

COMMUNIQUE DE PRESSE

Les nouveaux modèles NAS transtec pour accélérer l'accès aux données et réduire les coûts de 30 pour cent

La nouvelle génération de serveurs NAS & iSCSI équipés de Windows Storage Server 2008

Strasbourg-Illkirch, 25 juin 2009. transtec est le premier fournisseur allemand à proposer des serveurs NAS & iSCSI équipés de Windows Storage Server 2008, le nouveau système d'exploitation de Microsoft dédié à la gestion du stockage. Il permet de gérer et de sauvegarder de façon centrale et efficace les informations stockées sans réelle structure et toujours plus volumineuses. Les nouveaux serveurs de stockage transtec NAS & iSCSI réduisent le besoin en mémoire de 30 pour cent en moyenne. Ils améliorent la disponibilité des données et en accélèrent l'accès d'environ cinq fois par rapport aux modèles précédents. Afin de mieux répondre aux exigences individuelles des entreprises, transtec propose un choix étendu de solutions, allant du modèle en rack d'entrée de gamme jusqu'aux systèmes extensibles de moyenne gamme, sans oublier le système gateway Enterprise NAS/SAN avec fonction de cluster. Le modèle d'entrée de gamme est disponible à partir de 1.490 euros, hors TVA. Tous les modèles sont configurables de façon personnalisée.

Une plus grande efficacité de la mémoire permettant de réduire les coûts pour les données inorganisées

Présentations et autres documents de bureau, manuels, graphiques, plans techniques ou fichiers image/vidéo sont autant de données inorganisées entraînant le besoin en stockage toujours plus volumineux dans les grandes et moyennes entreprises ainsi que les institutions publiques. Single Instance Storage (SIS) version 2.0, la technologie de duplication des données de Microsoft, permet de réduire nettement ce flot de données. La technologie reposant sur les fichiers désengorge maintenant en 128 volumes des informations identiques stockées plusieurs fois. Le besoin en mémoire physique finalement requis se réduit donc de 30 pour cent en moyenne. Les créneaux horaires consacrés à la sauvegarde des données sont plus courts et les coûts du maintien des données se réduisent considérablement. Lors d'une migration ultérieure des données vers des solutions de fournisseurs tiers, il est possible de désactiver la fonction de duplication de données SIS.

Travail plus efficace grâce à un accès plus rapide aux données

Les nouveaux serveurs de stockage NAS & iSCSI de transtec améliorent le rendement des employés étant donné que ceux-ci peuvent accéder plus rapidement aux informations dont ils ont besoin. En outre, un seul système peut prendre en charge plusieurs utilisateurs. Comparé au service de fichiers d'un système normal Windows Server 2008, l'accès aux données est environ 27 pour cent plus rapide. Avec SMB 2.0 mis en application dans Windows Storage Server 2008, l'utilisateur dispose d'une version améliorée de l'ancien protocole Windows de système de fichiers en réseau, qui a fait ses preuves pendant quinze ans. Les utilisateurs disposant d'un PC apte pour SMB 2.0 accèdent ainsi à des fichiers volumineux de deux à cinq fois plus rapidement qu'avec la version antérieure. Afin de pouvoir exploiter le gain de performance dans le réseau, les nouveaux serveurs de stockage NAS & iSCSI de transtec disposent de 4 ports Gigabit Ethernet déjà intégrés et utilisent les nouveaux processeurs Intel Nehalem de la série Xeon 5500. Ceux-ci offrent une nette augmentation de performance de paire avec un besoin réduit en énergie. L'utilisation méthodique de la technologie SAS Expander et les contrôleurs de mémoire les plus performants ne réduisent pas uniquement les coûts. En effet, les nouveaux modèles transtec obtiennent aussi les meilleures notes en ce qui concerne performance et fiabilité.

SAN iSCSI avec prise en charge de SSD

Les applications IP-SAN, telles que Microsoft Exchange Server ou SQL Server, profitent elles aussi des nouveaux systèmes de stockage de transtec. transtec propose maintenant et pour la première fois un modèle doté de disques durs SFF de 2.5 pouces avec prise en charge de SSD, permettant de maîtriser efficacement des hotspots de 30.000 IOPs. Les nouveaux modèles transtec sont en outre équipés de iSCSI Target. Le logiciel préalablement disponible uniquement dans « Windows Unified Storage Server 2003 » est compris dans le prix. La nouvelle version 3.2 comprend la prise en charge d'IPv6, des améliorations du failover dans le clustering ainsi qu'une plus grande sécurité CHAP.

D'autres informations concernant les serveurs de stockage transtec sont reprises sous

<http://www.transtec.fr/go/StorageServer2008>

Pour télécharger ce communiqué de presse en format Word et PDF ou des photos à haute résolution, cliquez ici : <http://www.panama-pr.de/download/transtecStorageServer2008-FR.zip>

A propos de transtec :

La société transtec S.A.R.L. située à Strasbourg-Illkirch en France fut créée en 1993 en tant que filiale du groupe transtec AG. transtec AG est une société cotée en bourse, dont le siège central est Tübingen (Allemagne) depuis 1980. La société propose du matériel hardware de façon individualisée. Elle assiste ses clients en tant que conseiller et réalise des projets IT dans le domaine des serveurs, du stockage, du backup et des desktops. transtec livre directement aux entreprises et aux institutions publiques qui reçoivent donc des informations de première source. Des relations commerciales dans toute l'Europe, la projection et le développement de produits et de solutions spécifiques aux clients, un savoir-faire technique et une expérience de plusieurs décennies en matière de projets, telle se présente la société transtec, spécialiste pour toutes les questions du domaine informatique. transtec possède des filiales propres en Allemagne, Belgique, France, au Royaume-Uni, aux Pays-Bas, en Autriche et en Suisse. Au cours de l'exercice 2008, les 180 employés de transtec ont réalisé un chiffre d'affaires de plus de 57 millions d'euros.
www.transtec.fr