NETGEAR, ReadyNAS pour environnements virtualisés sous Linux

Mac et Linux

Posté par : JPilo

Publié le : 11/3/2010 0:00:00

Leader mondial des systèmes de stockage pour les PME, **NETGEAR** introduit le **ReadyNAS 3100 de format 1U à 4 baies**, et le **ReadyNAS 4200 de format 2U à 12 baies**. Tous deux supportent les environnements NAS et iSCSI SAN, et offrent un excellent rapport coût/performance.

NETGEAR, un grand fournisseur d'équipements de réseau, et leader mondial des systèmes de stockage pour les petites et moyennes entreprises, complète sa gamme de systèmes de stockage ReadyNAS avec deux nouveaux modèles haute performance optimisés pour les environnements virtualisés.

NETGEAR™

Supportant jusqu'à 500 utilisateurs, les nouveaux ReadyNAS 3100 et ReadyNAS 4200 sont idéals comme solution de stockage primaire pour une entreprise moyenne, ou comme solution de stockage secondaire pour une grande entreprise. Ils offrent de hautes performances de stockage combinées avec des fonctions intégrées de réplication et de sauvegarde dans des infrastructures informatiques virtualisées, permettant aux entreprises de réduire leurs coûts tout en améliorant leur souplesse de gestion. Les deux nouveaux modèles ont été exposés pour la première fois au salon CeBIT 2010 sur le stand de Bell Microproducts.

Le ReadyNAS 3100 est un boîtier rackable de format 1U à 4 baies qui offre jusqu'à 8 To de capacité de stockage. Le ReadyNAS 4200 est un boîtier rackable de format 2U à 12 baies qui offre jusqu'à 24 To de capacité de stockage et deux disques redondants. Tous deux sont certifiés VMware et sont des systèmes de stockage unifiés NAS + SAN fonctionnant sous le système d'exploitation ReadyNAS RAIDiator basé sur Linux.

S'ajoutant à leur architecture largement éprouvée sur le terrain, les deux nouveaux modèles ReadyNAS offrent une remarquable richesse de fonctionnalités. Notamment, le ReadyNAS 3100, doté de 4 canaux SATA est le premier système de stockage rackable 1U en dessous de 5000 W HT à intégrer une alimentation redondante. De plus, le ReadyNAS 4200, doté de 12 canaux SATA, est le premier ReadyNAS à intégrer un port 10 Gigabit Ethernet.

Les autres caractéristiques des ReadyNAS 3100 et 4200 sont les suivantes :

• Système de stockage unifié supportant à la fois les applications NAS et iSCSI SAN pour le partage de fichiers entre plates-formes, la réplication sécurisée, les accès distants, la sauvegarde en cloud, la reprise après sinistre et la virtualisation de serveurs.

⚡ Performances élevées pour des applications gourmandes en ressources animé par un processeur Intel Quad Core, le ReadyNAS 4200 doté d'un port 10 Gigabit Ethernet délivre des performances plus de trois fois supérieures aux ReadyNAS de la génération précédente.

⚡ Une architecture totalement fiabilisée pour des applications stratégiques des disques SATA remplaçables à chaud, blocs de ventilation redondants, ports réseau redondants, mémoire ECC et alimentation redondante.

Les ReadyNAS 3100 et ReadyNAS 4200, équipés soit de 4 To ou de 8 To de stockage pour le premier, et soit de 12 To soit de 24 To de stockage pour le second, seront disponibles en mai 2010 auprès des distributeurs agréés NETGEAR en France.

Livrés avec une garantie de cinq ans et un support technique gratuit six jours sur sept aux heures de bureau, complétés par des offres supplémentaires de maintenance en option, leur prix débutera à partir de 4 290€ HT pour le ReadyNAS 3100 et à partir de 11 300€ HT pour le ReadyNAS 4200.