

TUXGUARD® 150 SMB

Mit der **TUXGUARD® SMB** hat TUXGUARD® eine universelle Sicherheitskonzeption für Netzwerke geschaffen. Unabhängig von der Infrastruktur bringt die **TUXGUARD® SMB** für kabelgebundene wie für drahtlose Unternehmenskommunikation alle notwendigen Sicherheitsfeatures gleich mit: eine integrierte Firewall, Kaspersky Labs Virens Scanner für Email und Proxy, Content Filter von Cobion, Client-to-Gateway und Gateway-to-Gateway VPN mit eigenständigen DynDNS-Dienst, Email-Verschlüsselungsserver und sicherer drahtloser Netzwerkzugang über VPN Technologie.

In der **TUXGUARD® SMB** ist Ihr Wachstum mit einbegriffen. Durch eine Lizenzupgrade lässt sich die **TUXGUARD® SMB** auf die unlimitierte Version der **TUXGUARD® Secure** aufrüsten.

TUXGUARD 150 SMB

Modell	TUXGUARD® 150 SMB
Benutzer	Bis zu 10
Bauart	Desktop
NIC (MBit)	4x 10/100
Lizenzen	<ul style="list-style-type: none"> • 10 tuxGate-User • 10 Client-to-Gateway VPN Tunnel¹ • 1 Gateway-to-Gateway VPN Tunnel • 10 Benutzer und / oder IP-Adressen (keine Netze) • Kein Domain-Forward
Netzteil	extern 60W
Garantie	2 Jahre
Order No.	TG-0150-SMB-HW3

¹VPN Client Software für Windows und Mac OS X ist nicht im Lieferumfang enthalten.

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
- ◆ Caching Proxy
- ◆ Antivirus für Proxy
- ◆ Content Filter
- ◆ URL Filter
- ◆ Zeit-Filter
- ◆ VPN Gateway
- ◆ VPN over WLAN
- ◆ HotSpot

Vorteile:

- ◆ Webbasierte, grafische Benutzeroberfläche für bedienungsfreundliche, zentrale Administration
- ◆ Eigener DynDNS Dienst für stabile VPN-Kommunikation mit dynamischen Internet-Zugängen
- ◆ Update-Service, Anti-Virus- und Content-Filter Lizenz sind unlimitiert für 1 Jahr im Lieferumfang enthalten
- ◆ Durch Lizenzupgrade auf unlimitierte Lizenz erweiterbar

Hardwarefeatures:

- ◆ 0150 Modellreihe:
VIA C3 ≥ 1000MHz, ≥256MB RAM,
≥40GB Festplatte ATA

Technische Spezifikationen

Internet Access

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

Firewall (pro Interface)

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

DHCP Server

- Vollständig konfigurierbarer DHCP Server je Interface

Proxy Server (max .10 Benutzer und/oder IP Adressen)

- Transparent Proxy
- Authentifizierung über IP-Adressen, Benutzer oder Gruppen
- Organisation von IP-Adressen und Benutzern in Gruppen
- Zeit-Schemata
- URL-Schemata
- Proxy Viren-Scanner (by Kaspersky Labs)
- Content Filter (by COBION)
- Content Filter-Auswertung der Zugriffe
- Proxy Zugriffsauswertung (URL)
- Bandbreitenlimitierung

Mail Server

- Protokolle: POP3, POP3s, IMAP, IMAPs, SMTP, SMTPs, SMTP-Auth, SMTP-TLS, ETRN
- Ver- und Entschlüsselung von Emails mit OpenPGP
- Email Virenschanner (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
- Kein Domain-Forwarding
- POP3 Connector
- 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 Laufwerksfreigabe

VPN (10 Client-to-Gateway / 1 Gateway-to Gateway)

- IPSec, Gateway-to-Gateway
- IKE: RSA, PFS, X.509v3-Support, PKI
- Pre-Shared Key
- AES-256, 192,128, MD5, SHA-1
- Größe der Keys einstellbar (1024 Bit, 2048 Bit, 4096 Bit)
- DynIP, eigener dynamischer DNS Dienst
- Firewall und Bandbreiten-Management konfigurierbar je VPN Tunnel

- Eigene Root CA
- Benutzerzuweisung je VPN Tunnel
- Eigener Windows VPN Client für Windows 95, 98, Me, NT4, 2000, XP, Vista, Server 2000, Server 2003 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- VPN-Key Export für Mac OS X VPN Client (VPN Tracker von equinox - nicht im Lieferumfang ent-halten)

Wireless LAN

- VPN over WLAN (IPsec)
- HotSpot (eigene HotSpot Technik)
- Zeitlich begrenzte Benutzerkonten („PrePaid“)
- DHCP Server für WLAN Connections
- Zeit- und volumenbasierte Auswertung des WLAN Zugriffs

User Administration

- Kontakte, Adressbuch
- Out-of-office Manager
- Externer POP-Konto Abruf
- Download der VPN Konfiguration für den Benutzer

Updates / Backup Konfiguration

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

Netzwerk Anbindung

- 10/100 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

