

SECUREPOINT™

FIREWALL & VPN SERVER

4

Der Schritt zur integrierten
Sicherheit für Ihr
Unternehmen ist nicht weit!



•• SECUREPOINT
SECURITY SOLUTIONS

™Securepoint is a registered trademark!

SECUREPOINT™

SECURITY SOLUTIONS

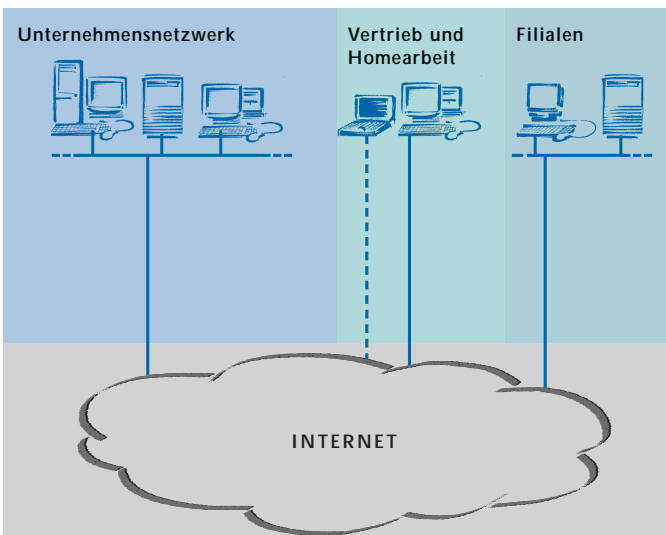
Der Schritt zur integrierten Sicherheit für Ihr Unternehmen ist nicht weit!

Die erste Anforderung bei der Realisierung von Netzwerken und der Nutzung von Geschäftsprozessen über das Internet ist die Absicherung der Kommunikation und Systeme. Email, E-Commerce-Anwendungen, CRM etc. alle Bereiche benötigen einen höchstmöglichen Schutz vor Datendiebstahl, Beschädigung und Manipulation. Denn die Folgen sind meist katastrophal:

- Lahmlegung von Systemen und Diensten!
- Verseuchung von Daten und Programmen durch Viren und Trojaner oder zerstörerischen Codes!
- Unbefugter Zugang zu geheimen, vertraulichen oder privaten Daten!
- Finanzieller und zeitlicher Aufwand bei Wiederherstellung von verlorengegangenen Daten!
- Produktionsausfall, Verlust von Aufträgen und der Verlust von Kommunikationsmöglichkeiten!
- Wiederherstellungsprobleme bei Daten und Systemen!
- Zeit und Kosten für die Maßnahmen zur Bekämpfung eines erfolgreichen Einbruchs!
- Juristische Konsequenzen!
- Arbeitsplatzverlust!
- Imageverlust!

Securepoint Security Solutions sorgen dafür, dass dies mit hervorragenden Leistungen und einem besonders guten Nutzerkonzept verhindert wird. Securepoint Security Solutions bieten eine ausgezeichnete und kostengünstige Wahl, um einen integrierten und mehrstufigen Schutz für ein Unternehmen zu erfüllen.

Vom Problem...



SECUREPOINT FIREWALL & VPN SERVER

Zentraler Schutz des Netzwerks vor Hackern und Verschlüsselung von Daten!

Zentrales Element jeder Unternehmens-EDV ist der Schutz des Firmennetzwerks und der verschlüsselte Transport der Daten. Dies erreichen Sie durch den Securepoint Firewall & VPN Server. Durch die Verbreitung von Hackertools im Internet ist es immer einfacher möglich, in Unternehmen einzudringen und Schäden zu verursachen. Securepoint-Systeme wehren Angriffe auf das Netzwerk ab und bieten so den zentralen Schutz vor unberechtigten Zugriffen. Gleichzeitig können problemlos Filialen und Homearbeitsplätze über das Internet angebunden werden. Hier erhalten Sie eine Kurzübersicht der Funktionen:

- Grafische Benutzeroberfläche mit Sprachunterstützung für: Deutsch, Englisch, Spanisch...
- Grafische Konfiguration und Servermanagement von mehreren Firewalls und VPNs gleichzeitig
- Policy Distribution bei Einsatz von mehreren Firewalls
- Offline/Online-Modus
- Firewall-Regeln nach Gruppen, Reihenfolge, Zeit-Intervallen
- Service Manager und Script-Sprache für neue Dienste
- Konfiguration druck- und speicherbar
- Update / Patches schnell und einfach über das Internet
- Stateful Inspection Firewall
- Intrusion Detection
- Vielfältige Reportingmöglichkeiten wie:
 - Alarime in Real-time, periodisches Senden von Logfiles, Traffic-Accounting... grafisch und als Tabellen verfügbar
- Traffic-Verteilung (Traffic-Shaping) auf verschiedene Router
- Source und Destination NAT
- Unterstützung von 16 Netzwerkarten mit 10/100/1000 Mbit für interne, externe und DMZ-Netze
- ADSL-, ISDN-Unterstützung
- Parametrisierbarer Kernel
- Console-Konfiguration
- Radius-Protokoll Unterstützung
- Erweiterte Routing Funktionen
- Virtual IP Address Unterstützung
- http, https, ftp Proxy und Cache
- Transparenter Proxy
- Website-Blocking (Sex, Spiele...)
- Backup von Security Policies
- VPN IPSec Server (3DES) und VPN PPTP Server
- Firewall-zu-Firewall VPNs und Firewall-zu-Road Warrior VPNs
- IPSec mit Dynamic-IPs Unterstützung, DynDNS
- X.509 Zertifikat-, RSA- und Preshared Key-Authentisierung
- Neu: Hochverfügbarkeitsfunktionen (Bonding/Trunking)
- Neu: Traffic Shaping
- Neu: Intrusion-Prevention and -Detection und vieles mehr.

SECUREPOINT VIRENSCANNER & FILTER

Abwehr von Viren, Trojaner und zerstörerischen Codes!

Das Internet stellt mittlerweile den bedeutendsten Infektionsträger durch Computerviren dar. Es ist global präsent und bietet die Möglichkeit, Viren oder zerstörerische Codes in kürzester Zeit zu verbreiten. Aus diesem Grund stellt Securepoint die leistungsfähigsten und erfolgreichsten Virens Scanner für den Securepoint Firewall & VPN Server bereit: TrendMicro, Sophos und H+BEDV Virens Scanner. Jeder Virens Scanner ist nur so leistungsfähig, wie ihre neuesten Updates verfügbar sind. Alle drei Virens Scanner sind in der Virenerkennung besonders schnell, erfolgreich und deshalb prädestiniert für Securepoint Produkte. Sie laufen problemlos auf dem Securepoint Firewall & VPN Server und bieten Ihnen so die Möglichkeit einer integrierten Sicherheitslösung.

SECUREPOINT IPSEC VPN CLIENT

Verschlüsselung von Daten für Vertrieb und Homearbeitsplätze!

Der Securepoint GreenBow IPSec VPN Client dient der sicheren Anbindung von einzelnen Rechnern – wie Notebooks oder Homearbeitsplätzen – über das Internet. Alle Daten werden zwischen dem Securepoint Firewall & VPN Server und dem IPSec-Client verschlüsselt übertragen und ermöglichen so eine sichere Kommunikation.

SECUREPOINT INTRUSION DETECTION

Erkennung von Eindringlingen und internen Problemen!

Das Securepoint Intrusion Detection System untersucht den Netzwerktraffic nach Eindringlingen, Viren und böswilligen Datenpaketen. Alle Datenpakete werden in Echtzeit – ohne den Netzwerk-Datenverkehr zu behindern – über rund 1.600 vordefinierte Regeln untersucht. Werden Probleme entdeckt, wird der Administrator benachrichtigt. Der Securepoint Firewall & VPN Server wird ebenfalls informiert und leitet Gegenmaßnahmen ein. Das IDS ist sowohl vorinstalliert inkl. Windows 2000 Professional und Hardware als auch als einzelne Software erhältlich.

SECUREPOINT PC-FIREWALL & ANTIVIRUS

Schutz des einzelnen PC vor Hackern und Abwehr von Viren!

Die Aufgabe der Securepoint Personal Firewall ist es, den Computer eines Anwenders vor unerwünschten Zugriffen von außen zu schützen.

Die Securepoint Personal Firewall schützt umfassend und bequem vor Hackerangriffen und vielen anderen Gefahren aus dem Internet und ist zusammen mit dem Securepoint Firewall & VPN Server ein Zusatzschutz für jeden Firmen-PC. Denn Sicherheitsprobleme fangen auch am Arbeitsplatz an.

Der private oder Firmen-PC wird für die Außenwelt unsichtbar, sämtliche Kommunikationswege werden in Echtzeit überwacht, unauthorisierte Verbindungen abgeblockt und böswillige Programme werden daran gehindert, den Computer auszuspionieren. Ebenfalls wird die unbemerkte Weitergabe persönlicher Daten an andere Personen verhindert.

Die Securepoint Personal Firewall besitzt zwei Modi:

Modus für unerfahrene Anwender

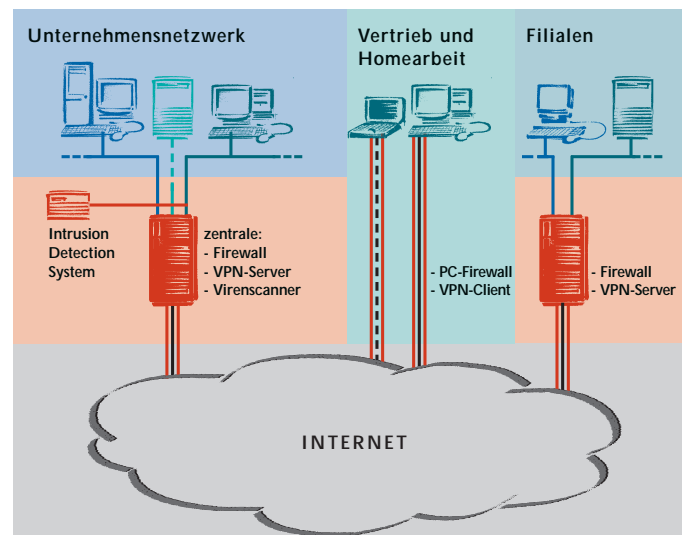
Die Firewall merkt selbständig, dass ein Programm nach außen kommunizieren möchte. Darauf wird der Anwender hingewiesen und ihm gemeldet, ob er dies erlauben oder verweigern möchte.

Expertenmodus

Im Expertenmodus kann der erfahrene Anwender detailliert Firewall-Regeln festlegen.

Die Personal Firewall kann vom Administrator so eingestellt werden, dass Mitarbeiter keine Möglichkeit der eigenen Konfiguration oder Umstellung haben.

... zur Lösung !



Features

Professional Edition: Enterprise Firewall & VPN			
Business Edition: Enterprise Firewall			
Office Edition: Enterprise Firewall			
Small Business Edition with VPN			
● ● ● ● Securepoint Operation System			
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Secured and hardened Linux – Kernel 2.4.27-grsec
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Standard filesystem EXT2
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Journaling filesystem (Raisersf and EXT3) und RAID
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	High-Availability-Functions
16	8	2	3
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Network Interfaces with 10/100/1000 Mbit
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Network interfaces (External, Internal, DMZ/SSN)
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Compatible to other Linux Software
● ● ● ● Securepoint Firewall			
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Languages: english, german, spanish
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Security Configuration Manager with:
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	– Support of Windows 95/98/NT/2000/XP
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	– Support of Linux support (wine)
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Offline / online mode
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Graphical configuration
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Configuration printable
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Several configurations saveable
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Automated key management
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Client Encryption: 256, 512, 640, 768 or 1024 Bit
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Access rights: Administrators, VPN users, standard users
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	External authentication over Radius protocol
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Groups of firewall rules
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Firewall rules by computer groups
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Firewall rules by time
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Firewall rules by sequence
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Kernel parametrization over Security Manager
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Parametrization of last rule logging
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Service manager (starting, stopping and autostart)
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Update / patches over web
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Console configuration
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	ADSL, ISDN support
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Stateful inspection
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Radius protocol support (Microsoft IAS server support)
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Protocol support TCP, UDP, GRE, ICMP, ESP, AH
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Network Address Translation
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Extended routing functions
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Virtual IP address support
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	http, https, ftp proxy and cache
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Website blocking
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Reporting
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Alarm via e-Mail in realtime
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Periodical sending of logfiles
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Traffic accounting
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Server-Backup of security policies on floppy/USB stick
● ● ● ● Policy Distributor			
● ● ● ● Server management for firewalls and VPNs			
● ● ● ● Traffic Shaper			
● ● ● ● Securepoint VPN			
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	VPN IPSec server (3DES)
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	VPN PPTP server
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Firewall to firewall connections
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Firewall to client connections (Sentinel, PGP, Microsoft)
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	VPN IPSec Client
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	IPSec client software: Sentinel from SSH*
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	IPSec with dynamic IPs support
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Preshared, RSA, X.509 certificate support
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Keying-retries and startup support
● ● ● ● Graphical configuration of VPN networks			
● ● ● ● Securepoint security statistics with filter functions			
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	traffic, alarm, system-log, system-status, proxy, ISDN
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	IPSec and PPTP reports
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Log Analyzer: graphic and text-based
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Real-time analysis of traffic
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Traffic analyzer: graphic/text-based
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Accounting analyzer: graphic-based/text-based
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Top websites
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Top website user
● ● ● ● Virus scanner and Intrusion Detection Support			
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Securepoint IDS* connection to Securepoint firewall
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Viruswall*: email, http, ftp, file virus scanner
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	eManager*: spam filter
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Antivir*: email, http, ftp, file virus scanner
● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Sophos*
● ● ● ● Additional: Customer support 30 days			

Software-Lösung – Anforderung



SECUREPOINT
FIREWALL & VPN SERVER

Das Software Paket für den Standard PC

- Securepoint Firewall & VPN Server 4.5
- IDE oder SCSI Systeme
- CPU >= Intel Pentium II/Celeron/AMD K7 300 MHz
- RAM >= 64 MByte RAM Arbeitsspeicher
- Laufwerke 3,5" Diskette, CD-ROM, >= 4 GByte Festplatte
- Netzwerk 2 bis 16 Netzwerkkarten
- andere Standard VGA Video

Appliance-Lösungen

Fragen Sie nach unseren Appliance-Lösungen RC2, RC3, Cigar-Box.

RC3-Appliance



RC2-Appliance



Cigar-Box für kleine Unternehmen und Filialen



5 User-Lizenz 899,- Euro
10 User-Lizenz 999,- Euro

zzgl. gesetzlicher MwSt.



SECUREPOINT
CERTIFIED PARTNER

NeueMedien.Net - Internet Netzwerk Sicherheit

Mathildenstr. 17

71638 Ludwigsburg

Germany

Tel.: ++49 (0) 71 41 / 68 85 80, Fax: 68 85 85

www.neuemedien.net, info@neuemedien.net