

### Tunnels VPN SSL et IPsec – Accès réseau distant sécurisé



#### Une solution Filaire et Wi-Fi six en un : Modem ADSL 2+, Switch, Routeur, Firewall, Point d'accès Wi-Fi et VPN.

Cette solution simple et abordable offre une protection professionnelle filaire et Wi-Fi pour les PME et les utilisateurs de bureau distants. Elle combine six fonctions en une dans un boîtier compact - Un firewall SPI (Stateful Packet Inspection), un point d'accès wireless 802.11g, 50 tunnels VPN IPsec (Virtual Private Network), un routeur NAT, un switch Fast-Ethernet 10/100 8 ports et un modem ADSL 2+.

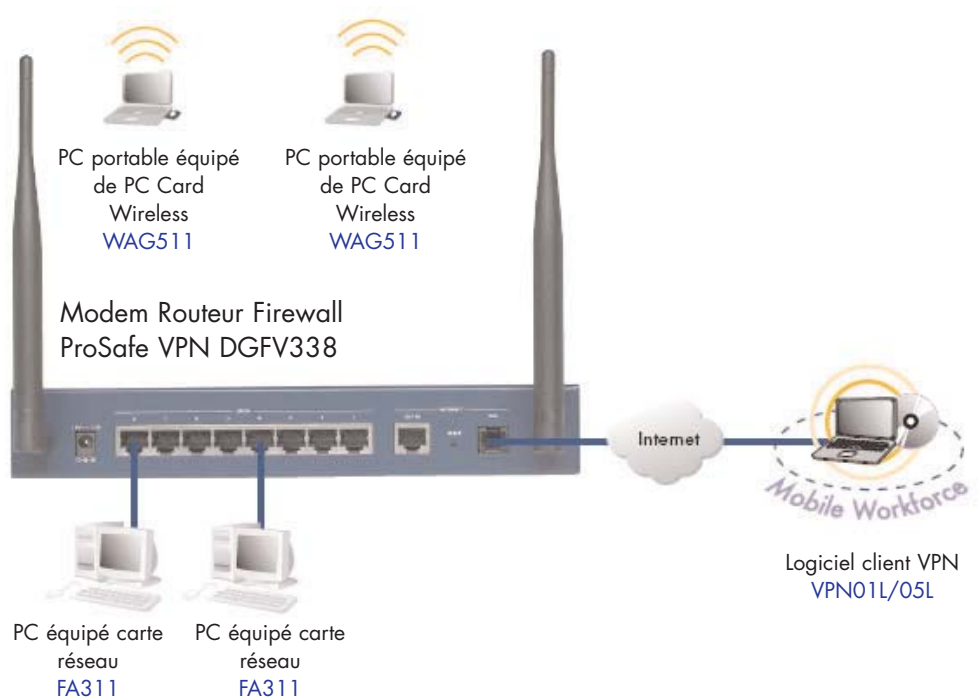
Simple et fiable, le DGFV338 dispose à la fois de connexions 10 et 100Mbps pour les dispositifs filaires et de Wi-Fi 2,4Ghz à 54Mbps jusqu'à 108Mbps en 802.11g (spécifique à la région).

Plus qu'un simple routeur NAT, le Firewall SPI Prosafe du DGFV338 fournit une protection professionnelle, bloquant l'accès des intrus au réseau. Le support du WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2 Enterprise) protège la communication wireless grâce au plus sûr des standards de cryptage et d'authentification. Un système de contrôle simple d'accès bloque et filtre les adresses, les services, les protocoles, les URLs indésirables pour purifier votre réseau. Jusqu'à cinquante tunnels VPN IPsec peuvent sécuriser les connexions entre vos bureaux distants en cryptant les flux de données qui transitent sur internet.

#### La solution idéale pour les télétravailleurs, et les bureaux distants

Le DGFV338 est simple à paramétrer et à utiliser. Ceci permet de bénéficier des avantages de l'administration centralisée pour les bureaux distants, les télétravailleurs et les PME, incluant les fonctionnalités de DNS dynamique. Le DGFV338, en plus de son support ADSL2+ dispose d'un port Ethernet WAN qui permet de relayer une connexion ADSL défectueuse, ou même de subvenir au besoin des utilisateurs de connexions Non-ADSL.

Le DGFV338 ProSafe est la solution tout-en-un qui couvre les besoins des PME.



Support Technique

0820 88 71 77\*

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



## Spécifications techniques

### • Wireless

- Standards : IEEE 802.11g, 54 Mbp, Technologie Super G jusqu'à 108 Mbps
- 2 antennes détachables de 5 dBi

### • Interfaces

- Ports LAN : 8 ports 10/100 Mbps auto-sensing, Auto-Uplink™ RJ-45
- Port WAN : port 10/100 BASE-T Ethernet RJ-45
- Port ADSL : 1 port RJ-11

### • Sécurité

- Firewall SPI : Protection SPI (Stateful Packet Inspection), IDS (Intrusion Detection System), incluant le log, les rapports et les alertes par e-mail, filtrage des adresses, services, protocoles et URL, blocage de ports et services, fonctions avancées incluant les blocages d'URL, Java, ActiveX, FTP, SMTP, RPC.
- Fonctionnalités VPN : 50 tunnels VPN, clé manuelle ou IKE SA (Internet Key Exchange Security Association) avec clé pré partagée et signatures RSA/DSA, paramétrage de durée de vie de clé et IKE. Perfect forward secrecy (support Diffie-Hellman groupes 1 et 2 et Oakley); mode opératoire (principal, agressif, rapide), nom de domaine qualifié (FQDN), Support pour les connexions via une adresse IP dynamique.
- Support IPSec : Cryptage DES 56 bits, 3DES 168 bits ou AES 256 bits. Algorithme MD-5 ou SHA-1, support AH, AH-ESP, PKI avec certificat X.509 v3, accès VPN distant (client à site, site à site), NAT IPSec (VPN pass-through)
- Mode opératoire : Translation d'adresses un à un, plusieurs-vers-un, routage classique, gestion des utilisateurs par port
- Attribution d'adresse IP : attribution d'adresse IP statique, DHCP replay, réservation d'adresse DHCP
- Sécurité Wi-Fi : WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2 Enterprise), 802.1x

### • Performances

- Sortie : jusqu'à 50 Mbit/s WAN vers LAN et 20 Mbit/s en sortie 3DES.

### • Fonctionnalités de management :

- Interface d'administration : Support SNMP (v2c), interface graphique Web, Administration à distance sécurisé par SSL, Protection par nom d'utilisateur et mot de passe; Support management à distance avec authentification par l'adresse IP ou plage d'adresse IP et mot de passe. Paramétrage via interface web.
- Configuration et mises à jour : upload et download des paramètres de configuration, mise à jour du firmware par mémoire flash
- Support de gestion à distance sécurisée HTTPS : Identification par adresse IP, ou plage d'adresses IP et mot de passe

### • Fonctions

- Assistant VPN pour vous simplifier la configuration, Port Range Forwarding, Port triggering, Exposed Host (DMZ), Activation/désactivation du ping WAN, Proxy DNS, Cloning / spoofing d'adresse MAC, Support NTP, filtrage de contenu par mot clé, Alerte email, Serveur DHCP (information et table), Client DHCP WAN, Outils de diagnostic (ping, trace route, autres), Blocage de port/services/adresses MAC

### • Protocoles supportés

- réseau : routage IP, TCP/IP, UDP, ICMP, PPPoE
- Adressage IP : DHCP (client et serveur)
- routage : statique, RIPv1, RIPv2
- Sécurité VPN : IPSec (ESP, AH), MD5, SHA-1, DES, 3DES, IKE, PKI, AES

### • Support utilisateurs

- LAN : jusqu'à 253 utilisateurs
- WAN : jusqu'à 20 utilisateurs

### • Spécifications matériels

- Processeur : 266 Mhz 32 bit RISC
- Processeur ADSL : T.I. AR7
- Mémoire : 8 MB flash, 32 MD SDRAM
- Alimentation : 100-240V AC 50-60 Hz

- Adaptateur secteur : 12V DC, 1.2A
- Dimensions : 280 x 245 x 106 mm
- Poids : 2.19 kg
- MTBF : 35141.413 heures = 4.012 ans
- Bruit : 0db

### • Spécifications environnementales

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

### • Pré requis système

- Connexion Internet
- Câble Ethernet pour modem haut débit
- Carte réseau wireless ou ethernet sur chaque ordinateur
- Logiciel réseau (ex : Windows)
- Navigateur web : Internet Explorer 6.0, Netscape 7.2 ou version supérieure ou Mozilla Firefox 1.5 ou version supérieure

### Garantie

- Garantie à vie NETGEAR

### ProSupport

#### • On Call 27 x 7

- PMB0331

#### • Xpress HW

- PRR0331

### Contenu

- Modem Routeur Wireless ADSL VPN ProSafe DGFV338
- Câble Ethernet
- 2 antennes détachables de 5 dBi
- Guide d'installation
- CD ressource avec une licence pour le logiciel Client VPN
- Carte d'information garantie et support

### Référence locale

- DGFV338-100ISS

# NETGEAR®

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

© 2007 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.