



# Funktionen Securepoint 10

## Übersicht zum Appliance-Management

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

## Übersicht der UTM-Security-Funktionen

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



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

### Redundanz-/Verfügbarkeitsfunktionen:

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

### Routing-Funktionen:

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

### Zusatz-Funktionen:

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

### Hardware-Appliances, Virtual-Appliances und Software-Lösung

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



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