



Routeur VPN - 50 utilisateurs

Tunnels VPN SSL et IPSec – Accès réseau distant sécurisé

Le routeur firewall Gigabit ProSafe Double WAN NETGEAR avec support SSL & VPN IPSec vous offre le meilleur des deux mondes, en proposant deux types de tunnels VPN : SSL et IPSec, pour vous garantir une sécurité optimale à chaque connexion réseau.

Les tunnels VPN SSL offrent un accès distant à vos données d'entreprise sans logiciel à installer sur les postes clients. Il est donc possible d'y accéder individuellement à tout moment. Les tunnels VPN IPSec, quant à eux, offrent des tunnels sécurisés site à site, et conservent les configurations antérieures pour l'accès distant.

Assorti d'un véritable firewall, ce routeur VPN constitue une solution réseau réellement performante, manageable par protocole SNMP, et vous apporte en outre une sécurité s'appuyant sur plusieurs dispositifs :

- protection DoS,
- détection d'intrusion via SPI,
- filtrage d'adresses URL par mot-clé,
- création de journaux,
- reportings,
- alertes en temps réel

4 ports LAN Gigabit se chargent de transférer vos données à pleine vitesse, tandis que 2 ports WAN Gigabit équilibrent les charges et protègent des interruptions de service, vous garantissant un débit maximum et une connexion Internet réellement fiable. Grâce au routage NAT et au routage classique, jusqu'à 253 utilisateurs peuvent accéder en même temps à votre connexion haut débit.

Sécurisé

Le FVS336G répondra à toutes vos attentes en matière de sécurité: jusqu'à 25 tunnels VPN IPSec et 10 tunnels VPN SSL en simultané, protection anti-intrusion par firewall SPI, DoS, et VPN pass-through multiple. SYSLOG et les fonctions de reporting par e-mail permettent de contrôler le réseau en profondeur.

Vous pourrez avoir l'esprit tranquille, protégé des accès non autorisés au réseau VPN par l'authentification IKE. Les tunnels VPN SSL font appel aux technologies d'algorithme de chiffrement et de cryptage les plus sophistiquées, comme le nettoyage du cache après la fermeture de session, pour garantir l'intégrité et la confidentialité de vos données sensibles.

Le firewall Gigabit ProSafe double WAN offre des performances et une protection optimales contre les menaces visant la sécurité de votre réseau.

Fiable

Les 2 ports WAN Ethernet Gigabit prennent en charge deux connexions haut débit, soit en mode équilibrage de charge, soit en mode basculement.

Le mode équilibrage de charge fournit un débit maximal, en utilisant les deux connexions WAN pour répartir le trafic entre les deux connexions haut débit, éventuellement entre différents fournisseurs d'accès.

En mode basculement, le second port WAN peut être configuré pour assurer une connexion de secours en cas d'interruption de service sur votre connexion principale, vous disposez ainsi d'une seconde garantie de fiabilité.

A l'intérieur d'un boîtier métallique robuste, NETGEAR vous propose un matériel électronique de grande qualité et une technologie ayant fait ses preuves, assortis d'une garantie à vie.



Support
Technique

0820 88 71 77*

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



Facile à utiliser

L'assistant Smart Wizard vous connectera rapidement à votre fournisseur d'accès à Internet ; l'interface de configuration par navigateur Internet et l'assistant d'installation réduisent le temps de paramétrage.

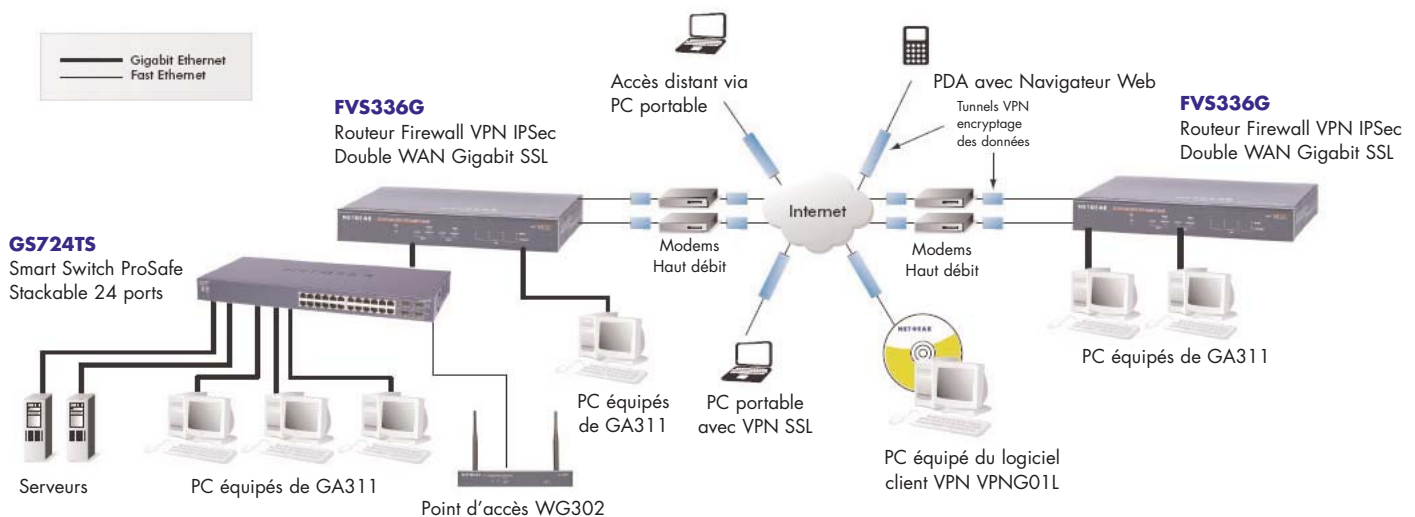
Les tunnels VPN SSL permettent aux collaborateurs d'accéder rapidement en toute sécurité aux données du réseau d'entreprise, simplement à partir d'un navigateur Internet, sans avoir à se rendre au bureau. L'assistant IPSec VPN automatise la configuration de votre VPN IPSec, et grâce à l'administration à distance, se connecter à plusieurs sites n'est plus un problème. Le support DHCP (client et serveur) et le protocole PPPoE permettent un large déploiement, en toute simplicité. Bien conçu, le firewall FVS336G intègre un switch 4 ports 10/100/1000 Mbit/s. Il est compatible avec Windows®, UNIX®, Macintosh®, et Linux®. Il vous est vendu avec un câble Ethernet, la technologie AutoUplink™ sur tous les ports rendant inutile l'utilisation de câbles croisés.

SmallNetBuilder

"Le FVS336G permet aux utilisateurs itinérants de PME de se connecter de manière sécurisée"

SmallNetBuilder
INSIDER

"... apporte toutes les caractéristiques et fonctionnalités de connectivité à distance pour les force de vente des petites et moyennes entreprises."



Spécifications techniques

• Interfaces

- Ports LAN : 4 ports RJ-45 10/100/1000 Mbps auto-sensing, Auto Uplink™. 1 port LAN peut être dédié au DMZ matériel.
- WAN : 2 ports WAN 10/100/1000 Mbps auto-sensing, Auto Uplink™ pour connecter des modems Haut Débit.
- Fonction mode équilibrage de charge ou mode basculement

• Firewall SPI

- Stateful Packet Inspection (SPI)
 - Prévention des attaques denial-of-service (DoS)
 - Mode discrétion
 - Support utilisateur : non restreint
- Filtrage des Mots Clé sur :
 - Adresse (URL)
 - Service (exemple : FTP, SMTP, HTTP, RPL, SNMP, DNS, ICMP, NNTP, POP3, SSH, etc)
 - Protocole
 - Blocage d'URL par port / service
 - extension des fichiers (Java, URL, ActiveX)
 - Blocage de port / service

• Fonctionnalité VPN IPSec

- 25 tunnels VPN IPSec dédiés
- Assignement de clé manuelle ou IKE SA
- Signature clé pré-partagée
- Signature RSA/DSA
- Paramétrage de durée de vie de clé et IKE
- Perfect Forward Secrecy (PFS)
- Diffie-Hellman groupes 1 et 2
- Support Oakley
- Mode Opérateurs :
 - Principal
 - Agressif
- Fully qualified domain name (FQDN) supporté pour connexion VPN à partir d'adresses IP dynamiques

• Support IPSec

- Algorithme de cryptage IPSec-based 56-bit (DES), 168-bit (3DES) ou 256-bit (AES)
- Algorithme MD5 ou SHA-1
- Support ESP
- Support PKI avec certification X.509 v3
- Accès distant VPN (Client-to-site), site-to-site
- NAT IPSec transversal (VPN Pass-through)

• Fonctionnalité SSL IPSec

- 10 tunnels VPN SSL IPSec
- Version SSL : SSLv3 et TLS 1.0
- Encryptage SSL : DES, 3DES, ARC4, AES (ECB, CBC, XCBC, CNTR) 128/256 bit
- Intégrité du message SSL : MD5, SHA-1, MAC-MDS/SHA-1, HMAC-MD5/SHA-1
- Certificat
 - RSA
 - Diffie-Hellman
 - Self

• Mode de routage

- Translation d'adresses IP NAT plusieurs vers un
- Routage classique
- Utilisateurs non restreints par port

• Assignment d'adresse IP

- Assignment d'adresse IP statique
- Serveur DHCP LAN interne
- Serveur DHCP client WAN
- Support client PPPoE

Performances

• Débit¹

- LAN-to-WAN : 60 Mbps
- VPN IPSec (3DES) : 16 Mbps
- SSL VPN : 10 Mbps

• Connexion

- 10 000 sessions simultanée

Management

• Interface d'administration

- Support SNMP (v2c)
- Interface graphique web
- Management à distance SSL
- Protection par nom d'utilisateur et mot de passe
- Support d'administration à distance sécurisé par adresse IP (ou classe d'adresse IP) et mot de passe
- Configuration mise à jour et changement via Web GUI
- Authentification à deux facteurs (WiKID)

• Logging

- SYSLOG
- Alerte e-mail

• Fonctions

- Assistant d'installation pour simplifier la configuration du VPN IPSec
- Détection automatique du type d'adresse du Fournisseur d'accès Internet (statique, dynamique, PPPoE)
- Redirection des ports
- Port triggering
- Activation / désactivation du ping WAN
- DNS proxy
- Adresse MAC cloning / spoofing
- Support NTP (Network Time Protocol)
- Outils de diagnostic (ping, DNS lookup, trace route, autres...)
- Port service
- Auto-Uplink sur les ports du switch
- Qualité de service niveau 3 (QoS) LAN-to-WAN et WAN-to-LAN (ToS)
- SIP ALG

• Protocole supporté

- Réseau : Routage IP, TCP/IP, UDP, ICMP, PPPoE
- Assignation d'adresse IP : DHCP (Client et serveur)
- Routage : RIPv1, RIPv2 (routage statique et dynamique)
- Sécurité VPN : IPSec (ESP), IKE, PKI, HTTPS

• Support utilisateur

- LAN : Jusqu'à 253 utilisateurs

• Maintenance

- Sauvegarde et restauration de la configuration, mise à jour via navigateur web, Statistiques

• Spécifications physiques

- Vitesse du processeur : 300 MHz
- Mémoire : Flash 16 MB, RAM 64 MB
- Alimentation électrique : 12 VDC, 1.2A
- Dimensions : 25.4 x 17.8 x 3.96 cm
- Poids : 1.7 kg

• Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de 0° à 40° C
- Hygrométrie de fonctionnement : 90 % maximum hors condensation

Garantie

- Garantie à vie NETGEAR
- Alimentation : 3 ans

Prérequis système

- Modem Haut débit
- Connexion Internet
- Câble Ethernet pour modem Haut Débit
- Une carte réseau sur chaque ordinateur
- Logiciel réseau (ex : windows)
- Internet Explorer 5.0 ou version supérieure ou Netscape 4.7 ou version supérieure

Contenu

- Routeur Firewall VPN Double WAN (FVS336Gv2)
- Câble Ethernet
- Guide d'installation
- Support de Garantie et Carte d'information
- CD ressource avec le logiciel ProSafe Client VPN (1 licence)

Produits NETGEAR connexes

• Accessoires

- Logiciel Client VPN ProSafe VPNG01L et VPNG05L
- Logiciel d'administration réseau NMS100

• Concentrateur SSL

- Concentrateur 25 tunnels VPN SSL ProSafe

Référence locale

- FVS336G-200EUS

Référence ProSupport

- PMB0331-100EUS - OnCall 24x7
- PRR0331-100EUS - XpressHW

NETGEAR®

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

© 2011 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.

¹ Les performances peuvent varier en fonction du trafic réseau et de l'environnement