NETGEAR Smart Switch, une connectivitÃ© 10 Gigabit
Hardware
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 22/9/2011 11:00:00

NETGEAR, Inc., un grand fournisseur dâ□□Ã©quipements de rÃ©seau innovants pour les entreprises, les fournisseurs dâ□□accÃ¨s et les particuliers, annonce le premier commutateur Â« web manageable Â» 10 Gigabit du marchÃ© destinÃ© aux entreprises moyennes.

Le Smart Switch Gigabit stackable NETGEAR Prosafe GS752TXS est lâ□□Ã©quipement complÃ©mentaire idÃ©al des nouveaux serveurs dotÃ©s dâ□□interfaces 10 Gigabit, et dÃ©livre des performances trÃ¨s Ã©levÃ©es pour des applications telles que la virtualisation, la rÃ©plication et la sauvegarde de donnÃ©es, la vidÃ©o IP, et les traitements transactionnels intensifs.

Le GS752TXS est dotÃ© de 48 ports Gigabit pour la connexion dâ□□Ã©quipements au rÃ©seau, auxquels sâ□□ajoutent 4 ports 10 Gigabit (au format SFP+) pour le stack et lâ□□uplink vers des serveurs. Pour moins de la moitiÃ© du coÃ»t dâ□□un commutateur manageable traditionnel, il offre une grande richesse fonctionnelle, avec tout ce que lâ□□on attend dâ□□un commutateur dâ□□entreprise haute performance, un Ã©ventail complet de fonctions de sÃ©curitÃ©, tout en Ã©tant trÃ¨s simple Ã configurer et Ã administrer via une interface web.

Le nouveau commutateur va bien au-delÃ des fonctions de management niveau 2 traditionnelles. La fonction de Routage Statique permet dâ□□optimiser le rendement du rÃ©seau, en consacrant le commutateur uniquement Ã la gestion du trafic interne, le routeur Ã©tant dÃ©diÃ© Ã la gestion du trafic externe et Ã la sÃ©curitÃ©. Lâ□□affectation dynamique aux VLANs accroÃ®t la sÃ©curitÃ© en imposant une politique dâ□□accÃ¨s unique pour les utilisateurs en tout point du rÃ©seau. Le support de IGMP et de MLS snooping permet aux commutateurs de diriger le trafic Multicast seulement aux ordinateurs hÃ´tes dÃ©signÃ©s, Ã©conomisant ainsi la consommation de bande passante.

Le GS752TXS offre Ã©galement des fonctions de sÃ©curitÃ© avancÃ©es telles que des listes de contrÃ´le dâ□□accÃ¨s basÃ©es sur les adresses MAC/IP et TCP/UDP, la prÃ©vention contre les attaques Auto DoS, DHCP snooping et les ports protÃ©gÃ©s.

Les capacitÃ©s de stacking du GS752TXS permet aux administrateurs du rÃ©seau dâ□□empiler jusquâ□□Ã six commutateurs ensemble pour former une seule unitÃ© logique avec jusquâ□□Ã 40 Gbit/sec de bande passant et une redondance totale pour une disponibilitÃ© maximum. Le stack peut alors Ãªtre configurÃ© et gÃ©rÃ© comme un seul commutateur comportant jusquâ□□Ã 288 ports rÃ©seau, ce qui simplifie grandement lâ□□administration et la maintenance. De plus, les commutateurs Â« stackÃ©s Â» peuvent Ãªtre installÃ©s sur plusieurs sites grÃ¢ce aux connexions fibre SFP+, ce qui les rend bien adaptÃ©s Ã des entreprises disposant de plusieurs sites.

Garanti Ã vie, le commutateur ProSafe GS752TXS donne accÃ¨s Ã des services de support technique de haut niveau, dont une garantie de remplacement sur site Ã J+1 en cas de panne. Il est disponible immÃ©diatement auprÃ¨s des distributeurs agrÃ©Ã©s NETGEAR en France, au prix public conseillÃ© de 1710 â□¬ HT.