

NETGEAR™

Communiqué de presse

NETGEAR annonce les premiers ‘Smart Switches’ Gigabit du marché à la fois stackables et PoE (Power over Ethernet) pour les PME.

Performants et dotés d’une forte capacité d’extension, les nouveaux commutateurs ‘Smart Switches’ de NETGEAR sont conçus pour les réseaux IP convergents dans des entreprises comportant jusqu’à 288 postes de travail.

Paris, le 01 Juillet 2009

NETGEAR (NASDAQGM : NTGR), un grand fournisseur d’équipements de réseau, annonce deux nouveaux commutateurs ‘Smart Switches’ Gigabit, les GS724TPS et GS748TPS. Il s’agit des seuls ‘Smart Switches’ Gigabit du marché conçus pour les petites et moyennes entreprises qui combinent dans une même plate-forme à la fois :

- des ports Gigabit Ethernet,
- les fonctions PoE (Power over Ethernet)
- et une fonction de ‘stack’,

ce qui les rend parfaitement adaptés pour supporter des réseaux convergents.

De plus en plus de PME reconnaissent les avantages des réseaux convergents qui combinent des connexions sans fil, filaires et la voix sur IP, non seulement pour des raisons d’économie mais aussi pour l’accroissement de productivité qu’ils apportent.

Les commutateurs de la Série GS7xxTPS sont conçus pour aider les PME à migrer facilement leur infrastructure actuelle vers un réseau convergent qui peut comprendre des réseaux locaux sans fil, des téléphones IP ou des PABX IP et de la vidéo conférence.

Dotés de capacité PoE sur tous les ports et des fonctions ‘AutoVoice VLAN’, ils peuvent aider les entreprises à mettre en place facilement des téléphones IP alimentés en PoE et des points d’accès sans fil où elles le souhaitent, sans modifier leur infrastructure de câblage. De plus, les quatre premiers ports sur chaque commutateur peuvent également supporter du PoE+, basé sur les standards IEEE802.3at draft, offrant jusqu’à 30 W à des équipements PoE nécessitant une puissance accrue tels que des points d’accès sans fil multicanal, des caméras IP sophistiquées et des téléphones IP à écran tactile. Un seul commutateur GS7xxTPS répond ainsi à tous les besoins PoE d’une PME, aujourd’hui et dans l’avenir.

« Les PME se tournent de plus en plus vers la voix sur IP, les réseaux sans fil et d’autres technologies réseau convergentes pour accroître leur productivité et réduire leurs coûts, et elles ont besoin d’une infrastructure de commutation avancée qui supporte leurs besoins actuels et futurs, » a déclaré Frédéric Dubois, Country Manager de NETGEAR France. « Nos nouveaux Smart Switches ProSafe GS7xxTPS répondent à ces besoins, pour des applications telles que des centres d’appel en voix sur IP, des réseaux de filiales ou de bureaux distants, ou des configurations comprenant des réseaux filaires et sans fil unifiés. Les commutateurs GS7xxTPX apportent à la fois hautes performances, simplicité d’utilisation, capacité

d'extension et fiabilité en supportant la bonne combinaison de fonctions à un prix compétitif. »

Conçus pour offrir hautes performances, facilité de gestion et capacité d'extension, les commutateurs GS7xxTPS sont les seuls 'Smart Switches' Gigabit 'stackables' du marché. Ils intègrent deux ports HDMI pour fournir jusqu'à 20 Gbit/sec de bande passante de stack sur chaque commutateur. Les entreprises peuvent 'stacker' (empiler) jusqu'à six commutateurs ou 288 ports et les gérer ensemble avec une seule adresse IP. Les fonctions de 'stack' comprennent également la redondance et le remplacement 'à chaud' d'une nouvelle unité si besoin. Les nouveaux GS724TPS et GS748TPS faisant partie intégrante de la famille de Smart Switches Gigabit stackables de NETGEAR, ils peuvent être 'stackés' avec des commutateurs GS7xxTS (GS724TS et GS748TS), et offrir ainsi aux utilisateurs une meilleure protection de leurs investissements.

Membre à part entière de la famille des Smart Switches ProSafe NETGEAR, les GS724TPS et GS748TPS intègrent également une suite complète de fonctions avancées telles que les ACL (Access Control Lists), authentification de ports 802.1x, enhanced QoS, 'rate limiting' et 'IGMP snooping', parmi d'autres afin de fournir aux entreprises les plus hauts niveaux de sécurité, de qualité de service et de fiabilité. Une interface utilisateur intuitive, basée sur un navigateur web, offre à la fois simplicité de gestion et richesse fonctionnelle.

Les autres fonctions de la gamme de commutateurs GS7xxTPS comprennent :

Fonctions de gestion « Smart » :

Les PME peuvent gérer tous les Smart Switches Gigabit stackables ProSafe comme s'ils étaient une seule unité, à partir d'une console web très simple qui peut être utilisée pour configurer toutes les fonctions, mais aussi pour le contrôle et l'identification des pannes. (Ces fonctions comprennent une adresse IP unique, une sauvegarde automatique du commutateur maître, la synchronisation automatique du firmware pour tout le stack et une seule configuration via le commutateur maître pour tout le stack.) Les deux commutateurs supportent SNMP (v1, 2 et 3) pour collecter les données afin de contrôler l'état de santé du réseau, gérer les équipements et mettre en œuvre plus facilement des règles de gestion. SNMP v2c est le plus couramment déployé, car il fournit de meilleures capacités de reporting que SNMP v1. Les entreprises ayant des besoins de sécurité plus élevés peuvent opter pour SNMP v3, qui fournit le cryptage des données. Les GS724TPS et GS748TPS peuvent être gérés avec le logiciel de gestion de réseau NETGEAR NMS100 ou avec tout autre logiciel de gestion basé sur SNMP.

Sécurité Avancée :

Les deux commutateurs fournissent d'autres fonctions avancées qui apportent aux PME un haut niveau de sécurité réseau. Ces fonctions comprennent 802.1x pour l'authentification et le filtrage ACL pour autoriser ou rejeter le trafic en fonction des adresses MAC et/ou IP.

Qualité de Service Avancée (Advanced QoS) :

La « priorisation » du trafic garantit que certains types de flux sont délivrés efficacement via le réseau, même en cas de pics de trafic. Les entreprises mettant en place des applications de voix sur IP ou de vidéo conférence, par exemple, doivent être capables d'affecter une priorité pour le trafic voix ou vidéo ou pour d'autres applications temps réel par rapport à d'autres types de flux moins sensibles au temps de réponse afin de garantir leur qualité et leur fiabilité. Les Smart Switches Gigabit stackables ProSafe offrent un ensemble complet de fonctions

QoS telles que la « priorisation » basée sur 802.1p ; la « priorisation » de couche 3 (DSCP) ; et le 'rate limiting'.

Livrés avec un support technique gratuit six jours sur 7 aux heures de bureau, les GS724TPS et GS748TPS sont d'ores et déjà disponibles auprès des distributeurs agréés NETGEAR en France au prix de 1240€HT et 2290€HT respectivement. Tous les produits ProSafe sont garantis à vie et donnent accès aux programmes de maintenance complémentaires ProSupport en option.

Pour plus d'informations sur la gamme de Smart Swiches NETGEAR, consultez www.netgear.com/Products/Switches/AdvancedSmartSwitches.aspx.

A propos de NETGEAR

Créé en 1996, NETGEAR est un des plus grands constructeurs mondiaux d'équipements de réseau destinés au marché des Particuliers et des Entreprises. Présente dans le monde entier, la société a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires (Revenu net publié au Nasdaq, Etats-Unis) de 743 millions de \$, en croissance de 2% par rapport à 2007.

Pour les particuliers, NETGEAR propose des équipements à la pointe de la technologie, design et simples à installer. La gamme Grand public comprend des solutions filaires et sans fil (Modem-routeurs ADSL, Routeurs haut-débit, Cartes Réseaux, Points d'accès, Switches et Serveurs d'impression), des solutions Courant porteur en ligne (CPL 14, 85 et 200Mbps), des solutions de Stockage NAS en réseau et des platines multimédia. Pour les entreprises, NETGEAR répond aux besoins des Responsables informatiques avec sa gamme ProSafe : un haut niveau de qualité à un prix compétitif, un haut niveau de performance grâce à l'intégration des derniers standards technologiques et une haute fiabilité lorsque le matériel est en production. La gamme ProSafe comprend des Smart Switches manageables de niveau 2, des Switches manageables SNMP de niveaux 2 et 3, des équipements Sans Fil professionnels et des équipements Firewall/VPN et SSL de dernière génération. NETGEAR propose également à ses clients entreprises la gamme de passerelles de sécurité réseau ProSecure et la gamme de solutions de stockage NAS ReadyNAS. La société apporte à ses clients Particuliers et Entreprises un haut niveau de services associés : garanties avec échange sur site, support téléphonique gratuit de qualité et même un Forum d'utilisateurs bénévoles et passionnés sur internet, adossé à son site français.