

# TREND MICRO™ InterScan™ Messaging Security Suite

Eine umfassende Sicherheits-Lösung für das Messaging-Gateway

## DIE SITUATION

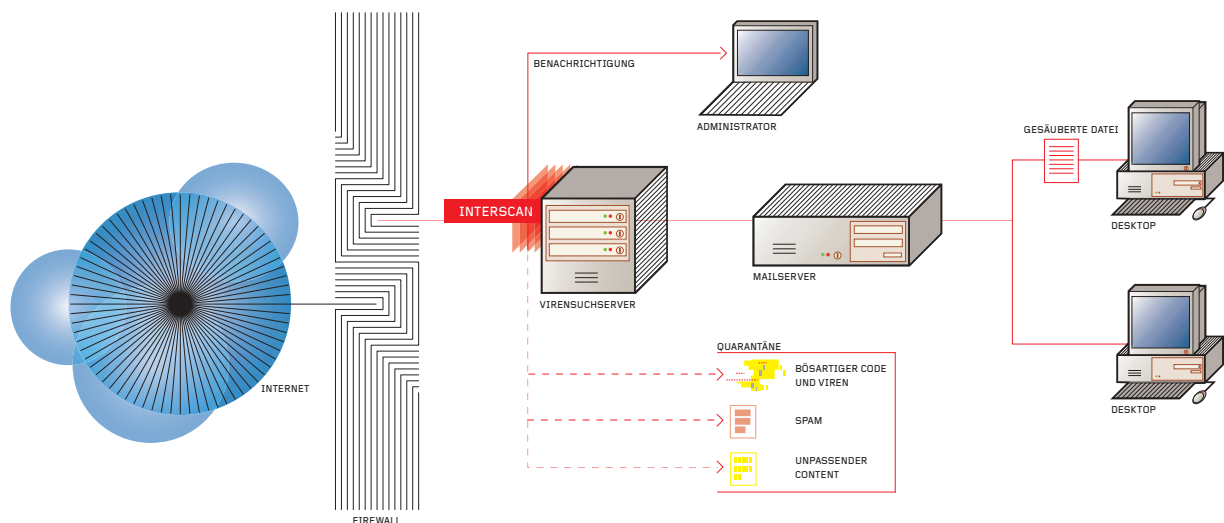
Die Verwaltung von unterschiedlichen Messaging Security-Produkten zur Bekämpfung von Viren mit kombinierten Angriffsmethoden ist mit einem erheblichen Aufwand an Zeit und Kosten verbunden und bedeutet eine große Herausforderung für das IT-Management. Diese neuartigen Angriffe verwenden verschiedenartige Bedrohungen, wie z.B. böartigen Code, Spam und unerwünschten Content, um die Sicherheitsmaßnahmen an kritischen Eintrittspunkten in das Netzwerk, wie z.B. am Messaging-Gateway, zu umgehen. Viele Produkthersteller bieten nur monofunktionale Ansätze, die allein auf eine Komponente der heutigen Herausforderungen an die Messaging-Security abzielen. So können trotz offensichtlichen Ähnlichkeiten im Verhalten von Spamming und Virentaktiken viele kürzlich erfolgte Angriffe nur bedingt erkannt werden. IT-Manager benötigen daher einen integrierten Ansatz, der auf alle Komponenten heutiger Viren mit kombinierten Angriffsmethoden abzielt um die Sicherheit und Zuverlässigkeit in globalen und verteilten Umgebungen sicherstellen.

## DIE STRATEGIE

TREND MICRO InterScan Messaging Security Suite ist eine erweiterbare Sicherheits-Lösung für das Messaging-Gateway, die insbesondere auch auf Viren mit kombinierten Angriffsmethoden abzielt und koordinierte Richtlinien für Virenschutz, AntiSpam und Content-Sicherheit bietet. Mit InterScan Messaging Security Suite lässt sich der Zeitaufwand für Installation und Konfiguration vieler verschiedener Messaging Security-Lösungen erheblich reduzieren. Das Konzept des erweiterbaren Ansatzes wirkt sich nachhaltig auf die Gesamtkosten (TCO) aus und bietet IT-Managern einen verbesserten Schutz vor Mehrfachangriffen, die mit verschiedenen aggressiven Taktiken gleichzeitig versuchen, die Schutzmassnahmen für das Netzwerk zu durchbrechen. Bei gleichzeitiger Nutzung von TREND MICRO Control Manager™ lässt sich InterScan Messaging Security Suite netzwerkweit anzeigen: zentralisiertes Reporting und Konfiguration, Updates von Pattern-Files und ScanEngine und die Administration der TREND MICRO™ Outbreak Prevention Services — alle diese Funktionen sind auch per Remote-Administration ausführbar.

## ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- Koordination von Sicherheits-Richtlinien am Messaging-Gateway zum Schutz vor neuartigen Viren mit kombinierten Angriffsmethoden, bei denen Spamming und böartiger Code strategisch eingesetzt wird
- Reduzierung der Installations- und Betriebskosten durch ein einziges Managementschema für die Sicherheit am Messaging Gateway
- Zuverlässiger Schutz des Messaging-Datenverkehrs durch Unterstützung der POP3-Virensuche zusätzlich zu SMTP
- Unterstützung der TREND MICRO Outbreak Prevention Services, die noch vor der Veröffentlichung neuer Pattern-Files pro-aktive, angriffsspezifische Informationen zur Abwehr von Angriffen am Messaging-Gateway liefern. TREND MICROs umfassende Kompetenz und Know-how in Internet- und Content Security sind so jederzeit verfügbar.



**Funktionsweise von TREND MICRO InterScan Messaging Security Suite:** InterScan Messaging Security Suite bietet umfassenden, integrierten und skalierbaren Schutz am Messaging-Gateway, um Virenausbrüche und Spam-Angriffe zu bekämpfen und zu verhindern, dass unpassender Content in das Unternehmensnetzwerk dringt oder es verlässt.

# TREND MICRO™ InterScan™ Messaging Security Suite

## UMFASSENDE MESSAGING SICHERHEITS-LÖSUNG

- Skalierbare Sicherheits-Lösung für das Messaging Gateway mit Richtlinien zu Virenschutz, AntiSpam und Content-Überprüfung
- SMTP-Zugriffssteuerung mit Anti-Relay- und Verbindungseinschränkungen zur Verhinderung von nicht autorisiertem eMail-Verkehr und zum Schutz vor Angriffen
- Intelligentes Host-Routing zur Domänen-basierten Übermittlung an Downstream-Server und zur Verwendung als zusätzlicher Gateway-Mail-Server
- Integration mit führenden Produkten von Herstellern wie z.B. Check Point™, Cisco™ und NetScreen™ für umfassende, integrierte Gateway-Sicherheit

## PRO-AKTIVE SMTP-/POP3-VIRENSUCHE

- Server-basierter Echtzeitschutz zur Abwehr von bösartigen Bedrohungen am Messaging-Gateway
- Untersuchung von verdächtigen eMails über SMTP- und POP3-Verkehr zur Reduzierung des Ausbruchsrisikos bei gleichzeitigem Durchlass unverdächtiger eMails

## ERSTKLASSIGER VIRENSCHUTZ

- Führender Virenschutz und Content-Security durch TrendLabs™ zum Schutz der Netzwerke, insbesondere bei neuartigen Bedrohungen, wenn kurze Reaktionszeiten unabdingbar sind
- Active Action für eine Kategorie-spezifische Behandlung von bösartigem Code - wie z. B. das Erkennen und die besondere Behandlung von Massen-eMails- um sicherzustellen, dass Säubern, Benachrichtigung und Zustellen von eMails jeweils nur im Bedarfsfall erfolgen.

## INTELLIGENTE, ADAPTIVE ANTISPAM-FILTER

- Eine integrierte, hoch-performante, auf Heuristiken basierende AntiSpam-Engine für die Analyse und das Blockieren von verdächtigen eMails ermöglicht äußerst effektive Erkennungsraten bei nur geringer Fehlerquote
- Richtlinien-basierte Administration für benutzerdefinierbare Spam-Toleranzeinstellungen, Listen mit zugelassenen bzw. gesperrten Senderadressen und Filteraktionen für die Bedürfnisse von Einzelbenutzern und Gruppen

## ERWEITERTER CONTENT-FILTER

- Flexible, kontextbezogene Richtlinien für Virensuche und Haftungsausschluss ermöglichen das Herausfiltern nicht geschäftsbezogener oder unpassender Nachrichten mittels Schlüsselwörtern, True File Type-Erkennung, Größe/Name des Attachments, usw.
- Erweiterte Content-Security zur Reduzierung von Produktivitätsverlusten, zur Optimierung von Netzwerkressourcen und -verkehr und zum Schutz der Unternehmen vor dem Missbrauch proprietärer Informationen

## FLEXIBLES, RICHTLINIEN-BASIERTES MANAGEMENT FÜR BENUTZERGRUPPEN, ANWENDUNGEN UND PROTOKOLLE

- Richtlinien-basiertes Management der Virensuche im Messaging Datenverkehr dient als konsistente und skalierbare Methode zur Durchsetzung von Messaging-Security-Massnahmen, die genau an Benutzer und Gruppen angepasst werden können
- Administratoren können Richtlinien erstellen, die auf spezifische Regeln zu bösartigem Code, AntiSpam und Content basieren und mit flexiblen Filteraktionen für Speicherung, Weiterleitung, Zustellung, Benachrichtigung und Änderung von Nachrichten individuell an die Bedürfnisse des Unternehmens angepasst werden können

## EINE WESENTLICHE KOMPONENTE DER TREND MICRO™ ENTERPRISE PROTECTION STRATEGY

- Unterstützung für TREND MICRO Control Manager ermöglicht die zentralisierte Verwaltung und unternehmensweite Koordination der Produkte und Services von TREND MICRO während des gesamten Virenausbruchs
- Zentralisierte Verwaltung ermöglicht die Verteilung von Produktkonfigurationen und Updates per Remote-Administration
- Outbreak Prevention Services bieten noch vor der Veröffentlichung neuer Pattern-Files pro-aktive, angriffsspezifische Informationen zur Abwehr von Angriffen am Messaging-Gateway

## SYSTEMANFORDERUNGEN

### Microsoft™ Windows™

- Windows 2003 Server, Windows 2000 Server/Advanced Server mit Service Pack 4.0 oder höher oder Windows NT 4.0 mit Service Pack 6a oder höher
- Intel™ Pentium™ III Prozessor 650 MHz || 512 MB RAM
- Mindestens 500 MB freier Festplattenspeicher im Installationsverzeichnis von InterScan Messaging Security Suite
- Mindestens 150 MB freier Festplattenspeicher im Windows-Systemverzeichnis
- Mindestens 500 MB Festplattenspeicher für die Speicherung von eMails
- Microsoft Internet Information Server 4.0 oder höher
- Microsoft™ Internet Explorer 5.5 oder höher

### Sun™ Solaris™

- Solaris 2.8 oder 2.9
- UltraSPARC™ II Prozessor 650 MHz
- 512 MB RAM
- 2 GB Swap Space
- Mindestens 120 MB für die Vollinstallation
- Mindestens 500 MB Festplattenspeicher für die Speicherung von eMails
- Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher oder Netscape™ Navigator 7.0 oder höher

### Linux™

- Red Hat™ 9, Red Hat Enterprise Linux 2.1 AS / WS / ES, SuSE™ 8.1 oder 8.2, Turbolinux™ 8.0 oder United Linux 1.0
- Intel Pentium III Prozessor 650 MHz
- 512 MB RAM
- 2 GB Swap Space
- Mindestens 120 MB für die Vollinstallation
- Mindestens 500 MB Festplattenspeicher für die Speicherung von eMails
- Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher oder Netscape Navigator 7.0 oder höher

## TrendLabs™

### ANTIVIREN-SUPPORT RUND UM DIE UHR

• TrendLabs, ein globales Netzwerk aus fünf regionalen Zentren für Forschung und Support mit ISO 9002-zertifiziertem Hauptsitz, bietet rund um die Uhr zeitnahen und hochqualifizierten AntiViren-Service. Ein Team aus über 250 Mitarbeitern und AntiViren-Experten überwacht weltweit Virenaktivitäten, stellt Informationen über neue Viren zusammen und entwickelt schnelle und effektive Lösungen.

• Weitere Informationen zu Service und Support finden Sie auf der TREND MICRO Website unter <http://www.trendmicro-europe.com/support>.

## TREND MICRO

### ENTERPRISE PROTECTION STRATEGY

TREND MICRO InterScan Messaging Security Suite ist eine wesentliche Komponente der TREND MICRO Enterprise Protection Strategy, einem branchenweit einzigartigen Lösungsansatz zu Virenschutz und Content-Security. Durch die Koordination von Produkten, Services und Know-how wird die schnelle Reaktion auf Viren mit kombinierten Angriffsmethoden ermöglicht. Unternehmen behalten damit zu jedem Zeitpunkt die Kontrolle über eine Virenbedrohung und verfügen über wirksame Maßnahmen in den drei kritischen Phasen: Ausbruchsverhinderung, Reaktion auf Viren sowie Bestandsaufnahme und Wiederherstellung. Von angriffsspezifischen Richtlinienempfehlungen bis hin zu Cleanup- und Wiederherstellungstemplates unterstützt Enterprise Protection Strategy Unternehmen bei der ständigen Anpassung an die sich weiter entwickelnden Bedrohungen.

## TREND MICRO Deutschland GmbH

### Central & Eastern Europe

Lise-Meitner-Straße 4

D-85716 Unterschleißheim

Tel: +49-(0) 89 37479-700

Fax: +49-(0) 89 37479-799

[www.trendmicro-europe.com](http://www.trendmicro-europe.com)

Dieses Datenblatt enthält allgemeine Informationen und stellt keine Anleitung zu bestimmten technischen Problemen dar. TREND MICRO ist ständig bemüht, die Korrektheit und Aktualität des Inhalts dieses Datenblattes sicherzustellen. Es wird jedoch keine Haftung für technisch fehlerhafte Angaben in diesem Datenblatt übernommen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

©2002 – 2003 by TREND MICRO Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von TREND MICRO Incorporated vervielfältigt, fotokopiert, auf einem Datenzugriffssystem gespeichert oder weitergegeben werden. TREND MICRO, Trend Micro das Logo von TREND MICRO, InterScan, InterScan Messaging Security Suite, TREND MICRO Control Manager und TrendLabs sind Marken oder eingetragene Marken von TREND MICRO Incorporated. Alle anderen Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.