

# Trend Micro™ InterScan™ VirusWall™ für Small and Medium Businesses

Integrierter Virenschutz mit Spam-Abwehr für Ihr Internet-Gateway  
Gateway/ Messaging/ Spam-Abwehr

## DIE SITUATION

Das Internet hat sich inzwischen zu einem globalen Unterhaltungs- und Informationsmedium entwickelt, das gleichzeitig unerschöpfliche Möglichkeiten zur Umsatzgenerierung bietet. Diese Entwicklung ist leider auch mit Nachteilen verbunden. Hacker, Malicious Script-Autoren und Versender von Junk-E-Mails, auch "Spammer" genannt, nutzen das Internet um in Unternehmen Schaden anzurichten. Angriffsziel sind jedoch nicht nur große, globale Unternehmen. Jedes Unternehmen stellt ein potentielles Angriffsziel dar. Auch Ihres.

Die kürzlich erfolgten Virenangriffe aus dem Internet sorgten für öffentliches Aufsehen und konnten das enorme Schadenspotential dieser neuen Virengattung verdeutlichen. Unternehmen jeder Größe und Branche berichten von Infektionen mit Payload-Viren (Viren mit Schadteil), die hauptsächlich über Spam-E-Mails, aus dem Internet heruntergeladene Dateien oder Internet-E-Mails über ungeschützte Eintrittstellen in das Unternehmensnetzwerk eindringen konnten. Die Viren konnten die Desktop-Computer erreichen und dort häufig sogar durch vorhandenen Virenschutz nicht mehr abgewehrt werden. Die in der Folge entstehenden Kosten zur Bereinigung eines infizierten Netzwerks können von verheerendem Ausmaß sein. Mit einer mehrschichtigen Sicherheitslösung, die auch einen zuverlässigen Schutz des Gateways beinhaltet, hätten diese Angriffe verhindert werden können.

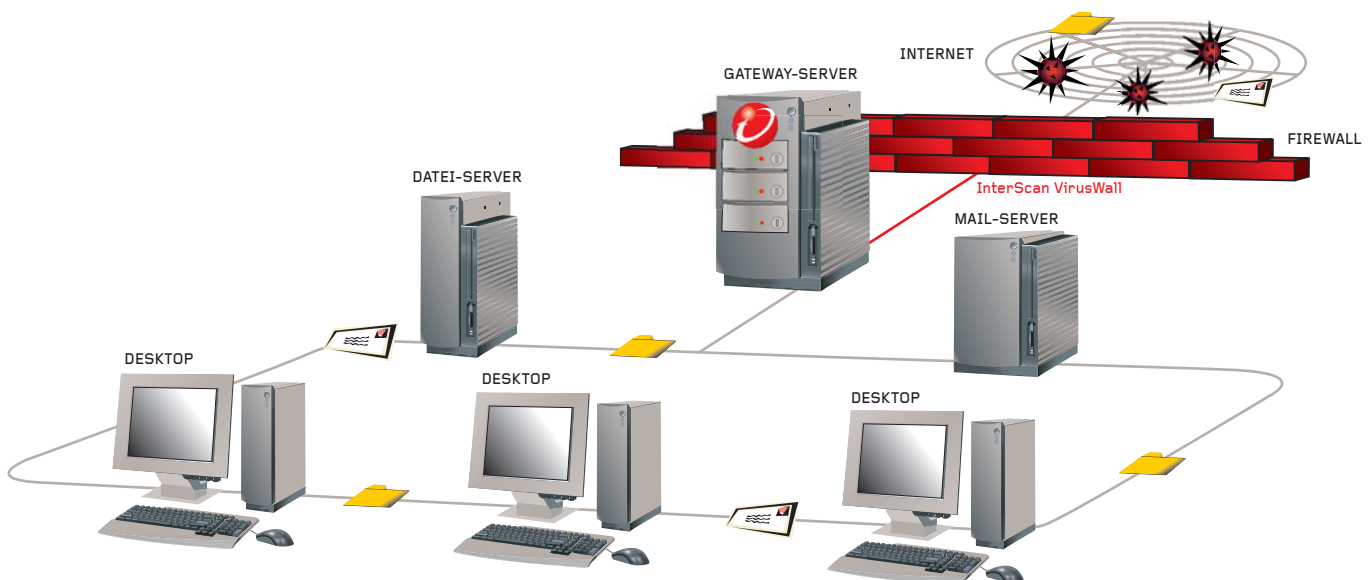
## DIE STRATEGIE

Trend Micro InterScan VirusWall für SMB ist eine umfassende Virenschutz-, Anti-Spam- und Content-Filtering-Lösung für das Internet-Gateway. InterScan Viruswall schützt Unternehmen bereits am Gateway vor bösartigen Bedrohungen und stellt sicher, dass diese gar nicht erst in das Netzwerk gelangen können. Konzipiert für die speziellen Anforderungen wachsender Unternehmen, werden Internet-E-Mail- und Web-Verkehr gescannt und damit sichergestellt, dass E-Mails und Internet-Content frei von Viren und Spam sind.

Durch die Integration unserer branchenerprobten Scan Engine mit einer Spam Engine und umfassenden Content-Filtering Komponenten bietet InterScan VirusWall für SMB wachsenden Unternehmen ohne größere IT-Abteilung den zuverlässigen Schutz und die Vorteile einer für große Firmen entwickelten Sicherheitslösung. Die zentrale Managementkonsole mit intuitiver Oberfläche vereinfacht die Administration und senkt bei gleichzeitiger Nutzensteigerung die Gesamtkosten Ihrer Sicherheits-Strategie. Dagegen müssen eigenständige Produkte separat administriert und einzeln ausgebracht werden. Dies erfordert mehr IT-Ressourcen und führt zu drastisch steigenden Ausgaben.

## ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- InterScan VirusWall für SMB wurde speziell für wachsende Unternehmen konzipiert und stellt über ein einziges Business-Paket umfassenden Schutz des Unternehmensnetzwerks am Internet-Gateway bereit.
- Die intuitive, webbasierte Management-Konsole vereinfacht die Installation, Konfiguration und Administration der Software. Dies spart Zeit und ermöglicht eine effektive Nutzung vorhandener IT-Ressourcen.
- Aktiver Virenschutz für das gesamte Netzwerk bei nur minimaler Beeinträchtigung des Systembetriebs.
- Drastische Reduzierung der Hauptkosten für Sicherheit und Wartung.
- Leistungsstarke Schutzfunktionen für das Internet-Gateway. Der gesamte SMTP-, HTTP- und FTP-Datenverkehr wird auf Viren untersucht.
- Die POP3-Virensuche verhindert, dass Mitarbeiter durch den Zugriff auf persönliche Webmail-Konten das Netzwerk gefährden.



**Funktionsweise von Trend Micro InterScan VirusWall für SMB:** InterScan VirusWall für SMB scannt den E-Mail- und Web-Datenverkehr am Internet-Gateway um sicherzustellen, dass geschäftliche und auch private E-Mails und aus dem Internet heruntergeladene Daten frei von Viren und Spam sind.

## UMFASSENDE SCHUTZ AM GATEWAY

- Verhindert, dass Viren, Würmer und Spam am Internet-Gateway ungehindert in das Netzwerk eindringen können
- Die Integration von Virenschutz, Spam-Abwehr und Content-Filtering in einer einzigen Gateway-Lösung vereinfacht die Umsetzung unternehmensweiter Sicherheits-Strategien und führt zu einer erheblichen Reduktion der Gesamtkosten
- Scant den Datenverkehr über SMTP-, HTTP-, FTP- und POP3-Protokolle, die von Angreifern für die Übertragung bössartiger Payloads (Schadteile) genutzt werden
- Protokolliert die Internet-Verwendung und ermöglicht dadurch die Durchsetzung von Nutzungsrichtlinien

## SPEZIELL ENTWICKELTER VIRENSCHUTZ FÜR DEN MITTELSTAND

- Mit der Entscheidung für diese integrierte Sicherheitslösung sparen Sie sich die aufwändige Auswahl und Ausbringung der richtigen Kombination von mehreren Gateway-Sicherheitsprodukten
- Die Einzelpaketlösung reduziert die Anschaffungskosten und erhöht den Gesamtwert Ihrer Sicherheitsinvestition
- Die intuitive Benutzeroberfläche vereinfacht die Software-Administration und verkürzt die Einarbeitungszeit
- Ein Installationsassistent führt durch den gesamten Software-Installationsprozess

## SEHR EFFEKTIVE ANTI-SPAM-FUNKTIONEN

- Eine hochperformante, auf Heuristiken basierende Spam-Engine sorgt zusammen mit einer Spam-Signaturdatenbank und einer Adressliste mit zulässigen bzw. nicht zulässigen E-Mail-Absendern für eine hohe Erkennungsrate bei gleichzeitig niedriger Fehlerquote
- Filtert Spam aus dem E-Mail-Verkehr über SMTP und POP3
- Blockiert bzw. kennzeichnet Spam-E-Mails am Gateway, noch bevor sie auf den Desktop gelangen
- Verhindert, dass Spam-Angreifer Ihren Mail-Server zur Übertragung von Spam-E-Mails missbrauchen

## SCHUTZ DES E-MAIL-SYSTEMS

- Schützt interne E-Mail-Server vor Viren und Spam-Angriffen. Der gesamte SMTP-Verkehr wird effektiv gescannt.
- Scant POP3-E-Mails, um Virenangriffe über private E-Mail-Konten im Internet oder über vom ISP bereitgestellte E-Mails zu verhindern

## SCHUTZ VOR ANGRIFFEN AUS DEM INTERNET

- Aus dem Internet heruntergeladene Dateien werden aktiv auf bössartige Inhalte überprüft
- Viren gelangen nicht mehr unbeabsichtigt über private Internet-E-Mail-Konten der Mitarbeiter in das Unternehmen
- Verdächtiger Web-Programmiercode, wie z.B. JavaScripts und Applets, wird sofort durchsucht
- Überprüfen und Protokollieren der besuchten Internet-URLs erleichtert die Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

### BETRIEBSSYSTEME

Microsoft™ Windows™

- Microsoft Windows 2000™ Server / Advanced Server mit Service Pack 4 oder höher, Microsoft Windows 2003™ Server
- 650 MHz Intel Pentium™ III Prozessor oder gleichwertig/höher
- 512 MB Speicherplatz
- 500 MB freier Festplattenspeicher
- 500 MB Festplattenspeicher für E-Mails
- 300 MB Festplattenspeicher für Auslagerungsdateien
- Microsoft Internet Explorer™ 5.5 oder höher (Sun JavaScript™ muss aktiviert sein)

Linux™

- Red Hat™ Enterprise Linux, Advanced Server 2.1
- Red Hat Enterprise Linux, Advanced Server 3.0 (siehe Hinweis)
- Turbolinux™ 8 Server
- SuSE™ Linux 9.0
- 650 MHz Intel Pentium™ III Prozessor oder gleichwertig/höher
- 512 MB RAM
- Mindestens 500 MB freier Festplattenspeicher
- SendMail™ 8.11 bzw. 8.12, oder Postfix 2.0.1x bzw. Postfix 2.0.20 für den MTA (Message Transfer Agent)
- Netscape™ Navigator 7.0 oder höher bzw. Internet Explorer 5.5 oder höher (JavaScript muss aktiviert sein)

\*Hinweis: Die Sun™ Java Runtime Environment (JRE) 1.4 oder höher muss aktiviert sein, damit die Online-Hilfe angezeigt werden kann.

- Channel-Support
- Schulung
- Premium Support-Programm
- Virus Response SLAs
- TrendLabs
- ISO 9002-zertifizierter Firmensitz
- AntiViren-Support rund um die Uhr

Weitere Informationen zum Service und Support von Trend Micro erhalten Sie unter:  
[www.trendmicro-europe.com/support](http://www.trendmicro-europe.com/support)