

Internet Broadband GATEWAY

FireGATE - Codice **8E4143**

- 4 porte LAN Switch 10/100 Mbit/s
- 1 porta WAN 10/100 Mbit/s
- Firewall, Security & Funzioni Internet Avanzate
- VPN Passthrough

Firewall

DESCRIZIONE

La soluzione ideale per l'accesso protetto ad Internet.

La crescente diffusione delle linee di tipo Broadband rende l'accesso ad Internet via ADSL (o xDSL in generale) la soluzione più vantaggiosa ed attrattiva.

FireGATE sfrutta una connessione xDSL già esistente per far navigare tutti i computer della rete, in modo efficiente e trasparente.

Se lo si desidera, si possono configurare le modalità ed i servizi Internet ai quali i computer della rete potranno accedere, creando diversi gruppi con diversi permessi, restringendo o abilitando selettivamente l'utilizzo del servizio di accesso ad Internet.



Se da un lato le caratteristiche di velocità ed economicità delle linee Broadband sono un indiscutibile vantaggio, non bisogna sottovalutare o dimenticare l'aspetto della "sicurezza" che ne deriva.

Essere sempre On-Line equivale ad essere sempre connessi, sempre "raggiungibili", e di fatto, sempre esposti agli eventuali attacchi provenienti da malintenzionati o semplici buontemponi.

Firewall

Quando una rete è connessa ad Internet gli attacchi provenienti dall'esterno possono essere molteplici, di varia natura e con scopi ed effetti diversi.

Si può attaccare una "rete" per arrivare fino ai Server e carpirne, modificarne o cancellarne i dati.

Qualche volta gli hacker si accontentano semplicemente di curiosare, oppure se i dati presenti sui computer non hanno un qualche valore interessante o commerciabile, usano piazzare dei "cavalli di troia" sui server o sui computer client.

Una volta "infettato" un computer o server si può successivamente prenderne remotamente il controllo oppure "ordinargli" di condurre a sua volta un attacco verso altri server. Tracciando questo tipo di evento sembrerà che

FireGATE 19/10/2009



Per ulteriori informazioni chiama il numero verde **800-407787** o visita il sito <http://www.digicom.it>

l'attaccante sia il vostro computer e non quello dell'hacker!

Questi e altri motivi possono bastare per decidere di cautelarsi e non offrire la propria rete su di un piatto di argento a chiunque abbia le intenzioni e le capacità per farne un uso non appropriato o illegale.

Proteggere la propria rete è quindi non solo ragionevole ma praticamente indispensabile.

FireGATE nasce anche per questo scopo. Le sue funzioni di sicurezza includono il riconoscimento e il blocco di attacchi di tipo Denial of Service, Stateful Packet Inspection, URL Filtering ed Access Control.

VPN/Passthrough

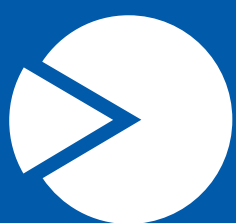
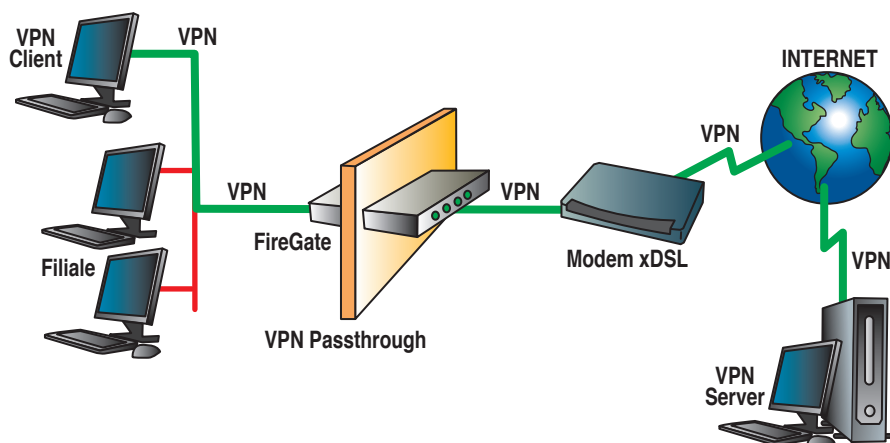
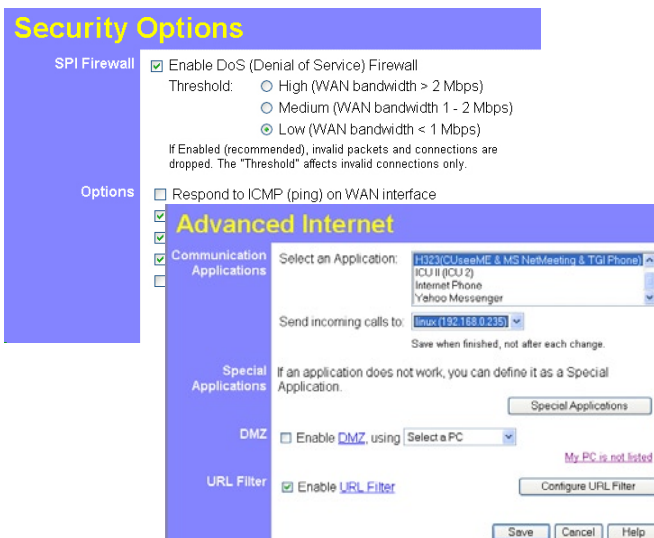
Un'altra caratteristica tipica dell'utilizzo di linee broadband è la possibilità di realizzare delle interconnessioni protette con altre reti o computer attraverso Internet.

Per garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati circolanti sulla rete "pubblica" FireGATE supporta le VPN (Virtual Private Networks) in modalità Passthrough.

In questo modo si possono creare dei veri e propri "tunnel" tra i vostri computer e la rete remota, condividendone le risorse esattamente come se le due reti fossero direttamente interconnesse tra loro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Switch 4 porte 10/100Mbit/s integrato
- Firewall Stateful Packet Inspection
- 1 porta WAN 10/100 Mbit/s
- Supporto protocolli NAT, PPPoE, HTTP, DHCP, TCP/IP, UDP, PAP, CHAP, RIP1, DDNS
- Supporto DHCP Server e Client
- Supporto esportazione di servizi interni NAT e NAPT
- Supporto VPN Passthrough PPTP, IPSec, L2TP
- Funzioni di sicurezza Firewall:
Attack Alert (Email) log, Stateful Packet Inspection, DoS (Denial of Service), URL filter, Access Control
- Configurazione e Management protetto da password via Browser, locale e remoto
- Firmware aggiornabile
- Dimensioni: 140 x 100 x 28 mm
- Peso: 200 gr.
- Alimentazione: 5Vcc 2A
- Conforme alla Direttiva Europea 2005/32/CE e relativi regolamenti sul Risparmio Energetico e Rendimento
- Marcatura CE



digicom

Per ulteriori informazioni chiama il numero verde 800-407787 o visita il sito <http://www.digicom.it>