

Collax Business Server

Entwickeln Sie Ihre digitale Infrastruktur weiter



Der Collax Business Server ist die mehrfach ausgezeichnete und tausendfach installierte Server-Lösung für Ihre Business-Anforderungen. Flexibel, leistungsstark und zuverlässig kümmert er sich um Ihre Sicherheit und steuert Ihre Infrastruktur. Für den nahtlosen Fortschritt der Digitalisierung in Ihrem Unternehmen stellt er Ihnen mit seiner Vielseitigkeit wichtige Server-Anwendungen bereit. Das gibt Ihnen Flexibilität und Sicherheit.

Lückenloser Schutz für Ihre Unternehmensdaten

Gehärtete Betriebssystemdateien des Collax Business Server erhöhen die Stabilität und reduzieren die Angriffsfläche Ihrer Infrastruktur. Gleichzeitig kann die Echtheit des Collax Betriebssystems zu 100% nachvollzogen werden (deterministisch). Die integrierte Stateful Inspection Firewall sorgt für die notwendige Sicherheit und ist über die grafische Darstellung der Firewall-Regeln einfach zu steuern.

Für die sichere Standortvernetzung stellt Collax VPN-Funktionalität zur Verfügung. Zusätzlichen Schutz vor Viren und anderer Schadsoftware bieten hierarchisch aufgebaute Filter. Ein intelligenter Spam-Schutz verhindert das Vordringen verdächtiger E-Mails. Zugriffe auf das Internet können durch Gruppenrichtlinien und Zeitpläne reguliert und gefiltert werden, der integrierte Scanner schützt gegen Viren und Phishing.

Effiziente Verwaltung wachsender Infrastruktur

Stellen Sie über die intuitive Verwaltung Benutzern, oder anderen Servern, oder PCs im lokalen Netzwerk Serverdienste und Anwendungen zentral zur Verfügung. Das Volume-Management ermöglicht nahtlos dynamische Erweiterungen, wann immer Ihre Benutzer mehr Speicher benötigen. Zusammen mit dem integrierten Datenbankserver stellt der Collax Business Server die ideale Plattform für jede Web-Anwendungen bereit. Vom Unternehmens-Wiki bis zu einem ERP können Anwendungen für Ihrer Mitarbeiter zugänglich gemacht werden.

Sichere digitale Kommunikation

Der integrierte Mail-Server verwaltet und organisiert alle E-Mails. Egal ob direkt oder über den Provider. Die Postfächer stehen über alle gängigen Methoden zur Verfügung. Für Sicherheit sorgen sowohl Mail Security Programme als auch bereits integrierte Web Security Lösungen. Ergänzt wird dies durch einen Fax- sowie einen Instant-Messaging-Server. Unerlässlich für eine Filialübergreifende Zusammenarbeit oder die Integration von mobilen Mitarbeitern ist ein gemeinsamer File-Server. So können Daten sicher aufbewahrt und gemeinsam von verschiedenen Orten aus genutzt oder synchronisiert werden.

Vorteile

- Zuverlässiger Unternehmensschutz durch gehärtetes System
- Höchste Sicherheitsrichtlinien
- Integrierte Server- und Cloud-Technologie
- Zukunftssicheres Lizenzmodell
- Cloud-ready Servermanagement
- Höchste Effizienz und Sicherheit
- Skalierbar und sofort einsatzbereit
- Standortunabhängiges Arbeiten

Systemvoraussetzungen

- 64-Bit X86-Prozessor
- Bootfähiges Laufwerk
- Festplatte: 16GB
- Eine Netzwerkschnittstelle
- RAM: 1024 MB
- VGA-Konsole (nur während der Installation)

Virtualisierung

- VMware®-Ready
- Hyper-V®-Ready
- Collax(KVM)-Ready

Technische Details

Effizientes Management

Gehärtetes, deterministisches Betriebssystem · Passworrichtlinien · SSO · Zentrale Benutzer- und Gruppenverwaltung über Directory und Kerberos · Windows™ ActiveDirectory Integration · Fernadministration HTTPS · Update-Management für System-, Virus-, Spam- und URL-Filter · delegierbare Administration · Cloud-Datensicherung · USV-Unterstützung

Networking

Failover · Shaping, Policy Routing (opt) · Virtual Switching · Bridging · Link Aggregation · Masquerading · Port-Forwarding · MAC-Adressenüberwachung

VPN

VPN für Mobil-Geräte - Android, iOS, Windows · IPsec X.509 · Große Interoperabilität · Zertifikatsverwaltung und CRL-Management · SSL-VPN (opt) · Proposal nach BSI-Empfehlung

Application Security

Web-Browsing Security

Authentifiziert oder transparent · Gruppen-, Benutzer-, Zeitsteuerung · Content und URL-Filter über 65 Kategorien · SSL-Interception · Logging und Statistik · SSO über ActiveDirectory

E-Mail Security

Live Spam Protection · 12 Sicherheitsstufen · E-Mail Greylisting · Cloud-basierte Reputation-Filter und Checks · Realtime Blacklists · Individuelle Listen · Zero Day Protection · Trainierbarer Filter · Media-Filter · Enterprise SMTP-Filter

Dynamischer Storage-, Application-Server

Flexibles Volume Management · ACL- und Quota-Management · Replikation mit File-Transfers · Heterogene File-Share-Protokolle · Virus Protection optional · TLS-Web-Server · Virtuelle Hosts · Application Programming Support · Programming API

Mail- & Messaging-Server

Enterprise SMTP-Server · flexible E-Mail Abholung · Email-Stores · Auth · TLS · Virus Protection optional · Quotas · Anhangsfilter · E-Mail Relaying · Unbegrenzte Email-Domains | E-Mail Verteiler · Fax-Empfang und Versand auf mehreren MSNs · SMS-Versand · Mail-to-Fax · Instant Messaging Server · Web-Meeting Server optional

Webaccess User-Page

Monitoring · Clientless-VPN · Webapplication · Web-Mailer · Groupware mit Kontakte · Kalender · Zugriff auf File-Server

Datensicherung

Über SMB, NFS, Tape · inkrementell oder komplett · zeitgesteuert · Restore: Voll und auf Dateibasis

Server-Management

Aktive Systemüberwachung · rollenbasierte Administration · Konfigurationsdatenbank · Konfigurations-Report · Firewall-Report · Fernadministration · Online-Dokumentation · Performance-Statistiken · Automatisierung, Autokonfiguration und Verwaltung über plattformunabhängige Kommandozeileninterpreter · Makroaufzeichnung

Add Ons

Collax SSL-VPN

Ohne Software-Client, für Netzwerk- und Anwendungszugriffe mobiler Mitarbeiter

OpenVPN powered by Linudata GmbH

Security Access in ein Firmennetzwerk mit Zugriffsauswertung

Collax E-Mail Archiv

Revisionssichere Aufbewahrung ihrer E-Mail-Unternehmenskommunikation

Collax Net Backup Server

Zentraler Server zur Sicherung Ihrer Daten in Ihrer Netzwerkinfrastruktur

Collax Avira Antivir und Collax Virus Protection

Viren und Schadsoftware-Schutz von führenden Anbietern von Sicherheitslösungen

Collax Surf Protection powered by Cobion

URL-Filter mit Real-Time Monitoring

Collax Anti Spam powered by Kaspersky™

Leistungsfähige Anti-Spam-Engine vom führenden Anbieter von Sicherheitslösungen.

Kopano Core

Groupware und Collaboration Lösung für effizientes und vernetztes Arbeiten Ihrer Mitarbeiter, mobil oder im Büro.