

TUXGUARD® HotSpot Serie

Kabelloser und kabelgebundener Internetzugang für Ihre Gäste

Sei es in Gästehäusern und Pensionen, sei es in Internetcafés, Bibliotheken und Messen oder Krankenhäusern, Rehas und Seniorenresidenzen. Überall, wo Gäste ins Internet gehen möchten, lassen sich mit TUXGUARD die verschiedensten Einsatzszenarien profitabel ausgestalten, kabelgebunden oder wireless mit Roaming. Neben Cross-Selling Möglichkeiten und eigener Preisgestaltung entbindet die pfiffige Lösung von umständlicher Anbindung an Hotelsoftware. Die Betreiber können durch die flexible HotSpot-Technologie selbst entscheiden, ob sie per Vorauszahlung, nach Traffic oder Zeit abrechnen oder Ihren Kunden eine Flat-Rate oder gar den kostenlosen Zugang zum Internet gewähren. Automatische Accountgenerierung und Zeitlimitierung sind inbegriffen und selbst ein Bondrucker für die Zugangsdaten zum HotSpot ist anschließbar.

TUXGUARD HotSpot Serie - Modellvarianten

Modell	TUXGUARD® 200 HotSpot	TUXGUARD® 250 HotSpot
Benutzer	150	150
Bauart	Desktop	Rackmount 1U
NIC (MBit)	4x 10/100	5x 10/100
VPN Durchsatz	30Mbps	40Mbps
Lizenzen	unlimitiert ¹	Unlimitiert1
Netzteil	extern 60W	intern 180W
Garantie	2 Jahre	2 Jahre
Order No.	TG-0200-HotSpot-HW3	TG-0250-HotSpot-HW3

¹ VPN 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
- ◆ Caching Proxy
- ◆ Content Filter
- ◆ URL Filter
- ◆ Zeit-Filter
- ◆ VPN Gateway
- ◆ VPN over WLAN
- ◆ HotSpot

Vorteile:

- ◆ Update-Service und Content-Filter Lizenz sind unlimitiert für 1 Jahr im Lieferumfang enthalten

Hardwarefeatures:

- ◆ 200 Modellreihe:
VIA C3 ≥ 800MHz, ≥256MB RAM, ≥40GB Festplatte ATA
- ◆ 250 Modellreihe:
VIA C7 ≥ 1000 MHz, 768MB RAM, ≥80GB Festplatte SATA

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
- Firewall-Dienste konfigurierbar
- 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
- Content Filter (by COBION)
- Content Filter-Auswertung der Zugriffe
- 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)
- 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)

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 verwalung via http oder Tool

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

- 10/100/1000 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

