

Pillar Data Systems présente ses nouveaux produits et innovations technologiques à l'occasion de son premier séminaire clients et partenaires

Nouvelles offres SSD et réplication interne, développements en matière de qualité de service

Paris – le 22 mars 2010 – Pillar Data Systems a présenté ses nouveaux produits et innovations technologiques aux participants de son premier séminaire annuel clients et partenaires. Les membres de la communauté Pillar ont été reçus dans le Phoenician Resort à Scottsdale en Arizona où ils ont pu découvrir de nouveaux produits, technologies et services. Le Pillar Summit a également été l'occasion pour les clients et les partenaires d'échanger des expériences et des bonnes pratiques, ainsi que de se faire une idée des innovations à venir de Pillar Data Systems.

« Nous sommes particulièrement fiers de notre communauté de loyaux clients et partenaires réunie à l'occasion de ce premier séminaire. » a déclaré Mike Workman, CEO et président de Pillar Data Systems. *« Pour ma part, je suis ravi d'avoir pu partager la vision de Pillar Data Systems sur l'avenir du stockage et d'avoir présenté la nouvelle génération de notre technologie primée. »*

Lors de son discours d'introduction, Mike Workman a fait part de sa vision de l'avenir de Pillar Data Systems et des projets innovateurs de l'entreprise. Rick Villars, Vice Président, Storage Systems & Executive Strategies du cabinet IDC, a explicité les enjeux du secteur du stockage ainsi que les critères d'achat actuels. Ce séminaire a également été l'occasion d'effectuer de nombreuses démonstrations technologiques et de présenter la feuille de route pour 2010-2011.

« C'est la première fois dans l'histoire de Pillar Data Systems que nous avons réuni autant de nos estimés clients, partenaires et experts. » a expliqué Nancy Holleran, Présidente et COO. *« Nous sommes particulièrement fiers d'avoir pu lancer autant de nouvelles technologies qui viennent enrichir notre palmarès d'innovations visant à accroître l'efficacité du stockage et notre engagement à fournir un service client d'excellence. »*

Pillar Data Systems a présenté les innovations technologiques suivantes :

- **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.
- **Bricks SSD à haute capacité** : Pillar Data Systems continue d'enrichir son offre en matière de SSD dans le pool de stockage Axiom. Le constructeur propose à présent des Bricks de disques SSD de 2,4 TB avec l'une des plus larges gammes d'options de disque du marché pour un meilleur classement des données.
- **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.

- **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 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.
- **Migrations de QoS Application Aware :** Cette fonctionnalité permet aux clients de migrer des données entre les niveaux de QoS en fonction des règles de l'administrateur ou grâce à une fonction intelligente intégrée de réassignation du pool de stockage. Les temps d'administration et les coûts qui en découlent peuvent ainsi être réduits de façon significative.
- **Slammers Axiom avec connectivité 8 Gbps FC SAN et 10 Gbps Ethernet NAS :** Les slammers dotés de ce type de connectivité ultrarapide en front-end permettront aux clients de bénéficier de nouvelles technologies réseau et d'améliorer le débit global de l'infrastructure. Les clients possédant déjà Axiom pourront intégrer les slammers à leur plateforme de façon transparente, sans mise à niveau coûteuse.
- **Système de stockage Axiom haute performance :** Une nouvelle configuration Axiom avec des disques SSD de 200 GB et 8 Gbps FC SAN, supportant un demi million d'IOPS pour toutes les applications – plus qu'un simple accélérateur de SQL, il s'agit ici d'un véritable accélérateur d'application.

Tweet This: [@PillarData intros advances in #SSD options, #array-based #replication, #QoS at customer and partner summit: http://bit.ly/351wxM](#)

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 plate-forme de stockage unique. Pillar Data Systems est financée à titre privé par Tako Ventures, LLC, l'entreprise de capital-risque de Larry Ellison.