



TAIPRORA

Ingegneria Informatica di Sistemi Aziendali

TAIPRORA S.R.L.

SEDE LEGALE
Piazza Velasca, 5 – 20122
Milano (MI) ITALY
Tel. (+39) 02 721 371 r.a.
Fax: (+39) 02 861 087

UFFICI MILANO
Via Arzaga, 24 – 20146
Milano (MI) ITALY
Tel. (+39) 02 41 41 181
Fax: (+39) 02 483 701 30

UFFICI CHIETI
Via Aterno, 34 – 66020
S. Giovanni Teatino (CH) ITALY
Tel. (+39) 085 44 64 799 r.a.
Fax: (+39) 085 44 64 857

WWW.TAIPRORA.IT

EMAIL: INFO@TAIPRORA.IT

SICUREZZA IN RETE

Internet Security Box

Completa integrazione di tutti i servizi aziendali di rete con i più avanzati sistemi di sicurezza: lo strumento di difesa vincente che aumenta la produttività.

Una connessione a larga banda è indispensabile per l'azienda che vuole operare sulla rete Internet in modo professionale.

Ma un mezzo così potente e veloce richiede un alto grado di protezione per essere collegato senza rischi alla rete aziendale (Lan - Wan - Wlan): con il crescere delle prestazioni dell'accesso al Web, l'aspetto della sicurezza diventa fondamentale per evitare possibili danni.

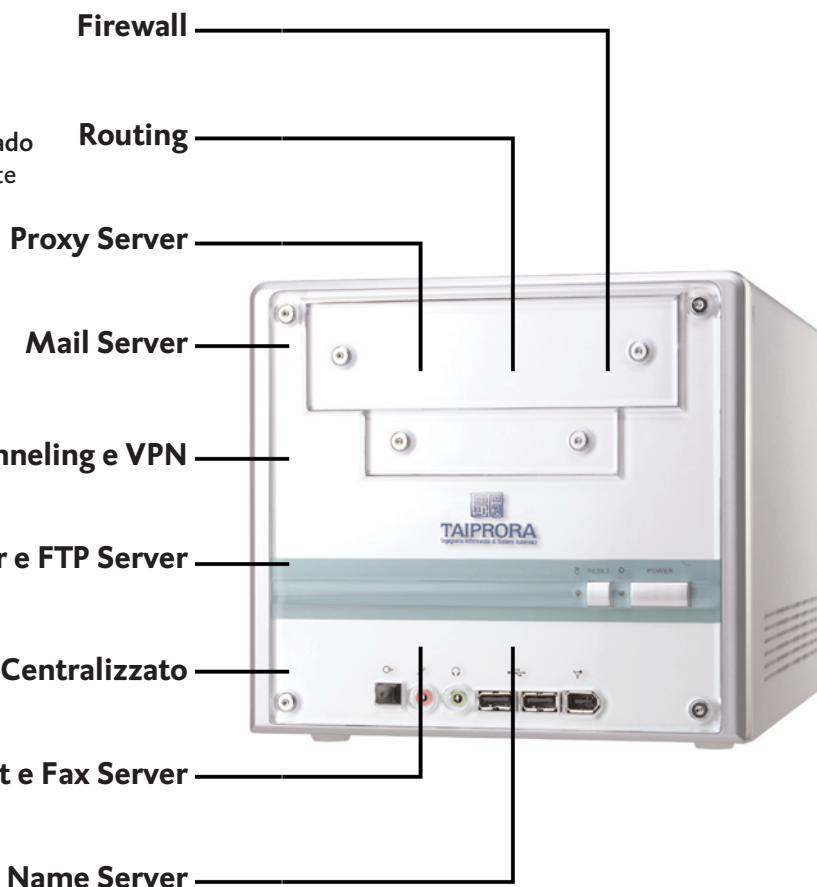
Dai semplici virus, che ormai dilagano nella posta elettronica, ai veri e propri attacchi da parte di hackers, le conseguenze di un'insufficiente cura della sicurezza possono andare dalla semplice perdita di tempo, alla diffusione dei dati relativi alla vostra attività ed a quella dei vostri clienti, fino alla compromissione irreversibile dell'intero sistema informatico.

Contro ogni possibile intrusione, Taiprora offre il massimo della sicurezza attualmente disponibile sul mercato: **Internet Security Box**, il sistema di difesa integrato hardware/software con tutta la potenza, la scalabilità e l'economia di Linux.



Servizi e Sicurezza

La gestione del server è alla portata di qualunque operatore, non richiede alcuna competenza specifica e avviene all'interno di una comune finestra del vostro browser preferito, tanto dalla rete interna che attraverso un collegamento protetto esterno.



» INTERNET SECURITY BOX - LE FUNZIONI

Firewall

Protezione dei servizi, degli utenti e dei client presenti sulla LAN. Il servizio di Firewall ha lo scopo di separare la rete interna dall'esterno proteggendola dalle intrusioni indesiderate. Tutti i servizi di rete non necessari, le relative porte di accesso ed ogni tentativo di accesso da parte di utenti non autorizzati è reso indisponibile.

Routing

Servizio di instradamento traffico, mascheramento rete, ecc. Connessione a Internet su linea dedicata (WIRELESS, CDN, HDSL) o dialup (PSTN, ISDN, ADSL).

INTERNET SECURITY BOX

Caratteristiche Hardware:

Cabinet

(L)300*(W)200*(H)185 2.85Kg
(N.W.) 4.65Kg (G.W.)

Servizio di assegnazione dinamica degli indirizzi IP (DHCP).
Servizi di Routing, tutti le reti interne condividono un solo accesso a Internet

Proxy Server

Cache per l'ottimizzazione del traffico Internet, possibilità di limitazione dei servizi agli utenti, con statistiche sul traffico a livello utente.

Ottimizzazione del traffico verso Internet, discriminazione dei servizi e dell'accesso degli utenti alla rete, monitoraggio delle richieste e del traffico di rete, limitazione, analisi del traffico a livello utente.

Mail Server

Gestione dei servizi di posta elettronica interni ed esterni per uno o più domini, compreso WebMail per leggere la posta da qualsiasi postazione connessa ad Internet e statistiche. Gestione della posta interna ed esterna, con filtro antivirus su tutte le caselle, gestione semplificata delle caselle degli alias e delle mailing list (opzionale).

Tunneling e V.P.N.

Le V.P.N. hanno lo scopo di creare dei canali privati e protetti attraverso due o più reti, connesse attraverso la rete pubblica di Internet.

La protezione avviene attraverso la crittografia asimmetrica di tutto il traffico diretto verso le altre sedi in V.P.N., attraverso il meccanismo delle chiavi pubbliche e private.

Questo sistema, oltre a garantire la sicurezza dei dati, che anche se intercettati non possono essere letti, permette l'identificazione univoca del mittente e del destinatario.

Lo standard utilizzato è quello IPSEC che permette di avere un Routing intelligente a seconda della destinazione del traffico.

Inoltre, le V.P.N. consentono di interconnettere Client mobili in modalità protetta, mantenendo le stesse funzionalità delle postazioni interne.

Web Server e FTP Server

Pubblicazione di informazioni, documenti e file attraverso uno o più siti Internet aziendali, con statistiche sugli accessi degli utenti.

Possibilità di pubblicare autonomamente il proprio sito su Internet e di utilizzo Intranet, con possibilità di ospitare contenuti statici o dinamici (opzionale).

Antivirus Centralizzato (Trend Micro)

Il sistema antivirus Trend Micro è basato sulla tecnologia Web ed è l'unico che permette una reale protezione e filtraggio del traffico Internet.

Questo sistema prevede il filtraggio di tutto il traffico http, FTP e di posta elettronica attraverso il servizio antivirus, gestito da console centralizzata via Web.

Il monitoraggio e l'amministrazione sono gestiti da una semplice interfaccia Web, che consente di controllare tutta la situazione della propria rete, Server, Client e servizi.

Gli aggiornamenti periodici avvengono tramite il server centralizzato presente sulla rete locale, che mantiene costantemente aggiornati tutti i Client grazie alla tecnologia push.

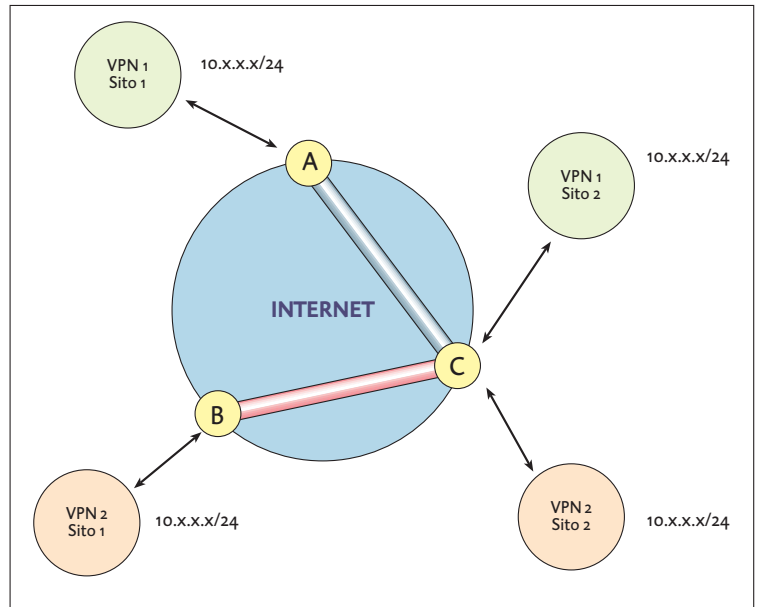
Tutti i prodotti della famiglia Trend Micro sono specifici per piattaforma e servizio con particolare attenzione ai Mail Server che rappresentano di fatto il principale veicolo di trasmissione dei virus.

File, Print & Fax Server

Postazione centralizzata per registrare files in maniera sicura (RAID 1 e backup), condividere una stampante di rete, spedire fax da più client.

Domain Name Server

Gestione di un Domain Name System per la rete interna.



VPN, VIRTUAL PRIVATE NETWORK

Connessioni sicure per eccellenza:

Una VPN è un insieme di risorse per la trasmissione dati, facenti parte di una rete geografica pubblica, che vengono messe a disposizione di uno o più utenti per unire più sedi; in tal modo queste ultime interagiscono come se facessero parte di una LAN.



TREND MICRO

Aggiornamento in tempo reale:

Trend Micro è un leader mondiale nei prodotti antivirus e sicurezza dei contenuti per Internet con controllo centralizzato della strategia antivirus.

L'integrazione del software Trend Micro con Internet Security Box è totale.