux administrateurs de serveurs virtualisés de disposer d'une seule interface de gestion pour les déploiements de machine virtuelle Citrix et les baies de stockage Pillar Axiom™.

- En association avec les baies Pillar Axiom, Citrix StorageLink assure un taux d'utilisation accru de la capacité et de la puissance CPU des serveurs physiques et des baies de stockage existants. Combinées, ces deux technologies permettent non seulement de consolider les serveurs et de réduire la consommation énergétique et l'encombrement, mais également d'obtenir une disponibilité de serveur élevée ainsi qu'un [plan de reprise d'activité](#) économique.

- Grâce à la fonction intégrée de [qualité de service](#) dans l'ensemble du système permettant aux administrateurs d'adapter les ressources de stockage et de serveur aux Service Level Agreements de l'entreprise, la solution Pillar Axiom constitue une plateforme solide pour les environnements virtualisés Citrix.

Interopérabilité du système Pillar Axiom™ avec Citrix

Le profil XenServer désigne une règle de priorité fonctionnant par glisser-déposer destinée à maximiser l'utilisation des ressources du système Pillar Axiom en adaptant les ressources de stockage et la performance à chaque application selon son importance pour l'entreprise. La solution Axiom assigne alors les ressources de mémoire cache, la puissance CPU, le type de disque et les algorithmes de répartition des données sur le disque en fonction des bonnes pratiques de XenServer et de l'importance des applications.

- Le Pillar AxiomONE Path Manager pour Citrix XenServer offre des fonctions de répartition des charges et de basculement dynamiques "multipath" afin d'augmenter la disponibilité et la performance des infrastructures critiques de machine virtuelle.

Pillar Axiom™ dans les environnements virtualisés

- L'architecture de [stockage unifiée](#) du système Pillar Axiom permet aux utilisateurs de consolider les environnements SAN et NAS à partir d'un pool de stockage unique dans un seul système. A cela s'ajoute la possibilité de provisionner les ressources à l'image d'un serveur virtuel faisant de ce système la solution idéale pour tous les types d'environnements virtualisés. Il s'agit du seul système de stockage unifié du marché pouvant être optimisé de façon dynamique et automatique pour les environnements de serveurs virtuels.

- Pillar Axiom est le seul système de stockage permettant aux administrateurs de provisionner les ressources de stockage uniquement en fonction des besoins et de la priorité des applications, compatible avec les serveurs virtuels. Les ressources de stockage peuvent être assignées aussi bien dans les environnements virtuels que physiques.

Citrix StorageLink

- La technologie StorageLink prend en charge tous les types d'architectures de stockage et offre une intégration étroite avec les plus importantes plateformes de stockage. Ainsi, les utilisateurs peuvent basculer en toute transparence entre les plateformes XenServer et Hyper-V™.

Citations

- « *StorageLink est un élément clé de notre stratégie visant à simplifier et à optimiser les environnements de stockage virtualisés,* » explique Ben Schreiber, Directeur du développement chez Citrix Systems. « *La possibilité d'intégration d'un plus grand nombre de plateformes de partenaires donne à nos clients une plus grande flexibilité leur permettant de réduire leurs coûts. Les clients ont la certitude que quel que soit l'environnement virtualisé avec XenServer et Hyper-V, celui-ci sera compatible avec leur système de stockage Pillar.* »

- « *Bien que de nombreuses entreprises aient reconnu la virtualisation comme un moyen d'optimiser les processus et de réduire les coûts, celles-ci continuent d'utiliser des infrastructures de stockage traditionnelles les empêchant de profiter pleinement de ces avantages* », s'étonne Bob Maness, Vice President, Worldwide Marketing and Channel Sales chez Pillar Data Systems. « *Le système Pillar Axiom a été conçu pour virtualiser les ressources de mémoire cache, de puissance CPU et de capacité en toute simplicité. Associé à la solution Pillar Axiom, StorageLink nous permet d'offrir une flexibilité de fonctionnement accrue aux administrateurs virtualisant les ressources de puissance CPU, de mémoire cache et de réseau, de sorte qu'ils peuvent tirer un plus grand profit de leurs investissements de virtualisation.* »

Ressources

- Livre blanc : [Le data center moderne virtualisé](#)
- [Fiche technique](#) Pillar Axiom™

^ Pillar AxiomONE™ – [Détails techniques](#)
- [Actualité](#) à propos de Pillar Data Systems

A propos de Pillar Data Systems

Créée en 2001, Pillar Data Systems développe des solutions de stockage pilotées par les applications (Application-Aware Storage) pour les moyennes et grandes entreprises. Avec les taux d'utilisation les plus élevés de l'industrie, la solution Pillar Axiom est actuellement le système de stockage le plus efficace du marché. Axiom diminue les temps d'administration et le coût total de possession de plus de 50 %. Il demeure également le seul système de stockage capable de différencier les services en fonction de la priorité des applications. Conçu dès son élaboration comme l'unique système de stockage réellement piloté par les besoins applicatifs (Application-Aware Storage), Pillar Axiom permet aux utilisateurs d'adapter les niveaux de service de la solution de stockage aux besoins des différentes applications au sein d'une plateforme de stockage unique. Pillar Data Systems est financée à titre privé par Tako Ventures, LLC, l'entreprise de capital-risque de Larry Ellison. Le siège social de l'entreprise se trouve au 2840 Junction Avenue, San Jose, Californie 95134. Pillar Data Systems possède également de filiales en Irlande, au Royaume-Uni, en Allemagne et en France. La société peut être contactée sur son site Internet à l'adresse <http://www.pillardata.fr>, par téléphone au +33 (0)1 47 55 79 42 ou par courriel à l'adresse infoFR@pillardata.com.

Contact presse

Contacts Presse

Presse & Technologies – 01 56 56 64 64

Sophie Terrien - sterrien@pressetech.fr – 06 09 17 24 79

Angélique de Barros – adebarros@pressetech.fr – 06 50 78 79 43

Citrix®, Citrix Synergy™, StorageLink™, StorageLink Site Recovery™ et XenServer® sont des marques déposées de Citrix Systems, Inc. et/ou un ou plusieurs de ses fournisseurs, et sont peut-être être déposées auprès du bureau américain des brevets et des marques de commerce ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.