



DGFV338

Router firewall VPN con modem ADSL NETGEAR® ProSafe™ wireless

● **Soluzione VPN "sei in uno" wireless e cablata, access point wireless, firewall, router, switch e modem ADSL2+**

Questa soluzione completa ed economica offre connettività wireless e cablata con protezione di classe aziendale agli utenti di uffici e filiali distaccate o di piccole dimensioni. Raggruppa sei funzioni in un unico dispositivo compatto: firewall SPI (Stateful Packet Inspection), access point wireless 802.11g, dispositivo VPN (Virtual Private Network) IPSec, router NAT, uno switch Fast Ethernet 10/100 a otto porte e modem integrato ADSL2+.

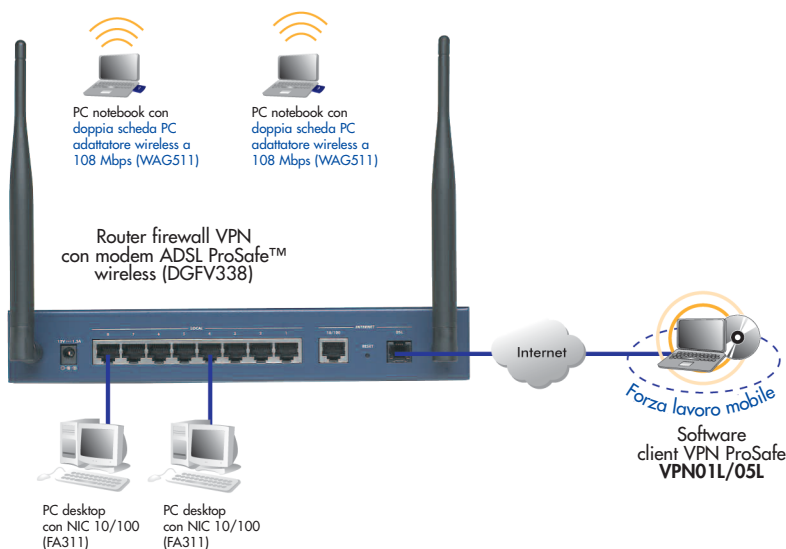
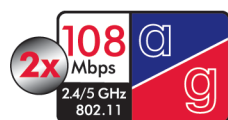
Semplice e affidabile, il DGFV338 fornisce connessioni a 10/100 Mbps per dispositivi cablati, nonché supporto wireless per le trasmissioni radio a 54 Mbps su frequenze di 5Ghz e 2,4Ghz raggiungendo i 108 Mbps in entrambi gli standard 802.11a e 802.11g (specifico per regione).

Il firewall ProSafe DGFV338 SPI non è solo un semplice router NAT ma fornisce anche protezione di classe aziendale bloccando l'accesso alla rete da parte degli utenti non autorizzati. Il supporto dello standard di sicurezza WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2 Enterprise) consente di proteggere le comunicazioni wireless grazie a funzioni di crittografia e autenticazione basate su standard, tra le più avanzate sul mercato. Controlli completi bloccano o filtrano gli indirizzi, i servizi, i protocolli e gli URL indesiderati creando un muro di protezione attorno alla rete. Fino a cinquanta connessioni VPN IPSec simultanee proteggono i collegamenti fra postazioni aziendali, codificando tutto il traffico mentre viaggia in Internet.

● **La soluzione ideale
per telelavoratori
e uffici remoti**

Grazie a NETGEAR Smart Wizard™, un VPN Wizard intuitivo che consente la connessione all'ISP e la definizione delle connessioni VPN, il sistema DGFV338 è estremamente semplice da configurare e utilizzare. Fornisce tutti i vantaggi dell'amministrazione centralizzata per uffici remoti, telelavoratori e piccole aziende, incluse le funzionalità di DNS dinamico che facilitano l'accesso remoto, il funzionamento di telecamere, i giochi e altri servizi residenti per gli utenti con indirizzi IP dinamici. Fornendo supporto per modem ADSL2+, DGFV338 supporta anche una porta WAN Ethernet per funzioni di failover su connessioni non ADSL.

ProSafe DGFV338 è la soluzione "tutto compreso" in grado di rispondere alle esigenze delle piccole e medie aziende.



Contenuto della confezione

- Router firewall VPN con modem ADSL ProSafe wireless (DGFV338)
- Cavo Ethernet
- Due (2) antenne rimovibili da 5 dBi
- Guida di installazione
- CD delle risorse con licenza software ProSafe VPN Client per singolo utente
- Scheda informativa su garanzia e supporto

Prodotti correlati

Firewall VPN

- Firewall VPN Gigabit ProSafe 25 (FVS124G)
- Firewall VPN ProSafe wireless 8 (FVG318)
- Firewall 802.11g ProSafe wireless con server di stampa USB (FWG114P)

NETGEAR™

INTERNATIONAL Inc.

P.le Biancamano, 8
20122 Milano - Italy
Telefono: +39 02 72546624
Fax: +39 02 72546500
www.netgear.it
www.netgear.com

©2006 NETGEAR, Inc. NETGEAR®, il Logo Netgear, Auto Uplink, ProSafe, ed "Everybody's connecting" sono marchi o marchi registrati di Netgear, Inc. negli Stati Uniti e/o altri paesi. Microsoft, Windows, il logo Windows e Xbox sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi. Altri nomi di marchi e di prodotti sono marchi o marchi registrati dei loro rispettivi proprietari. Le informazioni possono essere variate senza preavviso. Tutti i diritti riservati.

Specifiche di prodotto

- **Wireless:**
 - **Standard:** IEEE, 802.11g, 54 Mbps, tecnologia Super G fino a 108 Mbps (per l'Europa)
 - IEEE 802.11 a/g fino a 108 Mbps (Australia)
 - **Antenna:** (2) 5dBi, rimovibile
- **Interfacce fisiche:**
 - **Porte LAN:** otto (8) porte RJ-45 Auto Uplink™ autosensing a 10/100 Mbps
 - **Porta WAN:** Ethernet 10/100BASE-T RJ-45
 - **Porta WAN ADSL:** una (1) porta RJ-11 con supporto Annex A o Annex B-UR2 (specifico per regione)
- **Sicurezza:**
 - **Firewall SPI:** Stateful Packet Inspection (SPI), Intrusion Detection System (IDS) che comprende logging, attività di reporting e avvisi via e-mail, filtraggio con parola chiave dell'indirizzo, del servizio, del protocollo e dell'URL Web, blocco porta/servizio. Caratteristiche avanzate che includono blocco Java/URL/ActiveX basato su estensione, filtraggio di programmi FTP/SMTP/RPC
 - **Funzionalità VPN:** Cinquanta (50) tunnel VPN dedicati, chiave manuale e assegnazione IKE SA (Internet Key Exchange Security Association) con chiave precondivisa e firme RSA/DSA, impostazioni key life e IKE lifetime, PFS (Perfect Forward Secrecy) (Diffie-Hellman gruppi 1 e 2 e supporto Oakley), modalità operative (Main, Aggressive, Quick), supporto FQDN (nome del dominio completamente qualificato) per connessioni VPN con indirizzo IP dinamico.
 - **Supporto IPSec:** algoritmo crittografato basato su IPSec a 56 bit (DES), 168 bit (3DES) or 256 bit (AES), algoritmo hashing MD5 o SHA-1, supporto AH/AH-ESP, caratteristiche PKI con supporto del certificato X.509 v.3, accesso remoto VPN (client-to-site), VPN site-to-site, IPSec NAT traversal (VPN pass-through).
 - **Modalità operative:** NAT (Multi-Network Address Translation), uno a uno/molti a uno, routing classico, numero illimitato di utenti per ogni porta.
 - **Assegnazione dell'indirizzo IP:** assegnazione dell'indirizzo IP statico, risposta DHCP, prenotazione degli indirizzi DHCP
 - **Sicurezza wireless:** standard WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2 Enterprise), 802.1x.
- **Caratteristiche delle prestazioni:**
 - **Throughput:** WAN-to-LAN fino a 50 Mbps, fino a 20 Mbps per 3DES
- **Caratteristiche di gestione:**
 - **Interfaccia di amministrazione:** supporto SNMP (v2c), interfaccia utente grafica via Web, gestione remota SSL (Secure Sockets Layer), protetta con nome utente e password; supporto di gestione remota sicura autenticato attraverso l'indirizzo IP o gamma di indirizzi IP e password, modifiche e aggiornamenti della configurazione tramite interfaccia utente grafica su Web.
 - **Configurazione e aggiornamenti:** caricamento e scaricamento delle impostazioni di configurazione, memoria flash del firmware aggiornabile
 - **Supporto di gestione remota sicura HTTPS:** autenticazione attraverso indirizzo IP o gamma di indirizzi IP e password.
- **Funzioni:**
 - VPN Wizard per semplificare la configurazione della VPN, Port Range Forwarding, Port Triggering, Exposed Host (DMZ), attivazione/disattivazione Ping WAN, DNS Proxy, cloning/spoofing dell'indirizzo MAC, supporto NTP (Network Time Protocol), filtraggio del contenuto con parola chiave, avvisi via e-mail, server DHCP (tabella di informazioni e visualizzazione), client WAN DHCP, strumenti diagnostici (ping, trace route, altro), blocco dell'indirizzo MAC porta/servizio
- **Supporto dei protocolli:**
 - **Rete:** routing IP, TCP/IP, UDP, ICMP, PPPoE
 - **Indirizzamento IP:** DHCP (client e server)
 - **Routing:** statico, RIPv1, RIPv2
 - **VPN/sicurezza:** IPSec (ESP, AH), MD5, SHA-1, DES, 3DES, IKE, PKI, AES
- **Supporto all'utente:**
 - **LAN:** fino a 253 utenti
 - **WLAN:** fino a 20 utenti
- **Hardware:**
 - **Processore:** RISC a 32 bit 266 MHz
 - **Processore ADSL:** T. I. AR7
 - **Memoria:** Flash 8 MB, SDRAM 32 MB
 - **Requisiti di alimentazione:** 100-240 VCA, 50-60 Hz
 - **Adattatore di alimentazione:** 12V CC, 1,0 A, presa conforme alle specifiche del paese di destinazione
 - **Dimensioni:** 280 x 245 x 106 mm
 - **Peso:** 2,190 kg
 - **MTBF:** 35141,413 ore = 4,012 anni
 - **Rumore:** 0 db
- **Specifiche ambientali:**
 - **Temperatura di esercizio:** da 0 a 40 °C
 - **Umidità di esercizio:** massimo 90% di umidità relativa, senza condensa
- **Requisiti di sistema:**
 - Cavo, DSL e servizio Internet
 - Connettività Ethernet da modem a banda larga
 - Funzionalità wireless o cablate per ciascun PC
 - Software di rete (es. Windows)
 - Internet Explorer 6.0 superiore, Netscape Navigator 7.2 o superiore, Mozilla FireFox 1.5 o superiore