



**TUXGUARD Business Firewall - Kurzübersicht Funktionalitäten**

Funktionen	TG Secure	TG Proxy	TG HotSpot	TG Mail	TG VPN	TG FCS	TG SMB	TG ROBO
<b>Lizenz</b>	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert	Bis 15 TG-Benutzer	Unlimitiert
<b>NIC 10/100/1000</b>	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4	4x10/100
<b>Firewall</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
NAT/DMZ/Port Forwarding	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	–	•/•/•	•/•/•
Bandbreitenbeschränkung	•	•	•	•	•	–	•	•
<b>Internet Access</b>	•	•	•	•	•	•	•	•
ADSL/TDSL/SDSL/Kabelmodem/DHCP/UMTS <sup>1</sup>	•/•/•/•/•/•	•/•/•/•/•/•	•/•/•/•/•/•	•/•/•/•/•/•	•/•/•/•/•/•	•/•/•/•/•/•	•/•/•/•/•/•	•/•/•/•/•/•
Mehrere WAN Partner	•	•	•	•	•	•	•	•
Outbound Traffic Shaping	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>DHCP Server</b>	•	•	•	•	•	–	•	•
Pro Interface	•	•	•	•	•	–	•	•
<b>Proxy-Server</b>	•	•	•	–	•	–	•	•
Transparenter Proxy	•	•	•	–	•	–	•	•
Authentifizierung über IP/Benutzer/Gruppen	•/•/•	•/•/•	•/•/•	–	•/•/•	–	•/•/•	•/•/•
Authentifizierung über LDAP/Active Directory	•/•	•/•	•/•	–	•/•	–	•/•	•/•
Content Filter (IBM)	•	•	•	–	–	–	•	•
Proxy Virens Scanner (Kaspersky)	•	•	–	–	–	–	•	–
Filter nach Zeit/URL/MIME/Banner/Whitelist	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•	–	•/•/•/•/•	–	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•
Proxy Profile	•	•	•	–	•	–	•	•
Bandbreitenlimitierung	•	•	•	–	•	–	•	•
<b>VPN-Server</b>	•	–	•	–	•	–	•	•
IPSec/OpenVPN	•/•	–	•/•	–	•/•	–	•/•	•/•
X.509/PSK/ AES –256,192,128/3DES /DES	•/•/•,•,•/•/•	–	•/•/•,•,•/•/•	–	•/•/•,•,•/•/•	–	•/•/•,•,•/•/•	•/•/•,•,•/•/•
Firewall pro Tunnel	•	–	•	–	•	–	•	•
Bandbreitenmanagement pro Tunnel	•	–	•	–	•	–	•	•
Eigene Root-CA	•	–	•	–	•	–	•	•
iPhone Anbindung 0S3 /OS4	•	–	•	–	•	–	•	•

<sup>1</sup> = über optionalen UMTS USB Stick



INNOVATIVE IT-SECURITY-PRODUKTE



**TUXGUARD Business Firewall - Kurzübersicht Funktionalitäten**

[www.tuxguard.com](http://www.tuxguard.com)

Funktionen	TG Secure	TG Proxy	TG HotSpot	TG Mail	TG VPN	TG FSC	TG SMB <sup>1</sup>	TG ROBO
<b>Mail-Server</b>	•	-	-	•	-	-	•	-
POP3/POP3s/IMAP/IMAPs	•/•/•/•	-	-	•/•/•/•	-	-	•/•/•/•	-
SMTP/SMTP-Auth/SMTP-TLS	•/•/•	-	-	•/•/•	-	-	•/•/•	-
Verschlüsselung (OpenPGP)	•	-	-	•	-	-	•	-
E-Mail Virens scanner (Kaspersky)	•	-	-	•	-	-	•	-
SMTP Relay intern/extern	•/•	-	-	•/•	-	-	-/•	-
AntiSPAM	•	-	-	•	-	-	•	-
- Real Time Blacklist	•	-	-	•	-	-	•	-
- Greylisting	•	-	-	•	-	-	•	-
- Spam Filter it SchwellwertEinstellung	•	-	-	•	-	-	•	-
- DNS MX-Record Abfragen	•	-	-	•	-	-	•	-
- Dateianhangsfilter	•	-	-	•	-	-	•	-
- Subject-Filter	•	-	-	•	-	-	•	-
Quota für Postfächer	•	-	-	•	-	-	•	-
Größenbeschränkung von eingehenden E-Mails	•	-	-	•	-	-	•	-
Empfänger Whitleist	•	-	-	•	-	-	•	-
Absender Blacklist	•	-	-	•	-	-	•	-
Mailing-Listen	•	-	-	•	-	-	•	-
Abwesenheitsmanager	•	-	-	•	-	-	•	-
Web-Mailer	•	-	-	•	-	-	•	-
Zarafa-Groupware Server	•	-	-	•	-	-	•	-
Push-Mail	•	-	-	•	-	-	•	-
<b>Wireless LAN / HotSpot</b>	•	-	•	-	•	-	• (max. 15 Benutzer)	•
VPN over WLAN	•	-	•	-	•	-	•	•
HotSpot	•	-	•	-	•	-	•	•
- Listengenerierung	•	-	•	-	•	-	•	•
- HTML-Portalseiten	•	-	•	-	•	-	•	•
- Ablaufdatum/Prepaid	•	-	•	-	•	-	•	•
- Vorratsdatenhaltung	•	-	•	-	•	-	•	• (über USB Stick)
- Walled Garden	•	-	•	-	•	-	•	•
- HotSpot User Tool	•	-	•	-	•	-	•	•