

# Talos 2G

Firewall e VPN in un'unica soluzione



Con il Firewall Talos 2G  
la vostra rete è ora più **sicura**

**Consigliato per studi professionali, piccole e medie imprese.**

La soluzione Talos 2G garantisce all'impresa un alto livello di sicurezza utilizzando software e sistemi operativi totalmente Open Source (nessun costo aggiuntivo di licenze).

Un'unica soluzione software e hardware totalmente configurabile e personalizzabile che permette di gestire la sicurezza e le comunicazioni protette con l'azienda.

Talos 2G è dotato di 4 porte Ethernet diversamente configurabili, in modo da poter svolgere numerose funzioni come ad esempio l'utilizzo di più ADSL con carico bilanciato, il backup ISDN, la creazione di una DMZ, la gestione del QoS, etc.

E' possibile inoltre collegare tra loro più unità Talos 2G per mettere in comunicazione sicura le filiali tra loro, o consentire a collaboratori esterni l'accesso al sistema aziendale attraverso un canale sicuro (VPN) utilizzando il software libero OpenVPN.

## Caratteristiche

- Sistema Operativo GNU/Linux
- Firewall Netfilter configurabile attraverso il programma iptables
- Quattro porte ethernet 10/100 che possono essere configurate per svolgere varie funzioni quali sottoreti o DMZ, collegamento a vari router con load balacing e/o QoS
- Software e configurazioni salvate in una Compact Flash interna per consentire, in caso di guasto, di spostare la CF su un'altra unità Talos 2G ed essere così di nuovo operativi
- Personalizzazione totale in funzione delle vostre esigenze

## VPN (Virtual Private Network) e autenticazione

<b>Programma</b>	OpenVPN
<b>Cifratura</b>	OpenSSL usando il protocollo SSLv3/TLSv1
<b>Autenticazione</b>	Attraverso certificati digitali RSA Public Key (1024 bit)
<b>Client disponibili</b>	GNU/Linux, Windows 2000/XP/Vista/Windows 7, OpenBSD, FreeBSD, NetBSD, Mac OS X, e Solaris.
<b>Licenza</b>	GNU General Public License

## Caratteristiche Hardware

<b>Processore</b>	AMD Geode LX 433 Mhz con chipset CS5536
<b>Memoria</b>	256 Mbyte DDR-SDRAM
<b>Interfacce</b>	4 porte Ethernet RJ-45 10/100 Mbit Auto MDIX (0-3) 1 interfaccia USB 2.0 2 porte seriali DB9 (una per uso console)
<b>Led</b>	Alimentazione (Power), Errore (Error), Accesso al disco (Disk), Traffico Rete
<b>Controllo HW</b>	Sensore temperatura, Hardware watchdog
<b>Alimentazione</b>	Alimentatore 12V DC, 2 A, 25W MAX esterno
<b>Esercizio</b>	Temperatura di esercizio 0-60 °C
<b>Dimensioni</b>	L:19.2 cm; P:17.2 cm; A:3.3 cm
<b>Montaggio rack</b>	Opzionale



OpenVPN based



Linux based