



TUXGUARD VPN- Business Firewall

www.tuxguard.com

TUXGUARD VPN Serie - Modellvarianten

Modell	TG 200 VPN	TG 250 VPN	TG 270 VPN	TG 320 VPN
Benutzer	150	150	150	1000
Bauart	Desktop	Rackmount 1U	Rackmount 1U	Rackmount 1U
Ethernet Ports	4x10/100/1000 MBit	6x10/100/1000 MBit	6x10/100/1000 MBit	6x10/100/1000 MBit
Firewall Durchsatz	700 MBit	720 MBit	720 MBit	833 MBit
VPN Durchsatz	72 Mbit	141 MBit	141 MBit	300 MBit
Lizenzen	unlimitiert ¹	unlimitiert ¹	unlimitiert ¹	unlimitiert ¹
Netzteil	extern 12V, 5A	intern 84W	intern 84W	intern 350W
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Bestellnummer	TG-0200-VPN-HW4	TG-0250-VPN-HW4	TG-0270-VPN-HW1	TG-0320-SEC-HW7

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

Features:

- ◆ Router
- ◆ Firewall
- ◆ Caching Proxy
- ◆ URL Filter
- ◆ Zeit Filter
- ◆ VPN Gateway
- ◆ VPN over WLAN
- ◆ HotSpot
- ◆ Nagios Check

Vorteile:

- ◆ Webbasierte, graphische Benutzeroberfläche für bedienungsfreundliche, zentrale Administration
- ◆ Administration über TUXGUARD Management Center für Windows, Linux, MacOS
- ◆ Update-Service für 1 Jahr im Lieferumfang enthalten

Hardwarefeatures:

- ◆ 200 Modellreihe: Intel Atom N270 1,6GHz, 2GB RAM, ≥160GB Festplatte SATA
- ◆ 250 Modellreihe: Intel Celeron 723ULV 1,2GHz, 2GB RAM, ≥160GB Festplatte SATA
- ◆ 270 Modellreihe: Intel Celeron 723ULV 1,2GHz, 4GB RAM, 2x500GB Festplatte SATA Software Raid1
- ◆ 320 Modellreihe: 1 x Intel Xeon Quad Core, 4096MB RAM, 2x1TBGB SATA Software Raid 1



TG-0200-SEC-HW4



TG-0250-SEC-HW4



TG-0270-SEC-HW1



TG-0320-SEC-HW7

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. TUXGUARD ist ein mittelständisches Unternehmen mit Firmensitz in St. Ingbert, Saarland. Das Unternehmen ist inhabergeführt und zu 100% eigenkapitalfinanziert. Unsere Mitarbeiter greifen auf langjährige Erfahrung in technischen Bereichen sowie im IT-Projektgeschäft zurück. Durch ein hohes technisches Know-How und hohen Eigenanspruch an unsere Produkte liefern wir unseren Kunden ein verlässliches IT-Sicherheits-Produkt.



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
- Graphische 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
- Active Directory Anbindung
- LDAP Anbindung
- Zeit-Schemata
- URL-Schemata
- Proxy Zugriffsauswertung (URL)
- 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)
- Eigener dynamischer DNS Dienst (DynDNS)
- 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)
- 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
- Automatisches Löschen von abgelaufenen Benutzeraccounts
- 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
- Gesetzlich vorgeschriebene Vorratsdatenhaltung

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 E-Mail

Netzwerk Anbindung

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

Verschiedenes

- Web based Administration
- Administration über TUXGUARD Management Center für Windows / Linux / MacOS
- Nagios Checks zur Implementierung in die Nagios Monitoring Solution
- 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
Tel: +49 (0) 7000 - 8894283
Fax: +49 (0) 7000 - 8894283
E-Mail: sales@tuxguard.com
Web: www.tuxguard.com

