



Funktionen Securepoint 10

Übersicht zum Appliance-Management

Web-Oberfläche:	<ul style="list-style-type: none">– grafische, intuitive Benutzeroberfläche zur Konfiguration und Administration in deutsch und englisch (französisch, spanisch in Vorbereitung)– Einfach zu bedienener Grundeinrichtungs-Assistent– individuell, gestaltbares UTM-Cockpit, zur übersichtlichen, grafischen Darstellung aller UTM-Dienste und -Zustände
Securepoint Security Manger	<ul style="list-style-type: none">– grafische Benutzeroberfläche zur Konfiguration und Management/Verwaltung von maximal 65.535 UTM-Appliances:<ul style="list-style-type: none">– Passwort-/Zugangsdaten-Verwaltung– Konfigurationsdatenverwaltung– zentrales Backup und Update der Appliances– Sprachunterstützung deutsch, englisch, französisch und spanisch– rollenbasierte Verwaltung, audit-fähig
Securepoint CLI:	<ul style="list-style-type: none">– Command Line Interface für automatisierte Rollouts/Konfigurationsänderungen
SNMP	<ul style="list-style-type: none">– Unterstützung der SNMP Versionen 1 und 2c

Übersicht der UTM-Security-Funktionen

Stateful Inspection Firewall:	<ul style="list-style-type: none">– Stateful-Inspection/Proxies kombinierbar– transparente Firewall konfigurierbar– Firewall-Regeln nach Gruppen und Zeiten– dynamische Firewall-Regeln nach User-Profilen
Application Proxies:	<ul style="list-style-type: none">– Protokolle: HTTP, FTP (HTTP), SMTP, POP3, SIP/RTP, VNC
Virusscanner:	<ul style="list-style-type: none">– Protokolle: HTTP, FTP (HTTP), SMTP, POP3– Virenschanning von komprimierten Dateien und Anhängen– transparenter POP3-Proxy
VPN-Gateway:	<ul style="list-style-type: none">– Windows 7-Ready mit IKEv1- und IKEv2-Unterstützung– Neuer Einrichtungsassistent– unterstützte Protokolle: L2TP/PPTP, IPSec über X.509-Zertifikate/IKE und Preshared Keys, SSL VPN (openVPN)– SSL VPN (openVPN): Radius-Unterstützung und automatische Generierung von VPN-Client-Konfigurationen mit Download- Funktion im Admini-/User-Webinterface– Gateway-to-Gateway, Gateway-to-Client– Verschlüsselung: 3DES, AES 128/256Bit, Twofish, Hash-Algo., MD5-HMAC/SHA1
HTTP-Proxy:	<ul style="list-style-type: none">– Authentisierung über NTML; Windows-Benutzeranmeldung-Integration– Anonymisierung von Log-Einträgen– Blocken von Remote Tools wie Teamviewer oder Netviewer und von Messengern– Bandbreiteneinstellung im HTTP Proxy
Web-Content-Filter:	<ul style="list-style-type: none">– Blocking von Webseiten nach Kategorien– Virenschanning von Webseiten– dynamisches Content-Filtering– File-Extension-Filtering/-Blocking
URL-Filter:	<ul style="list-style-type: none">– URL-Blocking (Black- und White-Listen)
Spam-Filter:	<ul style="list-style-type: none">– neuer SPAM-Filter für die Protokolle SMTP und POP3– RBL-Listen (SMTP), Black-/White-Listen, Grey-Listing (SMTP), Regular Expressions– SMTP Gateway:<ul style="list-style-type: none">– neu Features: Greeting Pause, Schutz vor „Recipient Flooding“, Rate Control– Greylisting mit Whitelisten von Email Adressen und Domains– Email-Adressen-Validierung direkt über SMTP Protokoll
Intrusion Detection System:	<ul style="list-style-type: none">– Mustererkennung und Warnung bei charakteristischen Angriffen– Schutz vor DoS-/dDoS-Angriffen, Portscans
Authentisierung:	<ul style="list-style-type: none">– via lokale Datenbank, Radius, Active Directory/LDAP, NTLM und SPUVA (Securepoint Verification Agent) für alle IP-Protokolle
X509-Zertifikats-Server:	<ul style="list-style-type: none">– Erstellung/Verwaltung von X.509-Zertifikaten
Realtime-Updates:	<ul style="list-style-type: none">– Automatisches, zentralisiertes Update von Antivirus-/IDS-Signaturen/-Pattern



Komplette, zukunftsweisende Sicherheit für Ihr Unternehmen

Die All-in-One-Systeme

Die kostengünstigen All-in-One-Systeme, für die keine zusätzlichen Lizenzkosten anfallen!

Die Appliance-Features:

- Stateful Inspection Firewall
- Application Layer Firewall
- Virens Scanner
- Spam-Filter
- Content-Filter
- VPN-Gateway (IPSec, L2TP, OpenVPN, Zertifikate...)
- Intrusion Detection/Prevention
- Bonding/Trunking
- Quality of Service
- Authentisierung
- SIP-, VoIP- und VNC-Support
- Multi Path Routing
- Hochverfügbarkeit
- X509-Zertifikatsserver
- Reporting- und Logserver
- Automatische Updates

Ein Markenprodukt von Securepoint:



Geprüft von den International Network Laboratories



1. Platz



Analyse-/Reporting-Funktionen

Log-Server:	<ul style="list-style-type: none"> - Statistiken für: Traffic, Interface, Webseiten, Spam-Aufkommen, Einbruchsversuche, Viren-/Maleware-Aufkommen, User-Surfverhalten (Top-Surfer, Top-Webseiten etc.), Warnungen/Alarmmeldungen - zentrales Logging von max. 65.535 Appliances auf einen Logserver - Syslog-Protokoll-Unterstützung - Realtime Logging - anwenderspezifische Benachrichtigung via Email, NETSEND; Senden der Logfiles - individuelle Filterfunktionen zur Logfile-Analyse - Vorratsdatenspeicherung/Archivierung von Logfiles mit integrierter SQL-Datenbank - grafische Auswertung
Monitoring:	<ul style="list-style-type: none"> - der Dienste auf den Appliances

Redundanz-/Verfügbarkeitsfunktionen:

Hochverfügbarkeit:	<ul style="list-style-type: none"> - Clustering mehrerer Securepoint Appliances auch im Mischbetrieb mit automatischem Update im Hot-Standby-Betrieb
Clustering von Netzwerkkarten:	<ul style="list-style-type: none"> - ja; Bonding/Trunking von Netzwerkkarten
Load-Balancing/Betrieb mehrerer DSL/Standleitungen:	<ul style="list-style-type: none"> - ja; Multipath-Routing auch im Mischbetrieb zwischen DSL/Standleitungen maximal 15 Leitungen gleichzeitig mit Traffic-Verteilung
Traffic-Begrenzung:	<ul style="list-style-type: none"> - QoS/Traffic Shaping (auch in VPN-Tunneln)
Backup	<ul style="list-style-type: none"> - automatisches Backup mit Datenversand

Routing-Funktionen:

Routing:	<ul style="list-style-type: none"> - Source Routing, Destination Routing, Multipath Routing (15 Leitungen), NAT (Static-/Hide-NAT), virtuelle IP-Adressen PAT (Port Address Translation) - VLAN
----------	---

Zusatz-Funktionen:

User-Webinterface:	<ul style="list-style-type: none"> - für Passwortverwaltung, SPAM-Filter-Bedienung und VPN-Client-Download (SSL openVPN)
Mail-Gateway:	<ul style="list-style-type: none"> - ja; integriert
Patch-Management:	<ul style="list-style-type: none"> - Ja; integriert
DHCP:	<ul style="list-style-type: none"> - ja; integriert
DNS Relay und DynDNS:	<ul style="list-style-type: none"> - ja; integriert

Hardware-Appliances, Virtual-Appliances und Software-Lösung

Appliance-Hardware, -Software:	<ul style="list-style-type: none"> - Hardware-Appliances, UTM-Software-Lösung für Standard-Server und Intel™ Modular Server
Unterstützung von virtuellen Umgebungen:	<ul style="list-style-type: none"> - VMware™ - und anderen virtuellen Umgebungen
Betriebssystem:	<ul style="list-style-type: none"> - Securepoint Security Linux mit gehärtetem Linux-Kernel V2.6 (Securepoint Distribution)
RAID:	<ul style="list-style-type: none"> - Hardware-RAID-Unterstützung
LAN/WAN:	<ul style="list-style-type: none"> - Ethernet (10/100/1000 Mbit/s) PPPOE, PPTP, Kabel, xDSL: ADSL, SDSL
Anzahl Netzwerkkarten:	<ul style="list-style-type: none"> - Standard-Appliances mit maximal 16 NICs



Securepoint GmbH, Salzstraße 1, 21335 Lüneburg
 Tel.: 0 41 31 / 24 01-0, Fax: 0 41 31 / 24 01-50
 Email: info@securepoint.de, Internet: www.securepoint.de