

TUXGUARD® Mail Serie

Die TUXGUARD® Mail Serie bietet umfassenden Schutz am Mail-Gateway und E-Mail-Verschlüsselungsserver

Die **TUXGUARD® Mail Serie** ist ein dedizierter, unlimitierter Secure-Mail-Server, der alle Anforderungen an das erhöhte Kommunikationsaufkommen und den ständig wachsenden Sicherheitsbedarf moderner Firmen- und Arbeitsstrukturen erfüllt. Die **TUXGUARD® Mail Serie** erlaubt eine Reduzierung der bekannten Bedrohungen, die durch die E-Mail-Kommunikation entstehen können. Durch verschiedene Filtermethoden wie E-Mail Anhangsfilter, Greylisting, Realtime-Blacklists, Reverse-DNS Abfragen, Sender Policy Framework (SPF), Spam Filter und E-Mail Virenschanner des Marktführers Kaspersky Labs wird ein umfassender Schutz schon am Gateway aufgebaut. E-Mail ist die meist genutzte Internetanwendung im täglichen Geschäftsleben. Die **TUXGUARD® Mail Serie** bietet die Möglichkeit automatischer serverbasierter E-Mail Ver- und Entschlüsselung ohne E-Mail Client Plug-ins. Dafür wird der etablierte Internet-Standard OpenPGP mit PGP/mime und PGP/inline verwendet. Ein- und ausgehende Mails werden von der **TUXGUARD® Mail Serie** automatisch ver- bzw. entschlüsselt.

TUXGUARD Mail Serie - Modellvarianten

Modell	TUXGUARD® 200 Mail	TUXGUARD® 250 Mail	TUXGUARD® 320 Mail
Benutzer	150	150	1000
Bauart	Desktop	Rackmount 1U	Rackmount 1U
NIC (MBit)	4x 10/100	5x 10/100	2x 10/100/1000 4x 10/100 optional 6x 10/100/1000
Lizenzen	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert
Netzteil	extern 60W	intern 180W	intern 300W
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Order No.	TG-0200-EML-HW3	TG-0250-EML-HW3	TG-0320-EML-HW6

Über TUXGUARD Technology

TUXGUARD Technology, hervorgegangen aus erfahrenen Mitarbeitern eines Internet Service Providers, ist seit 2002 als deutscher Hersteller für innovative IT-Security-Produkte im Markt präsent. Bekannt geworden durch das Sicherheits-Gateway tuxGate produziert und vertreibt TUXGUARD heute ihre Unified Threat Management Appliances (UTMA) in neuer Generation als komplette All-in-One Sicherheitslösungen. Die TUXGUARD Modellreihe bietet kleinen und mittleren Unternehmen wirksamen Schutz gegen alle bekannten Bedrohungen aus dem Internet. Denn in die Entwicklung der UTM+Solution sind die langjährigen Erfahrungen des Herstellers aus dem ISP-Bereich und wertvolles Know-how in Sachen Secure Connectivity eingeflossen.

Features:

- ◆ Firewall
- ◆ Mail-Server
- ◆ Antivirus für Mail
- ◆ E-Mail Verschlüsselung
- ◆ AntiSPAM
- ◆ E-Mail Backup
- ◆ Zeit-Filter

Vorteile:

- ◆ Webbasierte, grafische Benutzeroberfläche für bedienungsfreundliche, zentrale Administration
- ◆ Umfangreiche Auswertung- und Reportingtools
- ◆ Update-Service, Anti-Virus Lizenz sind unlimitiert für 1 Jahr im Lieferumfang enthalten

Hardwarefeatures:

- ◆ **200er Modellreihe:**
VIA C3 ≥ 800MHz, ≥256MB RAM, ≥40GB Festplatte ATA
- ◆ **250er Modellreihe:**
VIA C7 ≥ 1000 MHz, 768MB RAM, ≥80GB Festplatte SATA
- ◆ **320er Modellreihe:**
1 x Intel Xeon Dual Core, 4096MB RAM, 2x160GB SATA Software Raid 1

Technische Spezifikationen

Internet Access

- ADSL, TDSL, SDSL, Kabelmodem
- Standleitung über Router

Firewall (pro Interface)

- Stateful Inspection (dynamisch)
- NAT
- Restriktionen über Ports, Protokolle und Zeit-Schemata
- DMZ
- Grafische Firewall Matrix
- Port-Forwarding
- Bandbreiten-Management

DHCP Server

- Vollständig konfigurierbarer DHCP Server je Interface

Mail Server

- Protokolle: POP3, POP3s, IMAP, IMAPs, SMTP, SMTPs, SMTP-Auth, SMTP-TLS, ETRN
- Ver- und Entschlüsselung von Emails mit OpenPGP
- Email Virens Scanner (AVP Kaspersky)
- AntiSPAM: Spam Filter (SpamAssassin), Black List, White List, SPF, Real Time Black Lists, Greylisting, Subject Filter, automatisches Löschen von Spam ab bestimmten Schwellwert einstellbar
- Dateierweiterungsfilter (i. e. *.mp3, *.exe, etc.)
- Verwaltung beliebig vieler Email-Domains
- Internes / Externes Mail Relaying
- Spam Relaying
- Mail Message Size frei konfigurierbar
- Quota für Postfächer
- Mailing-Listen
- Out-of-office Manager

- Message Tracking
- Backup aller Mails inkl. Restore
- Umfangreiche Statistiken in Bezug auf SPAM, Viren, Email-Traffic
- Web-Mail-Oberfläche

Zarafa Appliance Groupware Server (optional nur in Verbindung mit TUXGUARD Secure, Mail, SMB)

- 100% Outlook kompatibel (MAPI)
- Zugriff über Zarafa Web-Access, Mobile Web-Access, Active Sync
- Benutzerfreundliches Userinterface zur Administration
- LDAP Authentifizierung
- SSL verschlüsselte Datenübertragung
- Multi-User Kalender auch im Web-Access
- Tägliches Backup der Zarafa-DB auf USB Festplatte oder per Backup Software über Laufwerks-freigabe

User Administration

- Kontakte, Adressbuch
- Out-of-office Manager
- Externer POP-Konto Abruf

Updates / Backup Konfiguration

- Automatische oder manuelle Security Updates und Feature Updates
- Backup der Konfiguration als verschlüsselte Email

Netzwerk Anbindung

- 10/100/1000 MBit Ethernet (abhängig von der Hardware)
- Bandbreiten Management, Traffic Shaping

Verschiedenes

- Web based Administration
- Administrativer Zugang via ssh
- Web Interface in deutscher, englischer und spanischer Sprache

Kontaktieren Sie uns!

Besuchen Sie uns im Internet unter <http://www.tuxguard.com> oder kontaktieren Sie uns direkt.

Ihr TUXGUARD-Partner

TUXGUARD Technology e.K.
Dr.-Schultheß-Strasse 1s
66386 St. Ingbert
Germany
Fon: +49 (0) 7000 - 8894283
Fax: +49 (0) 7000 - 8894283
eMail: sales@tuxguard.com
Web: www.tuxguard.com

