

## TUXGUARD® 100 ROBO

### Sichere Verbindung ins Internet und schnelle Anbindung von Firmenstandorten über das Internet mit der TUXGUARD® 100 ROBO

Mit der **TUXGUARD® 100 ROBO** bringt TUXGUARD ihr bislang kleinstes Modell auf den Markt. Durch eine integrierte Firewall, Content Filter, URL Filter, Client-to-Gateway und Gateway-to-Gateway VPN mit eigenständigen DynDNS-Dienst schützt die **TUXGUARD® 100 ROBO** Ihr Unternehmen vor Angriffen aus dem Internet.

#### TUXGUARD 100 ROBO

Modell	TUXGUARD® 100 ROBO
Benutzer	Bis zu 100
Bauart	Desktop
NIC (MBit)	2x10/100
Lizenzen	unlimitiert <sup>1</sup>
Netzteil	extern 20W
Garantie	2 Jahre
Order No.	TG-0100-ROBO-HW1

<sup>1</sup>VPN 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 vieler 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
- ◆ VPN Gateway

#### 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:**  
VIA C3 ≥ 800MHz, ≥256MB RAM, ≥1GB Flashspeicher

# Technische Spezifikationen

## Internet Access

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

## 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
- Organisation von IP-Adressen und Benutzern in Gruppen
- Zeit-Schemata
- URL-Schemata
- 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 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 enthalten)

## User Administration

- 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](mailto:sales@tuxguard.com)  
Web: [www.tuxguard.com](http://www.tuxguard.com)

