

Funktionsübersicht: TERRA UTM-Security Gateway



Übersicht zum Appliance-Management

Sprachunterstützung:	– englisch in Kürze: deutsch, französisch und spanisch
Verwaltung:	– rollenbasierte Verwaltung, audit-fähig
Administration/Konfiguration:	– intuitive, grafische Web-Benutzeroberfläche – und über SSH-Protokoll: – via CLI (Command Line Interface); voll kompatibel zur Securepoint CLI – zentrales Backup und Update der Appliances

Übersicht der Security-Funktionen

Stateful Inspection Firewall:	– Deep-Stateful-Inspection/Proxies kombinierbar – transparente Firewall konfigurierbar – Firewall-Regeln nach Zeiten konfigurierbar – dynamische Firewall-Regeln nach User-Profilen
Application Proxies:	– Protokolle: HTTP, FTP (HTTP), POP3, VNC
Virusscanner:	– Protokolle: HTTP, FTP (HTTP), POP3 – Virenschanning von komprimierten Dateien – transparenter POP3-Proxy
VPN-Gateway:	– Gateway-to-Gateway, Gateway-to-Client – Unterstützung <u>aller</u> Windows™-VPN-Protokolle und der Protokolle aller gängigen VPN-Drittanbieter – Protokolle: L2TP, PPTP, IPSec über X.509-Zertifikate/IKE und Preshared Keys, OpenVPN (SSL) – Verschlüsselung: 3DES, AES 128/256Bit, Twofish, Hash-Algo., MD5-HMAC/SHA1
Content-Filter:	– Blocking von Webseiten nach Kategorien – Virenschanning von Webseiten – dynamisches Content-Filtering – File-Extension-Filtering/-Blocking
URL-Filter:	– URL-Blocking (Black- und White-Listen)
Spam-Filter:	– Protokolle: POP3 – mittels Bayes Filter, Black-/White-Listen, – Securepoint-/CommTouch-AntiSpam-Engine
Authentisierung:	– via lokale Datenbank, Radius, Active Directory/LDAP und SPUVA (Security Verification Agent) für alle IP-Protokolle
X509-Zertifikats-Server:	– Erstellung/Verwaltung von X.509-Zertifikaten
Realtime-Updates:	– Automatisches, zentralisiertes Update von Antivirus-Signaturen und -Pattern

Kurzübersicht über das TERRA UTM-Security Gateway

Security-Funktionen:

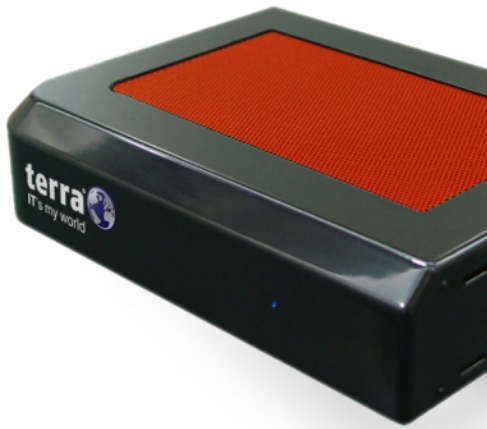
- Stateful Inspection Firewall
- Application Layer Firewall/Proxies: HTTP-, FTP over HTTP, POP3- und VNC-Proxy
- Virusscanner (Web und Mail)
- VPN-Gateway für alle Windows-VPN-Protokolle und alle gängigen Drittanbieter: Gateway-to-Gateway und Gateway-to-Client
- VPN-Protokolle: L2TP, PPTP, IPSec und OpenVPN (SSL)
- Web-Content-Filter und -URL-Filter
- Spam-Filter
- Authentisierung lokal, Radius, Active Directory/LDAP und für alle IP-basierten Protokolle über den Security Verification Agent
- X509-Zertifikats-Server
- Realtime-Updates

Routing-Funktionen:

- Destination Routing
- NAT (Static-/Hide-NAT)
- PAT (Port Address Translation)
- DHCP
- DNS Relay, DynDNS und NTP

Reporting-/Logging-Funktionen:

- Security-Cockpit mit Übersicht über alle wichtigen Services und Stati.
- Syslog-Unterstützung
- Real-time-Logging
- UTM-Monitoring und Alarmierung



Komplette, zukunftsweisende Sicherheit für Ihr Unternehmen

Das All-in-One-System

Das kostengünstige All-in-One-Security-System zur Absicherung von Unternehmen und Filialen, für das keine zusätzlichen Lizenzkosten anfallen:

- Kontrolle und Schutz Ihres kompletten Firmen-Internet-Zugangs!
- Schutz vor Viren, Würmern, Spam, Exploits, Phishing, Trojanern, Hackern und anderen Problemen!
- Alarm bei Gefahr und automatische Aktualisierung aller Komponenten!
- Sicherer Zugriff auf Ihr Netzwerk von zu Hause und unterwegs.
- Vernetzung von Filialen mittels VPN.
- Integrierte DMZ (Demilitarisierte Zone) zur sicheren Netzteilung!
- High-Speed-Internet!
- Eine ausgezeichnete Sicherheitslösung aus Deutschland, die erfolgreich im Einsatz ist!



Analyse-Funktionen

Logging, Reporting, Monitoring:	<ul style="list-style-type: none"> - Real-time-Logging - Syslog-Protokoll-Unterstützung - Warnungen und Alarmmeldungen - Optional: zentrales Logging und Reporting von max. 65.535 Appliances über einen Securepoint Logserver, inkl. Statistiken für: Traffic, Interface, Webseiten, Spam-Aufkommen, Einbruchsversuche, Viren-/Maleware-Aufkommen, User-Surfverhalten (Top-Surfer, Top-Webseiten etc.)
---------------------------------	---

Routing-Funktionen:

Routing:	<ul style="list-style-type: none"> - Destination Routing - NAT (Static-/Hide-NAT) - virtuelle IP-Adressen - PAT (Port Address Translation)
----------	--

Zusatz-Funktionen:

Patch-Management:	- ja; integriert
DHCP-Server:	- ja; integriert
DNS Relay:	- ja; integriert
DynDNS:	- ja; integriert
NTP:	- ja; integriert

Kompatibilität:

Voll kompatibel zu allen Securepoint UTM-Lösungen über Securepoint CLI. Voll kompatibel zu allen Windows™-VPN-Versionen und Protokollen aller gängigen VPN-Drittanbieter wie NCP Secure Entry CE Client for Smartphone, NCP Secure Entry CE Client for PocketPC, Greenbow VPN Client...

Netzwerk:

LAN/WAN-Support:	- Ethernet (10/100 Mbit/s), PPPOE, Kabel, xDSL: ADSL, SDSL
DMZ:	- ja; integriert
Anzahl Netzwerkkarten:	- Standard-Appliances mit 3 NICs

Technische Übersicht und Richtwerte:

Technische Daten:	<ul style="list-style-type: none"> - Lüfterloses System - CPU: VIA C7 500 MHz - RAM: 1.024 MByte - Netzteil: 30 Watt - HDD: Compact Flash 1.024 MByte - USB-Ports: 2 - LAN-Ports: 3 x 10/100 Ethernet
VPN-Durchsatz:	70 Mbit/s
Firewall-Durchsatz:	100 Mbit/s
Empfohlene Useranzahl:	1 bis 5 User

Lizensierung und Service:

Lizensierung:	VPN-Tunnel, Firewall-Policies und Virens Scanner unlimitiert
Garantie:	2 Jahre
Support:	kostenlos für Partner; siehe Website
Optionen:	Bring-in

WORTMANN AG

IT – Made in Germany

WORTMANN AG, Bredenhop 20, 32609 Hüllhorst
 Tel.: (0 57 44) 944-440, Fax: (0 57 44) 944-444
 Email: info@terra-firewall.de, Internet: www.terra-firewall.de