

Der Body-Guard für Ihr Unternehmens-Netzwerk

Das Collax Security Gateway ist ein Sicherheitspaket, das mit der besten auf dem Markt verfügbaren Linux und Open Source Software Ihr gesamtes Netzwerk gegen Bedrohungen (Malware und Hacker-Angriffe) aus dem Internet schützt.

Jeder kennt sie: Hacker-Angriffe, Trojaner, Würmer, Viren, Spyware, Spam und Phishing aus dem Internet. Wie viel beruhigter würden Sie schlafen, wenn Sie wüssten, dass ein zuverlässiger Body-Guard schon am Eingangstor Ihrer Firmen-IT all diesen Schädlingen den Eintritt verweigert? Das fundierte technologische Know-how von Collax im Bereich Sicherheit garantiert schon seit Jahren sichere IT-Netzwerke.

Simply Linux für ihre Sicherheit

Bedient wird das Collax Security Gateway über eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche, unter der Linux und Open Source Software für Sie arbeitet. So nutzen Sie, ohne Linux Wissen, die Power dieser sicheren und stabilen Software. Davon profitieren besonders kleine und mittelgroße Unternehmen, ist doch der Einsatz von Linux und Open Source einer der effektivsten Wege, IT-Kosten zu senken. Das Collax Security Gateway ist als Software oder als Plug and play Appliance erhältlich.

Unified Threat Management (UTM) von Collax

Als UTM-Lösung übernimmt das Collax Security Gateway Web-, E-Mail und Netzwerk-Sicherheit. Alle Funktionalitäten sind dabei auf einer Verwaltungsplattform verfügbar. Der Vorteil: Anwendungsflexibilität, denn Sie können entweder alle im



Collax Security Gateway enthaltenen Sicherheitsdienste nutzen oder das Produkt für eine spezielle Aufgabe einsetzen. Darüber hinaus regelt das Collax Security Gateway mit einem Traffic Management, bestehend aus Traffic Shaping, Link Fail-over und MultiWAN, den gesamten Datenverkehr.

Der Body-Guard gegen Hacker-Angriffe und Malware

Intrusion Detection (IDS) und Intrusion Prevention (IPS) erkennen Angriffsmuster aus dem Internet auf das Firmen-Netzwerk und blockieren sie. Fehlkonfigurationen der Firewall, die meist Hackern die Hintertürchen zu Ihrem Netzwerk öffnen, vermeiden Sie mit der Firewall-Matrix von Collax. Integrierte Paketfilter und Stateful-Inspection kontrollieren die ein- und ausgehenden Daten auf schadhafte Code. Alle Web-Anfragen und -Antworten überprüft der integrierte Web-Proxy-Server. Zugriffe auf Online-Shops und Auktionsportale sperrt der Web-Content-Filter*. Der gesamte E-Mail-Verkehr inklusive Dateianhänge wird auf verschiedenen Ebenen zuverlässig vor schädlichen Codes geschützt**. Das gleiche gilt für den Web-Traffic. Durch die Kombination mehrerer Erkennungsverfahren wird das Collax Security Gateway zum optimalen Schutzschild gegen Spam und Phishing: Realtime Blocklists, Greylisting, Online Blacklists (DNS-Lists), Spam-Heuristik, netzwerkbasierter Erkennung, selbstlernende Erkennung, Anhangsfilter sowie selbstdefinierbare Filter sind die dabei zum Einsatz kommenden Technologien. Schnell können Sie mit dem Collax Security Gateway ein sicheres VPN aufbauen. Die Datenverschlüsselung basiert wahlweise auf PPTP, L2TP oder dem IPSec-Standard.***

* Optional ist die Collax Surf Protection powered by Cobion erhältlich.

** Optional ist die Collax Virus Protection erhältlich.

*** Optional ist der VPN Client von NCP erhältlich.

CSG Graphical User Interface

Administration | Update-Management | Monitoring

Protection

Stateful Inspection Firewall	Spam Filter
Application Proxies	Content Filter
Virus Filter	Anti-Phishing

Prevention

Intrusion Prevention	Day Zero Technologies
Heuristics	Firewall Matrix

Connectivity

Internet Access	MultiWAN
Routing	Traffic Shaping
VPN	NAT
Link Fail-over	VLAN

10 gute Gründe für das Collax Security Gateway

1. **Schützt als All-in-one Lösung vor allen Bedrohungen aus dem Internet**
2. **Sicherheit auf Linux und Open Source Basis**
3. **Ohne Linux Know-how bedienbar**
4. **Einheitliche einfache Benutzeroberfläche**
5. **Schnelle und effiziente Konfiguration durch Assistenten**
6. **Stündliche Aktualisierung der Virensignaturen**
7. **Ein Update für alle Sicherheitsdienste**
8. **Integriert sich in alle bestehenden Netze**
9. **Kostentransparenz durch Subscription**
10. **Investitionsschutz (Update und Upgrade Service)**



Simply Linux - Startklar nach wenigen Mausklicks

Technische Voraussetzungen

- › Intel Pentium oder kompatibel
- › Bootfähiges CD-ROM-Laufwerk
- › Festplatte: mind. 5 GB
- › Zwei Netzwerkschnittstellen
- › Speicher: mind. 512 MB RAM
- › Für Installation: VGA-Grafikkarte, Tastatur, Monitor

Aktuelle Hardware-Kompatibilitätsliste auf www.collax.com.

Installieren Sie das Collax Security Gateway auf der Hardware Ihrer Wahl oder entscheiden Sie sich für eine schlüsselfertige Appliance Lösung.

Ihr Fachhändler

Unified Threat Management im Detail

Firewall

- Stateful Packet Filtering >
- VPN-Verbindungen (IPSec/L2TP/PPTP) >
- Malformed/Unclean Packet Filter >
- Denial-of-Service Protection > SIP- und RTP-Support

Filtering

- Viren-Schutz für E-Mail und Web >
- Web-Blocker URL Filtering > Black/Whitelist URL Filtering >
- Anti-Phishing > Keyword Content Filtering >
- Active Content Filter > Live Spam Protection >
- E-Mail Greylisting > Extended E-Mail Filter >
- Application Proxy HTTP, SMTP, DNS, NTP, SOCKS

IDS/IPS

- Intrusion Detection > Intrusion Prevention >
- Dynamic Blocking > Powerful, proactive Protection >
- Standalone IDS-Fähigkeit im Stealth Mode

Networking

- Internet-Zugang per Ethernet, DSL, ISDN, Kabel- und Analog-Modem >
- Multi-WAN (redundanter Internet-Zugang) >
- Link/Interface Failover > Zeitgesteuerter Verbindungsaufbau für dynamische Verbindungen >
- Traffic Management > SIP Protocol Support >
- DMZ Support > tagged VLAN > Bridging >
- NAT/Masquerading/Port-Forwarding >
- MAC-Adressenüberwachung

Managing & Configuration Setup

- Einfaches Setup Management > VPN Wizard >
- Graphisches Real-Time Monitoring > Sicheres, flexibles Logging, Benachrichtigungen und Reporting >
- Umfangreiche Statistiken > Diagnose-Tools >
- Sichere Fernwartung per HTTPS >
- Authentifizierung über ADS, NT-Domain, NTLM, LDAP, Kerberos > Firewall-Matrix >
- Datensicherung und Wiederherstellung >
- Zertifikatsverwaltung X.509 (inkl. CRL) > Live-Log Views >
- Online Software Updates für das System, Virus-, Spam-, URL-Filter > Zentrale Benutzer- und Gruppenverwaltung >
- Delegierbare Administration > Netzwerk- und Host-Management > Flexibles Konfigurations-Management >
- USV-Unterstützung

EMEA Headquarters
Collax GmbH
Osterfeldstr. 86
D-85737 Ismaning
Germany

Phone: +49 (0) 89-990157-0
Fax: +49 (0) 89-990157-11
Kostenlose Infonummer in
Deutschland: 0800-4265529
www.collax.com
info@collax.com