



PillarDataSystems présente les nouvelles fonctionnalités du système Pillar Axiom

Une meilleure gestion de la reprise après sinistre, la performance et l'efficacité de stockage

Paris le 3 mai 2010 - Pillar Data Systems a révélé aujourd'hui plusieurs nouvelles fonctionnalités permettant d'augmenter la performance, l'efficacité et la facilité d'utilisation de son système de stockage primé Pillar Axiom. Basés sur la capacité de Qualité de service (QoS) unique du système Pillar Axiom, ces modules supplémentaires assurent une flexibilité et une fiabilité accrues.

Avec des budgets de plus en plus serrés, les exigences du secteur sont claires. D'une part, un risque de panne réduit et une meilleure protection des données dans le cadre de la reprise après sinistre et d'autre part, la possibilité de consolider plusieurs applications avec moins de ressources tout en proposant un meilleur niveau de services (SLA). Depuis 2001, Pillar Data Systems propose la seule plateforme de stockage unifiée capable de prendre en charge plusieurs niveaux de stockage pour le SAN, le NAS et le iSCSI à partir d'un système unique.

Nouveautés produits

Réplication interne sur AxiomONE en natif : Protection des données par réplication de baie pour le SAN et le NAS au sein de la plateforme Pillar Axiom. Des profils applicatifs basés sur des règles viennent s'ajouter aux fonctions de réplication Pillar AxiomONE actuelles en vue de fournir un plus grand choix de solutions de protection de données adaptées aux différents besoins des clients.

QoS dans la classe de stockage : Chaque type de support de stockage (FC, SSD, SATA) peut à présent bénéficier de l'ensemble des niveaux de priorité au sein d'une classe respective, ce qui rend la fonction de qualité de service brevetée de Pillar encore plus flexible. La QoS adapte la priorité, la puissance CPU, la mémoire cache et les ressources du réseau – lesquelles sont particulièrement efficaces même combinées à la technologie SSD dans un pool de stockage. Habituellement employé pour l'optimisation de la performance SATA, le short stroking ne représente que l'un des moyens utilisés par le système Pillar Axiom pour maximiser le niveau de performance du système.

Copie préventive AxiomONE : Nouvelle fonction RAS d'apprentissage adaptatif capable de détecter les disques d'un pool de stockage susceptibles de tomber en panne et d'en copier les données vers un disque vierge avant de déclencher une alerte de remplacement. La fonction de copie préventive permet de raccourcir les temps de reconstruction de Pillar Data Systems – déjà

leader en la matière sur le marché – en évitant une reconstruction laborieuse du contenu du disque.

Migration de QoS « Application-Aware » : Contrairement aux politiques automatisées de migration de données, cette fonction permet à l'administrateur d'optimiser la relation coûts-performance en choisissant une configuration de stockage et une priorisation adaptées aux différents besoins de l'entreprise.

A propos du système Pillar Axiom™

Pillar Data Systems est le premier fournisseur du marché du stockage à fournir un système de stockage Application-Aware. Avec le système Pillar Axiom, les performances sont ajustées dynamiquement pour les applications qui en ont besoin et le taux d'utilisation du stockage est grandement augmenté du fait de la capacité à prévoir les performances de manière fiable. Ainsi, la solution de stockage de Pillar Data Systems se distingue non seulement par son efficacité permettant d'améliorer la performance des applications, mais aussi par un encombrement, une consommation énergétique et des coûts opérationnels réduits. Les administrateurs ont ainsi la certitude de ne pas provisionner un trop grand volume de stockage.

Sources d'informations supplémentaires

- Pillar AxiomONE™ Détails techniques
- Pillar Axiom™ Fiches techniques

A propos de Pillar Data Systems

Créée en 2001, Pillar Data Systems développe des solutions de stockage tenant compte des 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 tenant véritablement compte des applications (Application-Aware Storage), Pillar Axiom permet aux utilisateurs de faire correspondre aux multiples caractéristiques d'application les niveaux de service appropriés 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. 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.

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