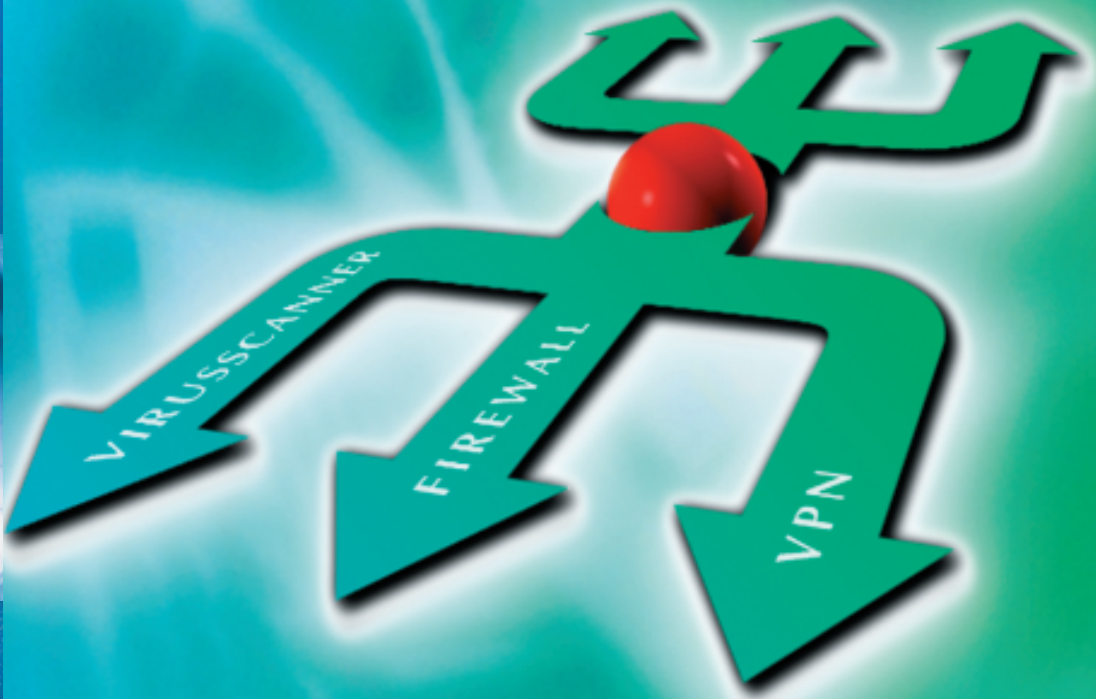
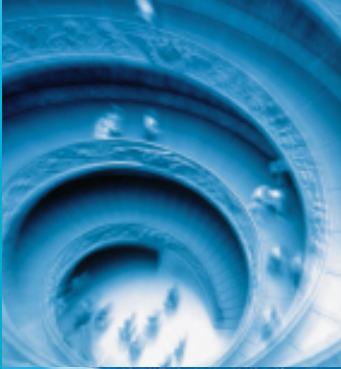


3

SECUREPOINT™

FIREWALL & VPN SERVER



•• SECUREPOINT  
SECURITY SOLUTIONS

™Securepoint is a registered trademark!

# SECUREPOINT™

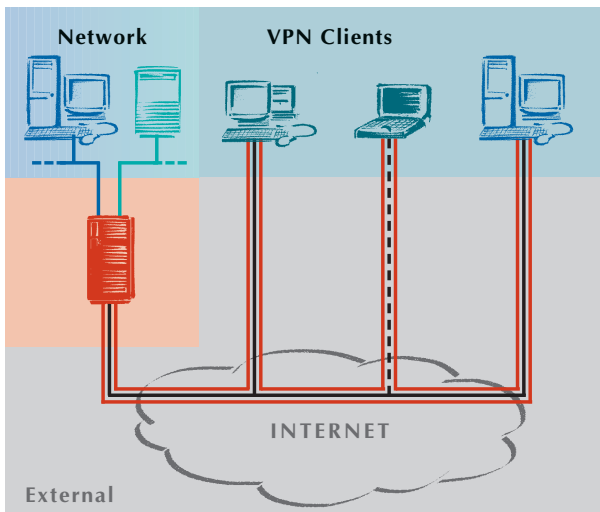
## SECURITY SOLUTIONS

### 10 Vorteile für den Einsatz des Securepoint Firewall & VPN Server!

Die erste Anforderung bei der Realisierung von Netzwerken und der Nutzung von Geschäftsprozessen über das Internet ist die Absicherung der Kommunikation. Email, E-Commerce-Anwendungen, CRM... alle Bereiche benötigen einen höchstmöglichen Schutz vor Datendiebstahl, Beschädigung und Manipulation. Securepoint erfüllt dies mit hervorragenden Leistungen und einem besonders gutem Nutzerkonzept.

Der Securepoint Firewall & VPN Server wird mit einem abgesicherten Betriebssystem geliefert und kann auf einem Standard-PC installiert werden. Weitere Investitionen in unsichere Betriebssysteme entfallen.

Securepoint ist eine ausgezeichnete und kostengünstige Wahl für Unternehmen, die den Internetzugang absichern möchten, die Abteilungen voreinander schützen möchten und zwischen Unternehmen und externen Standorten VPN-Netze aufbauen möchten. Die zehn Vorteile von Securepoint Security Solutions auf einen Blick:



• SECUREPOINT  
FIREWALL & VPN SERVER



## 1. Securepoint ist sicherer!

Im Gegensatz zu den meisten auf dem Markt befindlichen Sicherheitssystemen, nutzt Securepoint nur tatsächlich sichere Dienste. Denn eine Firewall die aus Web-Browser, -Server, verschiedenen Proxies... besteht, weist im hohen Maße Sicherheitslücken auf.

Oft sind die meisten der genannten Dienste nicht für die Nutzung für eine Firewall geeignet oder ursprünglich vorgesehen. Ob Internet Explorer, Netscape Browser... diese Produkte sollten ihren natürlichen Aufgaben vorbehalten sein.

Securepoint nutzt eine völlig eigenständige Client-/Server-Technologie, die VPN-ähnlich arbeitet und individuell in Ihrem Unternehmen den Sicherheitsanforderungen angepasst werden kann. Mit Stateful Inspection arbeitet Securepoint sowohl in der Netz- als auch in der Anwendungsschicht und bietet deshalb besonders gute Analyse-Methoden auf unterschiedlicher Ebene.

Angriffe werden über das IDS-System automatisch erkannt und lokalisiert und für 5 Minuten gesperrt. Zusätzlich werden Sie in real-time über das Vorkommnis informiert. Aus diesen Gründen wird Securepoint oft von Unternehmen/Organisationen eingesetzt, die besonders hohe Bedürfnisse an Sicherheitsstandards besitzen.

## 2. Securepoint ist einfacher und flexibler zu bedienen!

Ein höherer Sicherheitsstandard bedeutet im Gegenzug nicht eine schwierigere Bedienung. Securepoint ist auch für Nutzer konzipiert, die Sicherheit im Unternehmen nicht als Ihren Hauptjob sehen.

Das Benutzerkonzept von Securepoint ist weltweit einzigartig und dabei sehr flexibel. Security-Policies können übersichtlich in tabellarischer und grafischer Form angezeigt werden. Securepoint ist das einzige Firewall-Produkt weltweit, das über seine grafische Benutzeroberfläche nicht nur in Englisch sondern auch in Deutsch und Spanisch bedient werden kann. Securepoint ist innerhalb kürzester Zeit in Ihrer Netzwerkumgebung installiert. Die Installation und Administration erfolgt über eine grafische Benutzeroberfläche. Dem Securepoint Benutzerkonzept liegen zehntausende von Tests und Anwenderberichte zugrunde, um Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität und einfacher Bedienung zu bieten.

### 3. Securepoint Security Manager bietet den perfekten Einstieg!

Der Securepoint Security Manager ist die zentrale Management-Software für Ihr Firewall- und VPN-System und verfügt über eine grafische GUI. Selbstverständlich können Sie über den Manager auch mehrere Securepoint Firewalls ansprechen. Als einziges Produkt weltweit arbeitet der Security Manager sowohl im Offline- als auch Online-Modus und bietet so die Möglichkeit, Einstellungen erst zu bearbeiten und später auf die Firewall zu speichern. Ebenfalls ist es möglich, Beispiel-Konfigurationen, die auf der CDROM vorliegen auszuwählen und für eigene Zwecke anzupassen. Dies ermöglicht noch unerfahrenen Nutzern einen leichteren Einstieg! Der Securepoint Security Manager ist für Hochleistungssicherheit konzipiert, wie es in Banken oder militärischen Bereichen gefordert ist. Auf Tastendruck können Sie die Verschlüsselung der übertragenen Daten von standardmäßig 256 Bit bis auf 1024 Bit erhöhen. Unsichere Web-Browser müssen Sie also nicht einsetzen. Das AKM-Konzept (automated key management) sorgt für einen schnellen, flexiblen Austausch der Client- und Firewall-Schlüssel.

### 4. Securepoint ist kompatibel!

Von Anfang an wurde bei der Securepoint-Entwicklung darauf Wert gelegt, Standards zu nutzen und Kompatibilität zu erhalten. So ist das Securepoint-Betriebssystem kompatibel zum Linux-Standard von RedHat und Linux-Nutzer werden sich sehr schnell darauf zurecht finden, da die Verzeichnisstruktur identisch ist mit den der marktführenden Hersteller und viele bekannte Programme schon enthalten sind. Sehr einfach ist es deshalb möglich, auch andere Software zu installieren und einzusetzen. Securepoint ist ebenfalls kompatibel zum IPSec- und PPTP und ermöglicht so die Verbindung von verschiedenen VPN-Produkten anderer Hersteller. Das Securepoint IDS System ist ebenfalls direkt an die Securepoint Firewall anbindbar.

### 5. Securepoint ist schneller und besser zu skalieren!

Eine Firewall analysiert den Datenverkehr und entscheidet aufgrund der Security Policy ob Kommunikation zugelassen wird oder nicht. Dies muss sehr schnell geschehen, um keine Behinderung des Datenflusses zu bewirken. Securepoint gehörte schon früher zu den schnellsten Systemen weltweit und hat in der neuen Version 3.X zusätzlich eine um 35% höhere Performance der Firewall-Engine. Gegenüber hardwarebasierten Systemen bietet die Securepoint wesentliche Vorteile. Sollte in Zukunft Ihr Netzwerk weiter ausgebaut werden, können Sie wachsenden Anforderungen an den Netzwerkverkehr leicht Herr werden. Speichern Sie Ihre Einstellung lokal ab, installieren Sie Securepoint einfach auf eine leistungsfähigere Hardware, und spielen Sie die Datei auf Ihrem neuen Server auf. Innerhalb von Minuten haben Sie so das neue Firewall-/VPN-System erstellt.

### 6. Securepoint bietet integrierte VPN-Server auf IPSec-/PPTP-Basis!

Wenn Sie externe Standorte oder Home-Arbeitsplätze schnell und einfach sicher anbinden möchten, können Sie das direkt mit Securepoint. VPNs (virtual private network) ermöglichen eine sichere Kommunikation über das Internet, denn die Daten werden verschlüsselt übertragen. Securepoint bietet Ihnen zwei integrierte VPN-Server für IPSec und PPTP. Damit sind die wichtigsten VPN-Standards enthalten. Mit dem Securepoint VPN können mehrere Securepoint Firewalls oder gemischt mit anderen VPN-Servern verbunden werden.



### 7. Securepoint unterstützt DSL- und ISDN-Verbindungen!

Sie können die Securepoint direkt an Ihren DSL-Router anschließen und von der hervorragenden Übertragungsgeschwindigkeit profitieren. Neben der normalen Anbindung über einen Router können Sie den Securepoint auch direkt mit einer ISDN-Karte an das Internet anbinden. Ein zusätzlicher Router ist so in kleineren Netzen nicht nötig.

### 8. Securepoint entwickelt mit den führenden Security-Partnern!

Securepoint arbeitet eng mit den führenden Unternehmen des Sicherheitsbereichs zusammen und integriert deren Produkte direkt in die Securepoint-Architektur. Hierzu gehören die Virens Scanner AntiVir, TrendMicro und Sophos-Produkte. Mit dem Partner SSH stellen wir



einen VPN-Clients zur Verfügung. Securepoint ist ebenfalls Global Alliance Partner von Fujitsu-Siemens.

### 9. Securepoint ist in Ihrer Nähe!

Sicherheit ist nicht nur eine Frage der richtigen Firewall, auch der Support und Software-Updates – um auf dem Laufenden zu sein – sind wichtig. Wir und unsere rund 1600 Partner weltweit sorgen für Ihre Unterstützung – mit Sicherheit!

### 10. ...und Securepoint ist günstiger!

## Features

<b>Professional edition: Securepoint Firewall &amp; VPN Server</b>		
<b>Business edition: Securepoint Firewall Server</b>		
<b>Office edition: Securepoint Firewall Server</b>		
● ● ●	<b>Securepoint Operation System</b>	
● ● ●	Secured and hardened RedHat Linux	
● ● ●	Support of kernel 2.4.20	
● ● ●	Support journaling filesystem	
● ● ●	Support RAID	
16	8	2
● ● ●	Network Interfaces with 10/100/1000 Mbit	
● ● ●	Network interfaces (External, Internal, DMZ/SSN)	
● ● ●	Compatible to other Linux software	
● ● ●	<b>Securepoint Firewall</b>	
● ● ●	Languages: english, german, spanish, french, polish	
● ● ●	Security Configuration Manager	
● ● ●	Windows 95/98/NT/2000/XP support	
● ● ●	Linux support (wine)	
● ● ●	Offline / online mode	
● ● ●	Graphical configuration	
● ● ●	Configuration printable	
● ● ●	Several configurations saveable	
● ● ●	Automated key management	
● ● ●	Encryption: 256, 512, 640, 768 or 1024 Bit	
● ● ●	Access rights: Administrators, VPN users, standard users	
● ● ●	External authentication over Radius protocol	
● ● ●	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 disc	
● ● ●	<b>Securepoint VPN</b>	
● ● ●	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	
● ● ●	X.509 certificate support	
● ● ●	Keying-retries and startup support	
● ● ●	<b>Securepoint Statistics</b>	
● ● ●	traffic, alarm, system-log, system-status, proxy, ISDN	
● ● ●	IPsec and PPTP reports	
● ● ●	Log analyzer: graphic and text-based with filter functions	
● ● ●	Real-time analysis of traffic	
● ● ●	Traffic analyzer: graphic and text-based with filter funct.	
● ● ●	Accounting analyzer: graphic-based	
● ● ●	<b>Virus Scanner and Intrusion Detection Support</b>	
● ● ●	Securepoint IDS* alarms direct Securepoint firewall	
● ● ●	Viruswall*: email, http, ftp, file virus scanner	
● ● ●	eManager*: spam filter	
● ● ●	Antivir*: email, http, ftp, file virus scanner	
● ● ●	Sophos*	
● ● ●	<b>Additional</b>	
● ● ●	Customer support 30 days	

\* Zusatzkosten für Trend Micro™ und Sentinel® VPN Client

## Software-Lösung – Anforderung



**SECUREPOINT**  
FIREWALL & VPN SERVER

Das Software Paket für den Standard PC

- Securepoint Firewall & VPN Server 3.1
- 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 und Z310.

### RC3-Appliance



### RC2-Appliance



### Z310-Toshiba-Appliance



**SECUREPOINT**  
SECURITY SOLUTIONS

#### Securepoint GmbH, Deutschland

Salzstraße 1

21335 Lüneburg

Germany

Tel.: ++49 (0) 41 31 / 24 01-0, Fax: 24 01-50

<http://www.securepoint.de>, [info@securepoint.de](mailto:info@securepoint.de)

#### Securepoint, Österreich

Franz-Pichler-Str. 46

3100 St. Pölten

Austria

Fax: ++43 (0) 27 42 76 000

<http://www.securepoint.at>, [info@securepoint.at](mailto:info@securepoint.at)