



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. Le développement du marché de téléphones VoIP et de caméras sur IP demande davantage qu'une simple connectivité plug-and-play. Il requiert un réseau capable de séparer les trafics voix et vidéos des données, de les traiter en fonction de leur priorité.

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 et les performances réseaux, les Switches ProSafe Plus intègrent la technologie VLAN (port et 802.1Q).

Les switches ProSafe Plus sont une évolution des switches plug-and-play non manageables. Ils augmentent la puissance de votre réseau pour un rapport coût/performance vraiment avantageux pour l'utilisateur.

Caractéristiques

- Fonction de surveillance réseau, priorité de trafic et VLAN
- 16 ports jusqu'à 2000 Mbps par port, dédié, non bloquant
- Connexion plug-and-play et paramétrage réseau simplifié
- Vitesse Gigabit avec QoS, VLAN et surveillance de réseau
- Support VLAN pour la segmentation du trafic
- QoS (qualité de service) pour hiérarchiser le trafic
- Prévention des attaques DoS (Denial of Service)
- Test de câble pour dépanner les problèmes de connexion
- Détection des boucles (loops) et prévention du Broadcast storm
- Multicast IGMP snooping
- Limitation de débit pour une meilleure répartition de bande passante
- Port mirroring
- Support des trames Jumbo



Configuration
facile



NETGEAR Green

- Jusqu'à 60% de consommation en moins que les produits non "green"
- Mise en veille automatique économise l'énergie et détection de la longueur du câble pour économiser l'énergie
- 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	GS116	GS116E
Ports 10/100/1000 Mbps	5	8	8	5	8	8	16	16
Ports PoE			4			4		
Division du réseau en groupe (VLAN)				⊙	⊙	⊙		⊕
Priorité du trafic (QoS)				⊙	⊙	⊙		⊕
Contrôle de la bande passante				⊙	⊙	⊙		⊕
Prévention des attaques DoS				⊙	⊙	⊙		⊕
Détection des boucles				⊙	⊙	⊙		⊕
Câble Test				⊙	⊙	⊙		⊕
IGMP Snooping				⊙	⊙	⊙		⊕
Garantie	A vie	A vie	A vie	A vie	A vie	A vie	A vie	A vie

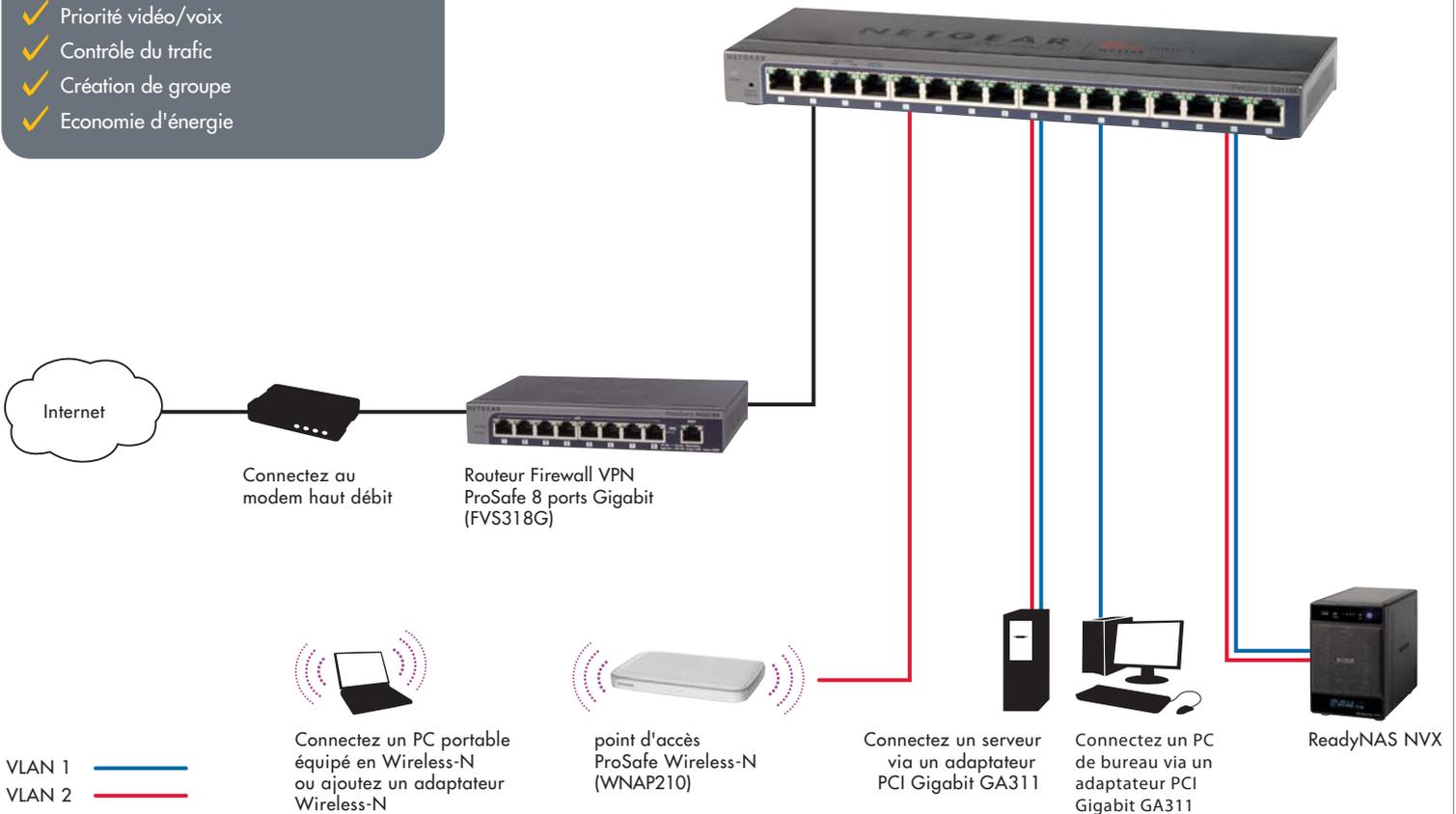
Soutenue par une garantie matériel à vie, la gamme NETGEAR ProSafe offre un large éventail de produits réseaux offrant facilité d'utilisation, qualité professionnelle, solutions Wireless, logiciels et de sécurité.

La différence NETGEAR

- GS116E**

 - ✓ Configuration simple
 - ✓ Priorité vidéo/voix
 - ✓ Contrôle du trafic
 - ✓ Création de groupe
 - ✓ Economie d'énergie

**Switch ProSafe Plus
16 ports Gigabit Ethernet
(GS116E)**



VLAN 1 ——— (blue line)
VLAN 2 ——— (red line)

Pré requis système

- Câble Ethernet de catégorie 5
- Carte réseau dans chaque PC
- Microsoft Windows 7, Vista ou XP pour l'installation de l'utilitaire de configuration

Spécifications techniques**• Standards**

- IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3z 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3x Contrôle de flux
- Compatible avec tous les principaux logiciels réseaux

• Ports réseaux

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

• Alimentation

- 12V, 1.5A

• Spécifications physiques

- Dimensions : 27 x 287 x 103 mm
- Poids 0.81 kg

• Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de 0° à 50° C
- Hygrométrie de fonctionnement : 90 % maximum hors condensation

• Normes électromagnétiques

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

• Normes de sécurité

- CE/LVD EN 60950, CB, CCC

Contenu

- Switch ProSafe 16 ports Gigabit Fast Ethernet (GS116E)
- Kit de montage mural
- Alimentation
- Guide d'installation rapide
- CD d'installation avec le logiciel de configuration

Garantie

- A vie NETGEAR

NETGEAR®

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

© 2010 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.