

Feature Übersicht

Securepoint Version 2007nx



Übersicht zum Appliance-Management

Sprachunterstützung:	- deutsch, englisch, französisch und spanisch
Verwaltung:	- rollenbasierte Verwaltung, audit-fähig
Administration/Konfiguration:	- über SSH-Protokoll: <ul style="list-style-type: none">- via CLI (Command Line Interface)- intuitive, grafische Benutzeroberfläche für Einsteiger: Securepoint Security Wizard- grafische Benutzeroberfläche Professional-User: Securepoint Security Manager (Filial-/Support-Management 65.535 Appliances)
	- zentrales Backup und Update der Appliances

Übersicht der Security-Funktionen

Stateful Inspection Firewall:	- Stateful-Inspection/Proxies kombinierbar <ul style="list-style-type: none">- transparente Firewall konfigurierbar- Firewall-Regeln nach Gruppen und Zeiten- dynamische Firewall-Regeln nach User-Profilen
Application Proxies:	- Protokolle: HTTP, FTP (HTTP), SMTP, POP3, SIP/RDP, VNC
Virusscanner:	- Protokolle: HTTP, FTP (HTTP), SMTP, POP3 <ul style="list-style-type: none">- Virenschanning von komprimierten Dateien- transparenter POP3-Proxy
VPN-Gateway:	- Protokolle: L2TP/PPTP, IPSec über X.509-Zertifikate/IKE und Preshared Keys, OpenVPN (SSL) <ul style="list-style-type: none">- Gateway-to-Gateway, Gateway-to-Client- Verschlüsselung: 3DES, AES 128/256Bit, Twofish, Hash-Algo., MD5-HMAC/SHA1
Content-Filter:	- Blocking von Webseiten nach Kategorien <ul style="list-style-type: none">- Virenschanning von Webseiten- dynamisches Content-Filtering- File-Extension-Filtering/-Blocking
URL-Filter:	- URL-Blocking (Black- und White-Listen)
Spam-Filter:	- Protokolle: SMTP, POP3 <ul style="list-style-type: none">- mittels Bayes Filter, RBL-Listen (SMTP), Black-/White-Listen, Grey-Listing (SMTP), Regular Expressions
Intrusion Detection System:	- Mustererkennung und Warnung bei charakteristischen Angriffen <ul style="list-style-type: none">- Schutz vor DoS-/dDoS-Angriffen, Portscans
Authentisierung:	- via lokale Datenbank, Radius, Active Directory/LDAP und SPUVA (Securepoint Verification Agent) für alle IP-Protokolle
X509-Zertifikats-Server:	- Erstellung/Verwaltung von X.509-Zertifikaten
Realtime-Updates:	- Automatisches, zentralisiertes Update von Antivirus-/IDS-Signaturen/-Pattern

Kurzübersicht der Securepoint Version 2007nx UTM-Features

Security-Funktionen:

- inkl. gehärtetem Betriebssystem
- Stateful Inspection Firewall
- Application Layer Firewall/Proxies
- Virusscanner
- VPN-Gateway
- Content-Filter
- URL-Filter
- Spam-Filter
- Intrusion Detection System
- Authentisierung lokal, Radius, Active Directory/LDAP und für alle IP-basierten Protokolle (SPUVA)
- SIP-, VoIP, VNC-Unterstützung
- X509-Zertifikats-Server
- Realtime-Updates

Analyse-Funktionen:

- Logging- und Reporting-Server mit integrierter SQL-Datenbank
- Vorratsdatenspeicherung/ Archivierung
- UTM-Monitoring und Alarmierung

Redundanz-Funktionen:

- Clustering/Hochverfügbarkeit
- Bonding/Trunking
- Multipath-Routing
- QoS und Traffic Shaping

Routing-Funktionen:

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

Zusatz-Funktionen:

- Hardware-Raid
- Filial-/Support-Management für max. 65.535 Security-Appliances
- Patchmanager



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



Analyse-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:

Filial-Support-Management:	<ul style="list-style-type: none"> - Filial-/Support-Management für maximal 65.535 Security-Appliances
Mail-Gateway:	<ul style="list-style-type: none"> - ja;
Patch-Management:	<ul style="list-style-type: none"> - Ja;
DHCP:	<ul style="list-style-type: none"> - ja;
DNS Relay und DynDNS:	<ul style="list-style-type: none"> - ja;

Appliances- und Software-Lösung

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 maximal 16
Lieferbar:	<ul style="list-style-type: none"> - als Security-Appliances und Software-Lösung



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