



La connexion plug-and-play et bien plus encore

Les entreprises actuelles s'appuient de plus en plus sur le réseau pour leur développement. Aussi en demandent-elles toujours plus.

Les grandes entreprises, quant à elles, ont tendance à centrer applications et exigences sur leur infrastructure Ethernet. L'utilisation de téléphones VoIP et de caméras sur IP demande davantage qu'une simple connectivité plug-and-play.

En outre, avec les applications Internet comme Hotmail ou Google Calendaring, la maintenance réseau est devenue un processus critique pour l'entreprise. Pour autant, les entreprises ne disposent pas forcément des moyens ou des compétences spécifiques nécessaires pour travailler avec des switches managés complexes. Les nouveaux switches NETGEAR ProSafe Plus apportent une solution: facilité d'utilisation, visibilité, configuration possible mais simplifiée. Pour offrir une meilleure visibilité sur le fonctionnement du réseau, les Switches ProSafe Plus intègrent certaines fonctionnalités de surveillance. De plus, en cas de problèmes de connectivité, ces switches permettent de réaliser un diagnostic par test de câble, pour identifier et même localiser une défaillance dans le câblage.

Les switches ProSafe Plus optimisent le trafic en assurant sa hiérarchisation par port et par tag, pour donner la priorité au trafic sensible aux temps d'attente par rapport aux paquets moins critiques en termes de latence. Pour améliorer la sécurité ou gérer les zones de collision, les Switches ProSafe Plus intègrent la technologie VLAN. Les Switches ProSafe Plus proposent ces fonctionnalités de surveillance et de configuration pour un prix à peine supérieur à celui d'un switch non manageable: un rapport coût/performance vraiment avantageux pour l'utilisateur.

De plus, dans un souci de réduction d'impact environnemental, NETGEAR propose sur les switches ProSafe Plus la technologie d'économie d'énergie Green Ethernet. Le switch GS105E bénéficie d'un boîtier métallique robuste sans ventilateur, garantie d'un fonctionnement silencieux.

Caractéristiques

- Utilisez-le comme un switch plug-and-play ou paramétrez-le simplement avec son utilitaire de configuration
- 5 ports fournissant une bande passante bidirectionnelle jusqu'à 2000 Mbps
- QoS (Qualité de Service) pour hiérarchiser le trafic réseau
- Support VLAN (réseau local virtuel) pour la segmentation du réseau et la sécurité
- Test de câble pour résoudre les problèmes de connexion
- Port mirroring
- Gestion de la bande passante pour éviter les congestions dans le réseau
- Surveillance du trafic réseau et maîtrise du débit
- Broadcast storm control



NETGEAR Green

- Jusqu'à 60% de consommation en moins
- La mise en veille automatique économise l'énergie
- Moins de puissance transmise lorsque le câble est court (moins de 10 m)
- Emballage produit avec un minimum de 80% de matériaux recyclés

Support
Technique

0820 88 71 77*

* 0,118 €TTC la minute
Plus d'informations sur
<http://www.netgear.fr/hotline>



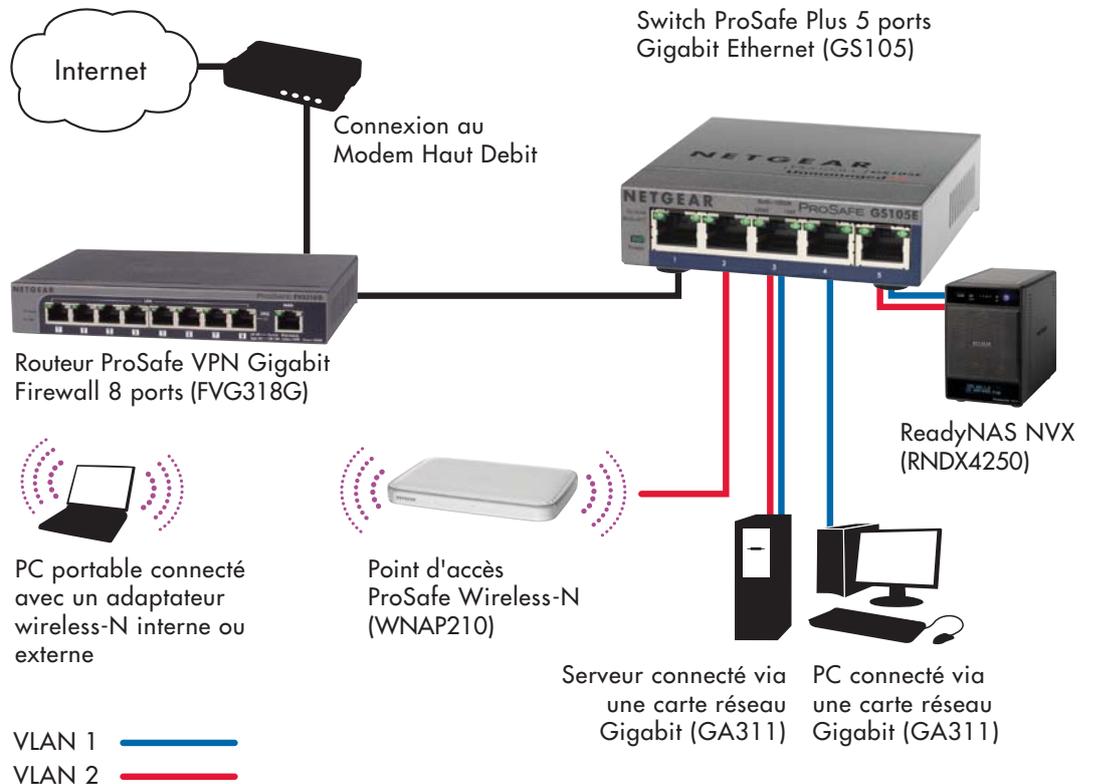
Caractéristiques	GS105	GS108	GS108P	GS105E	GS108E	GS108PE	GS116E	JGS516	JGS524	JGS524E
Ports 10/100/1000 Mbps	5	8	8	5	8	8	16	16	24	24
Ports PoE			4			4				
Segmentation du réseau par groupes (VLAN)				●	●	●	●			●
Priorité du trafic (QoS)				●	●	●	●			●
Contrôle de la bande passante				●	●	●	●			●
Prévention des attaques DoS				●	●	●	●			●
Détection des boucles				●	●	●	●			●
Cable Test				●	●	●	●			●
IGMP Snooping				●	●	●	●			●
Garantie †	A vie	A vie	A vie	A vie	A vie	A vie	A vie	A vie	A vie	A vie

Soutenue par une garantie matériel à vie, la gamme NETGEAR ProSafe offre un large éventail de produits réseaux offrant facilité d'utilisation, qualité professionnelle, solutions Wireless, logiciels et de sécurité.

La différence NETGEAR

GS105E

- ✓ Configurable, avec paramétrage simplifié
- ✓ Gestion des priorités vidéo/voix
- ✓ Surveillance du trafic réseau
- ✓ Création de groupes réseau



Spécifications techniques

• Ports réseaux

- 5 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ-45

• Alimentation

- 12V, 1.0A
- Consommation : 4W

• Spécifications physiques

- Dimensions : 94 x 104 x 28 mm
- Poids 0.300 kg

• Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de 0° à 50° C
- Hygrométrie de fonctionnement : 90 % maximum hors condensation
- Bruit : 0 dB
- Durée de vie : 5 905 968 heures (~ 674 ans)

• LED

- Alimentation
- Lien, vitesse et indicateurs d'activité sur chaque port

• Performance

- Adresses MAC : 4 K
- Bande passante : 10 Gbps

• Standards

- IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3x full-duplex flow control
- Honors IEEE 802.1p priority tags
- Honors IEEE 802.1Q VLAN tags
- Compatible avec tous les principaux logiciels réseaux

• Normes de sécurité

- UL listed (UL 1950)/CUL, CB

• Normes électromagnétiques

- CE mark (commercial), FCC Part 15 Class B, EN 55022 (CISPR 22) Class B, VCCI Class B, C-Tick

Pré requis système

- Câble Ethernet de catégorie 5
- Carte réseau dans chaque PC
- Microsoft Windows XP ou Vista pour l'installation de l'utilitaire de configuration

Garantie

- A vie NETGEAR

ProSupport

• On Call 27 x 7

- PMB0331

• Xpress HW

- PRR0331

Contenu

- Switch ProSafe 5 ports Gigabit Fast Ethernet (GS105E)
- Kit de montage mural
- Alimentation 12V. 1.0A
- Guide d'installation rapide
- CD d'installation avec le logiciel de configuration

Produits connexes

- Switch ProSafe Plus 16 ports 10/100 (FS116E)
- Switch ProSafe Plus 24 ports 10/100 (JFS524E)

Référence

- GS105E-100PES

NETGEAR®

2, rue de Marly
78150 LE CHESNAY
Tél : 01 39 23 98 50
Fax : 01 39 43 08 47
www.NETGEAR.fr

© 2009 NETGEAR, Inc. NETGEAR, the NETGEAR logo, Connect with Innovation, Everybody's connecting, the Gear Guy logo, IntelliFi, ProSafe, RangeMax and Smart Wizard are trademarks or registered trademarks of NETGEAR, Inc. in the United States and/or other countries. Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Information is subject to change without notice. All rights reserved.