



Communiqué
De
Presse

Présentation du périphérique de stockage iSCSI i8500 de Thecus®

Sécurité des données évoluée et flexibilité pour l'entreprise moderne

17/12/2009 – Aujourd'hui, le stockage, la sécurité et la gestion des données sont des tâches vitales pour pratiquement toutes les entreprises. C'est la raison pour laquelle les entreprises ont besoin de solutions de stockage qui brillent sur tous ces fronts, tout en restant d'un coût raisonnable. Pour ces utilisateurs, Thecus® Technology, leader mondial dans le domaine du



stockage numérique, a le plaisir de présenter le périphérique de stockage i8500, une solution de stockage de données de pointe pour les utilisateurs professionnels.

Dans l'entreprise, l'utilisateur doit être prêt à affronter l'imprévu, c'est pourquoi le i8500 a été conçu avec la sécurité absolue comme maître mot. Et pour commencer, il propose à l'administrateur du système une large gamme de modes RAID, notamment RAID 0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 et JBOD pour une souplesse et une protection des données ultimes. Les huit baies pour disques durs SATA II du i8500 sont capables d'apporter jusqu'à 16 To d'espace de stockage et les doubles ports Ethernet Gigabit permettent à l'utilisateur d'accéder rapidement aux données stockées. Pour garantir l'intégrité des données, le i8500 peut aussi être configuré avec un module de secours sur batterie (BBM) optionnel, qui est une batterie Li-ion permettant de conserver en RAM les données non encore écrites pendant 72 heures. Une fois que l'alimentation électrique est rétablie, ces données sont automatiquement écrites sur les disques et ne sont donc pas perdues. Le i8500 peut même prendre jusqu'à 32 versions de copies instantanées, ce qui permet à l'administrateur de revenir facilement sur toute modification apportée au système. Avec des fonctions de ce type, le i8500 est une véritable forteresse numérique pour les réseaux d'entreprise.



Mais le i8500 a aussi été conçu pour la flexibilité. Avec l'itinérance de disque en ligne, l'administrateur peut facilement enlever des disques durs et les installer dans une autre unité i8500 tout en conservant toutes les données

stockées. Vous avez une société de taille importante ? Le i8500 peut prendre en charge jusqu'à 32 connexions de grappes hôtes par volume, ce qui signifie que jusqu'à 32 utilisateurs peuvent accéder en même temps à un volume donné, et il offre un système de stockage centralisé pour les sociétés de grande taille. Mais la flexibilité ne s'arrête pas là, avec en plus la prise en charge des systèmes d'exploitation Windows, MAC OS et Linux, ainsi que l'extension et la migration de

volume en ligne, la reconstruction automatique, et la prise en charge de 256 volumes logiques au maximum. La capacité de réaction rapide du système est garantie par le processeur Intel® Xscale IOP intégré et par 1 Go de RAM DDR, ce qui permet d'avoir des vitesses de transfert atteignant les 150 Mo/s avec un port unique, et les 190 Mo/s avec les ports doubles.

“Une fois de plus, le i8500 place la barre plus haut pour les périphériques de stockage dédiés aux entreprises”, explique Florence Shih, Directrice Générale de Thecus. “Avec sa capacité de stockage massive, sa sécurité des données à toute épreuve, et une flexibilité virtuellement illimitée, le i8500 est le choix idéal pour les environnements professionnels dans lesquels la sécurité et la disponibilité des données sont essentielles.”

Le i8500 est d'ores et déjà disponible au prix public conseillé de 2599€ TTC.

A propos de Thecus®

Thecus® Technology Corp. spécialisé dans les solutions de serveurs IP de stockage, incluant les Network Attached Storage (NAS) et les produits Wireless Media Bank. La société, créée en 2003 avec pour mission de faire la technologie la plus discrète et la plus simple d'utilisation possible, et de concevoir des produits qui sont non seulement les meilleurs sur le marché mais également les plus accessibles tant aux experts qu'aux débutants. Avec une équipe en Recherche et Développement extrêmement expérimentée en matériel de stockage et en logiciel, la société s'est focalisée sur les besoins des clients. Thecus® reste proche du marché pour développer des produits de haute qualité et ainsi répondre aux besoins de stockage du monde d'aujourd'hui.