

# COLLAX SECURITY GATEWAY



Never Before so Much Security with Linux and Without Linux Know-How

## Semplicemente sicuro! Semplicemente Linux!

Inutile dire che chiudete le porte di casa vostra, riponete le valigie in un armadietto o usate un lucchetto per mettere al sicuro la vostra bicicletta. Queste azioni vi assicurano che nessuno abbia accesso a ciò che è vostro.

E come fate a mettere al sicuro un server? La vostra rete deve regolarmente affrontare attacchi provenienti da Internet sotto forma di hacker, trojan, worm, virus, spam e tentativi di frode (phishing).

## Protegete meglio la vostra rete

Collax Security Gateway è basato su Linux e componenti Open Source ampiamente testati ed ottimizzati per poter garantire la massima stabilità e sicurezza. Lo slogan di Collax, "Semplicemente Linux", indica che con i nostri prodotti potrete beneficiare di tutti i vantaggi di Linux senza subirne la complessità. L'interfaccia web, comune per tutti i prodotti Collax, vi permette di gestire la sicurezza della vostra rete in modo semplice e completo. I costi di acquisizione e di gestione sono estremamente competitivi se raffrontati con altri prodotti presenti sul mercato.

## Sicurezza unificata contro ogni minaccia

Collax Security Gateway è un sistema di gestione unificato delle minacce (UMT, Unified Threat Management) in grado di liberarvi da qualsiasi preoccupazione proteggendovi da tutti gli attacchi provenienti da Internet. Utilizzando l'interfaccia di gestione strutturata ed efficiente potrete gestire in modo dettagliato i livelli di sicurezza per ogni tipologia di servizio o protocollo. In aggiunta, Collax Security Gateway dispone di un completo strumento di configurazione del routing per gestire anche le reti più complesse.

Funzionalità di sicurezza preventiva: Collax Security Gateway opera secondo il principio di 'protezione e prevenzione' bloccando azioni e traffico che potrebbero compromettere la sicurezza aziendale.

## 10 Buone Ragioni per scegliere Collax Security Gateway

- ✓ Provvede una protezione ottimale contro tutte le minacce di Internet
- ✓ Mantiene aggiornate ogni ora le vostre difese contro virus e spam
- ✓ Rende la sicurezza e stabilità di Linux alla vostra portata
- ✓ Gestisce in modo efficiente anche le reti più complesse
- ✓ Si integra perfettamente con altri sistemi presenti nella vostra rete
- ✓ Configurabile tramite un'interfaccia web semplice da usare
- ✓ Attivo in pochi minuti con l'utilizzo di semplici procedure guidate
- ✓ Permette l'accesso ai vostri dati, ovunque voi siate, in modo sicuro
- ✓ Garantisce costi fissi pianificabili e certi
- ✓ Protegge il vostro investimento con gli aggiornamenti pianificati



## Perdita di fiducia significa perdita di profitto

"Non possiamo permetterci falle nella sicurezza aziendale. I nostri clienti sono grandi aziende che cancellerebbero il loro contratto immediatamente se non prendessimo seriamente la sicurezza delle nostre reti. Pertanto necessitiamo di una sicurezza inattaccabile." Citazione di Fred W., Amministratore Delegato di un'azienda di medie dimensioni che produce motori e sviluppa prodotti per l'industria automobilistica.

## Più sicuri con una configurazione più semplice

Un firewall è più o meno efficace a seconda di come è configurato; gli hacker trovano il modo di entrare nei sistemi rilevando errori nella configurazione. Con il firewall progettato con struttura matriciale da Collax questi errori di configurazione sono ridotti al minimo. La configurazione si completa in modo rapido e semplice grazie alle procedure guidate che vi aiutano ad ogni passo della configurazione della vostra soluzione di sicurezza. In poco tempo potrete impostare e definire le configurazioni per l'utilizzo di Internet, Intranet, dei servizi VPN e Web.

La manutenzione della soluzione è altrettanto semplice; con un solo click del mouse scaricherete gli aggiornamenti dal Collax Update server, mentre l'elenco dei virus catalogati è aggiornato automaticamente ogni ora.

## PANORAMICA DETTAGLIATA DEI SERVIZI DISPONIBILI

**Firewall** Stateful Packet Inspection ▪ Supporto VOIP (SIP, RTP) ▪ Tracking connessioni ▪ Filtraggio dei pacchetti malformati ▪ Matrice grafica dei servizi di rete ▪ Protezione contro attacchi DOS

**VPN** IPSec con X.509 o PSK ▪ SSL-VPN ▪ PPTP ▪ L2TP ▪ DynVPN ▪ CA per PKI ▪ Procedure guidate VPN ▪ Gestione dei certificati e CRL Management

**Filtri** Protezione contro i virus provenienti da e-mail ed il web ▪ Web Blocker URL Filtering ▪ Black/Whitelist URL Filtering ▪ Anti-Phishing ▪ Filtraggio sulla base di parole chiave contenute ▪ Filtro sui contenuti attivi ▪ Filtro e-mail esteso ▪ Application Proxy HTTP, SMTP, DNS, NTP, SOCKS

**SPAM** Protezione attiva anti-SPAM ▪ E-mail Graylisting ▪ Razor-Check ▪ Gestione delle Whitelist e Blacklist ▪ Filtri Bayesiani ▪ Black list dei DNS ▪ Filtri per immagini e PDF

**IDS/IPS** Rilevazione tentativi di intrusione ▪ Prevenzione delle intrusioni ▪ Blocco dinamico ▪ Sistemi di protezione proattiva ▪ Abilità IDS Standalone in modalità invisibile

**Networking** Multi-WAN (accesso ridondante ad Internet) ▪ Failover su link ed interfacce ▪ Riavvio pianificato delle connessioni dinamiche ▪ Gestione dell'utilizzo della banda (QoS) ▪ Tagged VLAN ▪ Supporto DMZ ▪ Bridging ▪ NAT/Masquarading/Port-Forwarding ▪ Monitoraggio degli indirizzi MAC

**Gestione del server** Sistema di monitoraggio attivo ▪ Report della configurazione ▪ Live log ▪ Report del firewall ▪ Monitoraggio attivo eventi ▪ Statistiche grafiche del sistema ▪ Logging sicuro e flessibile ▪ Strumenti di diagnostica

**Configurazione del sistema semplificata** Gestione centralizzata di utenti e gruppi ▪ Gestione della rete e degli Host ▪ Procedure guidate ▪ Amministrazione remota HTTPS ▪ Help in linea ▪ Gestione degli aggiornamenti di sistema, antivirus, antispam e filtri web ▪ Autenticazione via Active Directory, Domini NT o NTLM ▪ LDAP, LDAP Proxy, LDAP Reply o Kerberos ▪ Amministrazione delegabile ▪ Gestione della configurazione flessibile ▪ Sistema di sicurezza e recupero dei dati integrato ▪ Supporto USV

**SG** **Simply Linux** - Collax Security Gateway è il vostro specialista per la gestione unificata delle minacce - una soluzione completa per proteggere le vostre reti da tutte le minacce esterne ed interne. Le vostre e-mail vengono controllate per rilevare la presenza di virus, Trojan e spam. Anche l'accesso a siti web può essere filtrato in modo da ridurre gli abusi del servizio Internet aziendale.



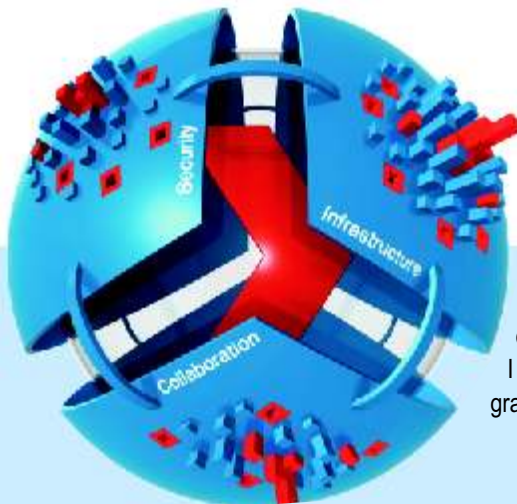
Strutturato e sicuro: la configurazione del firewall attraverso la matrice grafica di semplice utilizzo. Il firewall prende sempre la decisione più giusta e più sicura.

## REQUISITI DI SISTEMA

- Intel Pentium o compatibile
- CD-ROM di boot
- Hard drive: Minimo 8Gb
- Due schede di rete
- Memoria: 512 Mb
- Per l'installazione: Monitor, tastiera e mouse

Per una lista completa dei componenti hardware testati visitate:  
<http://www.collax.com>

Rivenditore autorizzato:



La piattaforma **Collax** riunisce i principali gruppi di servizi necessari alla vostra azienda quali: **sicurezza**, **strumenti di collaborazione** e gestione dell'**infrastruttura informatica**. I vantaggi sono quelli di avere una integrazione di tutti gli strumenti sotto un'unica interfaccia grafica che garantisce la massima efficienza e semplicità d'uso.

