

TUXGUARD® 100 ROBO

Desktop Appliance als Firewall/Router mit VPN-Server (optional mit UMTS-Unterstützung), HotSpot inkl. gesetzl. vorgeschriebener Vorratsdatenhaltung, Proxy mit Content-Filter und umfassenden Application-Level-Filtern. Das unsiverselle Firewallkonzept, das weit über das Leistungsspektrum eines Standard-Paketfilters hinausgeht.

TUXGUARD 100 ROBO

Modell	TUXGUARD® 100 ROBO
Benutzer	Bis zu 100
Bauart	Desktop
NIC (MBit)	4x10/100
Lizenzen	unlimitiert ¹
Netzteil	extern 12V, 5A
Garantie	2 Jahre
Order No.	TG-0100-ROBO-HW3

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

UTM+Solution

Die Lösungen von TUXGUARD wachen über die geschäftskritischen Daten, Services und Applikationen von Unternehmen. Sie schützen vor Angriffen aus dem Internet und ermöglichen schon in den kleineren Modellen für Remote und Branch Offices den sicheren Betrieb von Webservern oder das Caching oft verwendeter Informationen. Administratoren müssen sich nicht mehr mit der Verwaltung viele Einzellösungen herumschlagen, sondern können die maßgeblichen Sicherheitsvorkehrungen über ein und dieselbe Plattform treffen.

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
- ◆ Proxy
- ◆ Content Filter
- ◆ URL Filter
- ◆ Zeit-Filter
- ◆ MIME-Type-Filter
- ◆ VPN Gateway
- ◆ HotSpot

Vorteile:

- ◆ Webbasierte, grafische Benutzeroberfläche für bedienungsfreundliche, zentrale Administration
- ◆ Eigener DynDNS Dienst für stabile VPN-Kommunikation mit dynamischen Internet-Zugängen
- ◆ Kompakte, lüfterlose Hardware mit Flashspeicher
- ◆ Update-Service und Content-Filter für 1 Jahr im Lieferumfang enthalten

Hardwarefeatures:

- ◆ **100er Modellreihe:**
LX800 800MHz, 512MB RAM, ≥1GB Flashspeicher

Technische Spezifikationen

Internet Access

- ADSL, TDSL, SDSL, Kabelmodem
- Standleitung über Router
- Optional UMTS mit USB-Stick
- Bis zu 2 WAN Verbindungen

Firewall

- 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

- Transparent Proxy
- Authentifizierung über IP-Adressen, Benutzer oder Gruppen
- Active Directory Anbindung
- Organisation von IP-Adressen und Benutzern in Gruppen
- Content-Filter-Schemata
- Zeit-Schemata
- URL-Schemata
- MIME-Type-Schemata

- Zugangsprofil mit Filterregeln
- Bandbreitenlimitierung

VPN

- IPSec, OpenVPN
- IKE: RSA, PFS, X.509v3-Support, PKI
- 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 x.509 Zertifikate für Windows 95, 98, Me, NT4, 2000, XP, Vista, Server 2000, Server 2003 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- OpenVPN über OpenVPN Client für Windows und Tunnelblick für MacOS (Freeware)

Wireless LAN

- VPN over WLAN (IPsec)
- HotSpot (eigene HotSpot Technik)
- HotSpot Portalseite frei programmierbar
- Frei definierbare kostenlos nutzbare Internetseiten konfigurierbar
- Zeitlich begrenzte Benutzerkonten („PrePaid“)
- Ablaufdatum für Benutzerkonten
- Listengenerierung von Benutzerkonten

- Zugangsdaten über Bondrucker (optional)
- Zeit- und volumenbasierte Auswertung des HotSpot-Zugriffs (Vorratsdatenhaltung)
- DHCP Server für WLAN Connections
- HotSpot Verwaltung via http oder TUXGUARD Management Center
- Gesetzl. vorgeschriebene Vorratsdatenhaltung

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
- Administration über TUXGUARD Management Center für Windows / Linux / MacOS
- 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

