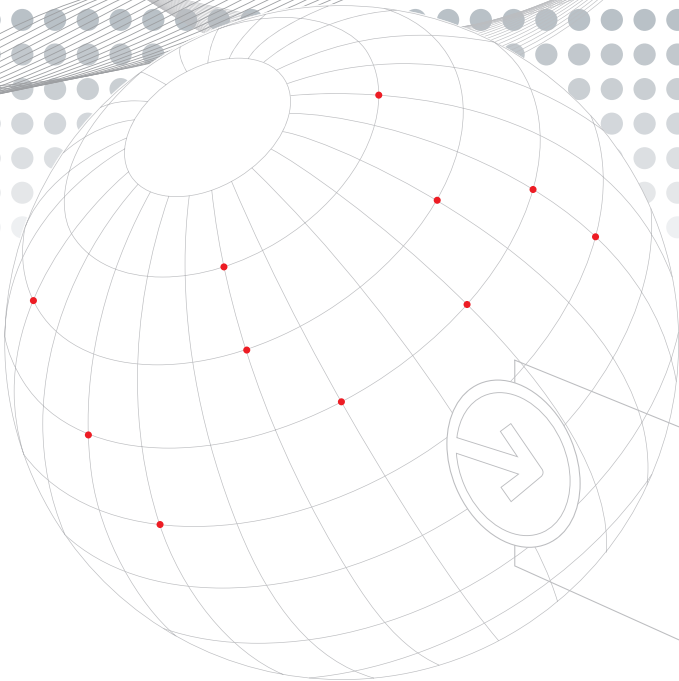


WEBTHREATS - Bedrohungen aus dem Internet

Immer Neue Internet-Bedrohungen Erfordern Revolutionäre Sicherheit



ANTI-SPYWARE



ANTI-SPAM



WEB REPUTATION



ANTI-PHISHING



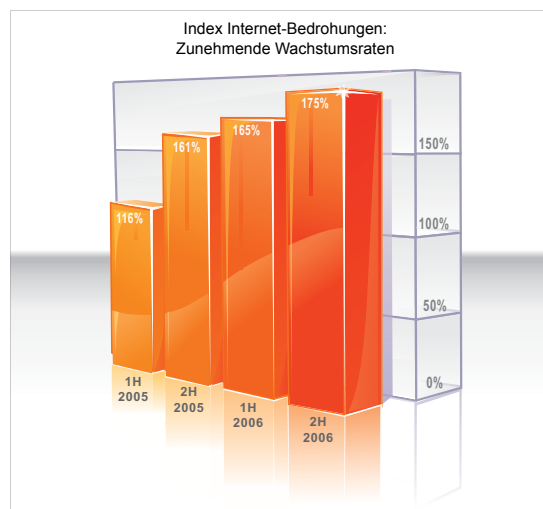
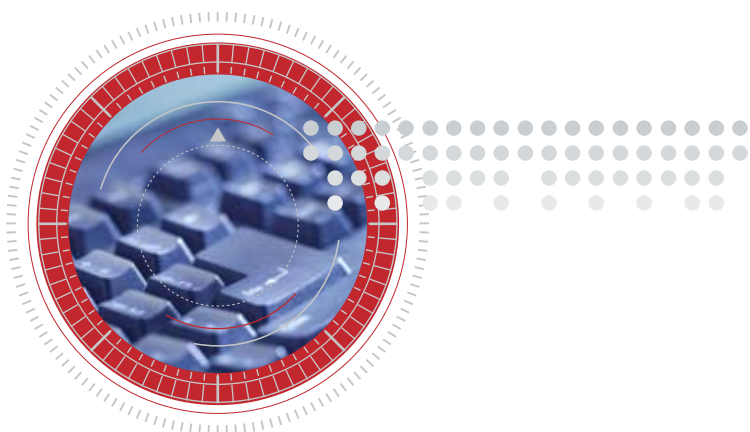
WEB FILTER



Nehmen Sie Internet-Bedrohungen nicht auf die leichte Schulter

Ihre Mitarbeiter sind immer häufiger auf das Internet angewiesen – ob im Büro, zuhause oder unterwegs. Diese Abhängigkeit vom Internet, zusammen mit der neuen Generation komplexer, zielgerichteter und regionaler Internet-Bedrohungen, macht Ihr Unternehmen verwundbarer als jemals zuvor.

Die Gefahr eines Angriffs besteht bereits beim bloßen Surfen im Internet. Die Schädlinge können unbemerkt vom Benutzer in Ihr Netzwerk eindringen und dort nicht nur Ihre Unternehmensdaten, sondern auch die Produktivität, den Umsatz und den guten Ruf Ihres Unternehmens bedrohen.



Internet-Betrüger kombinieren verschiedene bösartige Aktivitäten, wie Trojaner, Pharming (DNS-Angriffe), Spyware, Adware und andere Malware. Die Bedrohungen aus dem Internet sind hartnäckig und profitgesteuert. Sie stellen heute den am schnellsten wachsenden Gefahrenbereich dar. Hacker operieren immer häufiger aus organisierter Kriminalität heraus, wo ein blühender Schwarzmarkt ihnen große finanzielle Anreize zur Entwicklung technisch sehr ausgereifter Angriffsarten bietet. Diese Bedrohungen zeigen sich in unterschiedlichsten Varianten. Sie bilden eine Kette von Infektionen, die das Internet nutzen, um weitere Exploits einzuschleusen, zu verbreiten und sich auf immer mehr Geräten eines Unternehmens einzunisten. Diese Angriffe können auch durch Hyperlinks in einer Spam-Mail oder ausführbare Dateien im Anhang ausgelöst werden.

Sie brauchen **proaktiven**, übergangslosen Schutz

Die heutigen Lösungen zum Filtern von URLs und Inhalten bieten erfolgreichen Schutz vor bekannten Bedrohungen aus bekannten Quellen. Da sie aber von Natur aus nur reagierend wirken und statische Updates erfordern, ist eine zusätzliche Schutzschicht unbedingt erforderlich, die Ihr Unternehmen gegen noch unbekannte Internet-Bedrohungen schützt, welche die herkömmlichen Such- und Filtermethoden kennen und umgehen. Eine dynamische Internet-Sicherheitslösung bietet regelmäßige Updates und ergänzt den URL-Filter.

Die umfassende Lösung von Trend Micro zum Schutz auf mehreren Ebenen und vor verschiedenen Bedrohungen verfügt über kombinierte innovative Technologien zur proaktiven Abwehr von Gefahren aus dem Internet. Durch die Integration der Web Reputation in sein bereits marktführendes Schutzkonzept stellt Trend Micro ein umfassendes Werkzeug bereit, um diesen Gefahren bereits am Ort ihrer Entstehung zu begegnen: auf bösartigen Websites.



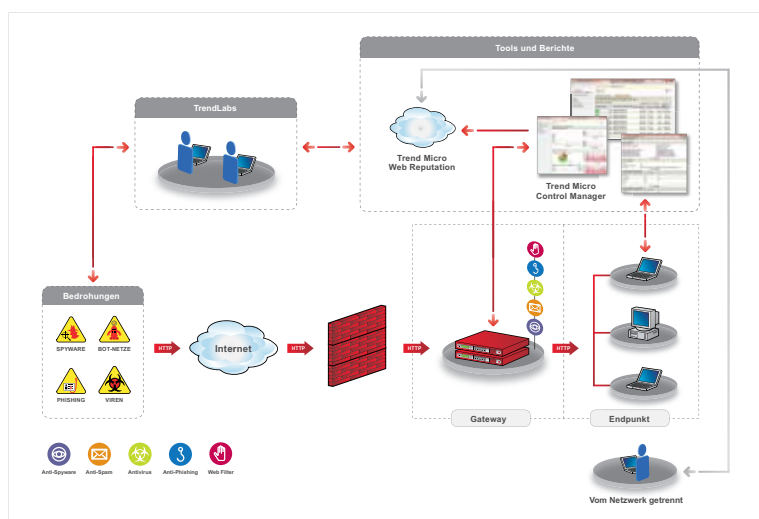
Trend Micro **durchbricht** die Infektionskette

Trend Micro bietet umfassende, koordinierte Sicherheit für alle Bereiche, in denen Bedrohungen aus dem Internet am effektivsten bekämpft werden können: „In-the-cloud“, am Gateway und am Endpunkt. Trend Micro Lösungen verbinden Schutz vor Viren, Spyware und Spam, um Bedrohungen aus dem Internet abzuwehren, und vereinen innovative Technologien wie Web Reputation, URL-Filter, In-Line-Scanning, Verhaltensanalyse und Endpunkt-Zugriffkontrolle. Wichtige Informationen stehen dabei allen Schichten zur Verfügung, damit Sie rundum geschützt sind.

Standortbezogene Sicherheit **schützt** Ihre Benutzer überall

Die größte Gefahr durch Internet-Bedrohungen besteht für Benutzer, wenn sie zu Hause oder außerhalb des Büros auf das Internet zugreifen. Trend Micro Sicherheitslösungen schützen Benutzer auch dann, wenn sie sich außerhalb des Unternehmensnetzes befinden und die unternehmensinternen Sicherheitsrichtlinien nicht mehr greifen.

- **Flexibel.** Ermöglicht flexible Konfigurationen der Richtlinien.
- **Automatisch.** Bietet agentenbasierte und agentenlose Suche und Säuberung.
- **Effizient.** Die Leistung von Server und Client wird nicht beeinträchtigt.



Web Reputation **verhindert** Bedrohungen

Vergleichbar mit einer Kreditprüfung für Websites, stuft Trend Micro die „Vertrauenswürdigkeit“ von Websites anhand von Faktoren wie Alter, Standort und Geschichte ein. So werden Besucher genau dann vor möglichen Risiken gewarnt, wenn sie am verwundbarsten sind: beim Zugriff auf eine fragwürdige Website. Diese Einstufung der Vertrauenswürdigkeit unterstützt Sie bei der Entscheidung, ob eine Website sicher ist oder nicht.

- **Umfassend.** Verfolgt die Lebenszyklen von abermillionen von Web-Domains.
- **Echtzeit.** Liefert ständige Updates und Bewertungen der Vertrauenswürdigkeit in Echtzeit.
- **Erprobt.** Erweitert den Schutz des marktführenden E-Mail-Reputation-Service auf das Internet.

Der mehrschichtige Ansatz (auf mehreren Ebenen vor verschiedenen Bedrohungen) bietet **umfassenden Schutz**

Integrierter, koordinierter Schutz „in-the-cloud“, am Gateway und am Endpunkt, kombiniert mit den branchenführenden Messaging-Security-Funktionalitäten von Trend Micro, bietet Schutz auf mehreren Ebenen vor unterschiedlichen Bedrohungen.

- **Dynamisch.** Liefert optimale Web-Sicherheit durch Überprüfung der Vertrauenswürdigkeit der Quelle und Analyse des Inhalts.
- **Mehrfache Bedrohung.** Bietet umfassenden Schutz durch die Kombination von Schutz vor Viren, Spyware, Phishing und Spam.
- **Mehrschichtig.** Maximiert den Schutz durch die Kombination von vielfältigen Techniken wie Web Reputation, URL-Filter und Suche im HTTP-Datenverkehr, die entsprechend der jeweiligen Anforderungen in unterschiedlichen Netzwerk-Schichten eingesetzt werden.
- **Integriert.** Koordiniert die Abwehrsysteme zur Malware-Erkennung, Entfernung von Infektionen und Säuberung.



Umfassender Schutz vor Bedrohungen aus dem Internet

Trend Micro ermöglicht durch seinen umfassenden Schutz vor Internet-Bedrohungen den Austausch kritischer Informationen über Bedrohungen zwischen mehreren Schichten und bietet außerdem zentrale Säuberungs- und Wiederherstellungsdienste. Dieser umfassende Schutz wird in den Bereichen Informations- und Probenbeschaffung, Schadensbegrenzung und Vorbeugung durch die Arbeit von TrendLabs zusätzlich ergänzt. Die einzigartige Stellung von TrendLabs als Bekämpfer von Internet-Bedrohungen zeichnet sich durch ein Netz von weltweit verteilten Regionalzentren aus. Mehr als 800 dedizierte Experten, ständige Verfügbarkeit und unser Netzwerk zur Abwehr von Bedrohungen bilden eine kollektive Kompetenz, auf die sich TrendLabs stützen kann.

Anti-Phishing **schützt** vor böartigen Aktivitäten

Der Phishing-Schutz von Trend Micro bietet umfassenden Schutz vertraulicher Unternehmensdaten vor Identitätsmissbrauch.

- **Blockiert böartige Websites.** Verhindert den unbeabsichtigten Zugriff auf Phishing-Websites durch URL-Filter und die Überprüfung der Vertrauenswürdigkeit einer Website.
- **Stoppt Phishing-E-Mails.** Sperrt E-Mails bekannter Phishing-Quellen bereits auf IP-Verbindungsebene, noch vor dem Eintritt ins Netzwerk.
- **Filtert den Nachrichtenverkehr.** Stoppt betrügerische, Phishing-verdächtige E-Mails am Messaging-Gateway und auf den Mail-Servern.
- **Verhindert Datendiebstahl.** Schützt Kreditkarten- und Kontonummern, Benutzernamen, Kennwörter und andere vertrauliche Daten.



ANTI-PHISHING



Anti-Spyware **entdeckt und blockiert** unerwünschte Datenübertragungen

Trend Micro Lösungen blockieren Spyware, Rootkits und Bots, die von herkömmlichen Methoden oft unentdeckt bleiben. Innovative Technologie verhindert, dass ausgehender Datenverkehr durch Spyware ausspioniert werden kann. Daneben verhindert sie den Besuch von Websites, die Tracking-Software installieren. Bereits mit Spyware infizierte Systeme werden automatisch gesäubert.

- **Stoppt Spyware auf mehreren Ebenen.** Bietet End-to-End-Schutz vor Spyware: vom Internet-Gateway bis zu den Endpunkten.
- **Blockiert bekannte Spyware-Websites.** Bewertung der Vertrauenswürdigkeit von Domänen und URL-Filter verhindern den Besuch von Websites, die für böartige Spyware bekannt sind.
- **Blockiert ausgehende Kommunikation.** Erkennt, wenn Spy-ware „nach Hause telefonieren“ will und unterbindet die Übertragung von privaten Daten auf nicht vertrauenswürdige Seiten.
- **Verhindert unbemerkte Spyware-Downloads.** Besuchte Webseiten werden überprüft und „Hintergrund-Installationen“ von Spyware blockiert.



ANTI-SPYWARE

URL- und Content-Filter blockiert **unerwünschte** Inhalte

Mit den Trend Micro URL-Filtern kann die Internet-Nutzung von Mitarbeitern im Unternehmen überwacht und der Zugriff auf anstößige oder nicht arbeitsbezogene Websites gesperrt werden. Durch die Zugriffseinschränkung wird die Netzwerkleistung optimiert, die Gefahr von Haftungsansprüchen minimiert und die Produktivität der Mitarbeiter erhöht.

- **Regelt die Internet-Nutzung.** Ermöglicht die Erstellung von Richtlinien zur Internet-Nutzung für das gesamte Unternehmen, für Benutzergruppen sowie für einzelne Benutzer.
- **Bietet flexible Filter-Optionen.** Filtert nach Kategorie, Zeitpunkt, Datum, Bandbreite, Schlüsselwörtern, Dateinamen, True-File-Typen usw.
- **Filtert ein- und ausgehende Inhalte.** Verhindert das Eindringen unerwünschter Inhalte in Ihr Netzwerk sowie das Versenden vertraulicher Daten.
- **Kategorisiert Websites in Echtzeit.** Beurteilt Websites anhand dynamischer Rating-Technologie beim Surfen im Internet.



WEB-FILTER

Mehrfach ausgezeichnete Antiviren-Lösungen bieten **Echtzeitschutz**

Der Virenschutz von Trend Micro überwacht alle Eintrittspunkte in Ihr Netzwerk, vom Internet-Gateway und den Netzwerkrändern über Mail- und File-Server bis hin zu Desktops und Laptops. Bewährter Malware-Schutz blockiert das Eindringen von Viren, Würmern und Trojanern mithilfe heuristischer Regeln, Signaturen und anderer neuartiger Technologien.

- **Blockiert virenbehaftete Websites.** Verhindert Verbindungen basierend auf der Vertrauenswürdigkeit einer Domäne und unterbindet dadurch den erstmaligen Download und das Update von Malware.
- **Blockiert Malware in Web-Mails.** Minimiert die Auswirkung von Internet-Bedrohungen, die eingebettet im HTTP-Datenverkehr einzudringen versuchen.
- **Stoppt Zero-Day-Angriffe bereits im Ansatz.** Überwacht Ihr Netzwerk in Echtzeit auf verdächtige Vorgänge, noch bevor es zu einem Angriff kommt.
- **Blockiert böartigen mobilen Code.** Durchsucht Websites nach versteckter Malware in Applets, ActiveX-Steuerelementen, Java- und VB-Scripts.
- **Stoppt Netzwerkwürmer.** Führt netzwerkinterne und Host-basierte Suchläufe zum Erkennen und Blockieren von Würmern und Bot-Netzen durch.



ANTIVIRUS

Anti-Spam blockiert **Bedrohungen aus dem Internet**, die durch E-Mails eingeschleust werden

Die Anti-Spam-Lösungen von Trend Micro verhindern, dass durch hohes Spam-Aufkommen Netzwerkressourcen und wertvolle Arbeitszeit Ihrer Mitarbeiter verschwendet werden. Außerdem werden gemischte Angriffe aus dem Internet häufig durch Spam-Nachrichten ausgelöst. Die Lösungen von Trend Micro verbessern die Bekämpfung dieser Angriffe durch eine Kombination von intelligenten Lernverfahren, Mustererkennungen, heuristischen Methoden und schwarzen oder weißen Listen.

- **Blockiert Spam vor der Ankunft am Gateway.** Stoppt Spam durch den Abgleich von IP-Adressen mit einer riesigen Datenbank bekannter Spam-Versender.
- **Überprüft Hyperlinks in E-Mails.** Stärkt die Abwehr durch das Filtern und Sperren von E-Mails, die böartige URLs enthalten.
- **Stoppt Spam in Echtzeit.** Analysiert die Vertrauenswürdigkeit einer Website dynamisch, um Spam von Bot-Netzen und Spam-Servern zu entdecken und abzuhalten.
- **Ermöglicht benutzerdefinierten Schutz.** Bietet für Gruppen und einzelne Benutzer flexible Möglichkeiten zur Anpassung von Richtlinien und Spam-Schutzstufen.



ANTI-SPAM

Web Reputation schützt vor **bösartigen Quellen**

Das neue Konzept von Trend Micro zur Bewertung der Vertrauenswürdigkeit von Webseiten schützt Sie vor Zero-Day-Angriffen, bevor diese Ihr Netzwerk erreichen können. Durch die Überprüfung von abermillionen von Domänen und die Bereitstellung regelmäßiger Updates und Bewertungen der Vertrauenswürdigkeit in Echtzeit ermittelt Trend Micro die Vertrauenswürdigkeit von Websites.

- **Schützt vor Zero-Day-Angriffen.** Der Schutz basiert auf der Vertrauenswürdigkeit einer Website, nicht auf ihrem eigentlichen Inhalt. Dadurch wird bereits der Download von Malware verhindert.
- **Bekämpft Phishing und URL-Hijacking.** Verhindert den Besuch potentiell betrügerischer Websites gemäß der Vertrauenswürdigkeit einer Domäne.
- **Blockiert Malware-Datenverbindungen.** Verhindert im Hinblick auf die Vertrauenswürdigkeit der Zieldomäne die Übertragung vertraulicher Daten oder böartigen Codes durch Spyware oder Malware.
- **Verbessert den Spam-Schutz.** URLs in E-Mail-Nachrichten werden geprüft, um einfacher feststellen zu können, ob es sich bei der E-Mail um Spam handelt.



WEB REPUTATION

Zentrale Richtlinien und **Säuberungen** minimieren den Schaden

Die zentrale Verwaltung der Trend Micro Sicherheitslösungen ermöglicht die Produkt und Service übergreifende Koordination von Richtlinien und Säuberung.

- **Begrenzt Ausbrüche.** Isoliert infizierte Netzwerksegmente, bevor sich Bedrohungen ausbreiten können.
- **Setzt Sicherheitsstandards durch.** Stellt sicher, dass jedes Gerät vor einem Zugriff auf das Netzwerk über aktuellen Schutz und kritische Sicherheits-Patches verfügt.
- **Automatische Schadensbeseitigung.** Entfernt Malware und Virenüberreste von Endpunkten, Servern und Gast-Geräten.
- **Reduziert den IT-Aufwand.** Zeitgesteuerte und Echtzeit-Berichte bieten eine zusammenfassende Übersicht über alle Aktivitäten.



Sicherheitslösungen für Internet-Bedrohungen

PRIVATANWENDER UND KLEINUNTERNEHMEN	
Umfassender Schutz für Ihre Computer, Ihr Heimnetzwerk und Ihre persönlichen Daten durch integrierten URL-Filter, Web Reputation und Firewall.	
TrendProtect	TrendSecure
Browser-Plug-In zum kontinuierlichen Schutz von Benutzern vor unerwünschten Web-Inhalten und versteckten Gefahren auf Websites oder einzelnen Webseiten, basierend auf vielfältigen Kriterien.	Eine Sammlung von Online-Sicherheitstools, die laufend aktualisiert und erweitert wird, um einen leistungsstarken und wirksamen Schutz vor Viren und anderen Internet-Bedrohungen bereitzustellen.
ENTERPRISE UND MITTELSTAND	
OfficeScan™ Client/Server Edition	InterScan™ Gateway Security Appliance
Schützt Unternehmensnetzwerke und Benutzer außerhalb des Büros vor Internet-Bedrohungen. Ermöglicht koordinierte Sicherheitsrichtlinien und automatische Updates auf allen Clients und Servern.	Das umfassende Sicherheitspaket für das Web- und Messaging-Gateway bietet mittelständischen Unternehmen den kompletten Schutz vor Spam und Internet-Bedrohungen.
InterScan™ VirusWall™	InterScan™ Web Security Lösungen
Die umfassende Sicherheitssoftware für das Web- und Messaging-Gateway für mittelständische Unternehmen säubert den E-Mail- und Web-Datenverkehr und schränkt den Zugriff auf unerwünschte Websites ein.	Als Software oder in einem Gerät (Appliance) erhältlich. Diese Internet-Sicherheitslösungen suchen, blockieren und reinigen Gefahren aus dem Internet am Unternehmens-Gateway.* *Voraussetzung: Damage Cleanup Service (DCS)
InterScan™ Messaging Security Lösungen	InterScan™ WebProtect™ for ISA
Als Software, in einem Gerät (Appliance) oder als Hosted Service (geplant) erhältlich. Diese Messaging-Lösungen bieten integrierten Schutz vor allen E-Mail-Gefahren und unerwünschten Inhalten.	Als Installation auf dem Microsoft™ Internet Security and Acceleration Server (ISA) schützt Sie diese Lösung durch eine enge Integration mit dem ISA vor Bedrohungen aus dem Internet.
NeatSuite™	Damage Cleanup Services
Vollständig integrierte, zentral administrierte Sicherheits-Suite zum mehrschichtigen Schutz am Gateway, auf den Mail-Servern, File-Servern und Endpunkten vor Viren und anderen Gefahren.	Diese agentenlose Client-Lösung entfernt Spyware, Würmer, Virenüberreste und Trojaner. Sie stellt Systemregistrierungen und Arbeitsspeicher auf Client und Server wieder her.

Die Lösung von Trend Micro zum umfassenden Schutz vor Internet-Bedrohungen ist mehrschichtig. Sie schützt große, mittlere und kleine Unternehmen sowie Privatanwender vor vielfältigen Bedrohungen aus dem Internet. Am Internet-Gateway führen Software und Geräte (Appliances) die Überprüfung von Dateien, aber auch „Verhaltensanalysen“ durch, um komplexe bösartige Aktivitäten aufzuspüren. Endpunkt-Produkte bieten Funktionen zur Zugriffskontrolle und Malware-Suche.

Trend Micro Incorporated leistet Pionierarbeit im Bereich Content-Security und bei der Bewältigung von Internet-Bedrohungen. Das 1988 gegründete Unternehmen bietet Privatpersonen und Unternehmen jeder Größe mehrfach ausgezeichnete Sicherheits-Software, -Hardware und -Services. Der Hauptsitz befindet sich in Tokyo. Trend Micro unterhält Niederlassungen in über 30 Ländern und vertreibt seine Produkte weltweit durch Corporate und Value-Added-Reseller und Dienstleister. Weitere Informationen und Testversionen aller Trend Micro Produkte finden Sie auf unserer Website unter www.trendmicro-europe.com.



Trend Micro

Deutschland GmbH

Lise-Meitner-Straße 4

D-85716 Unterschleißheim

• Tel: +49 (0) 89 37479-700

• Fax: +49 (0) 89 37479-799

©2007 by Trend Micro Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Trend Micro, das T-Ball-Logo, InterScan, NeatSuite, OfficeScan, Trend Micro Internet Security, VirusWall, WebProtect und TrendLabs sind Marken oder eingetragene Marken von Trend Micro Incorporated. Alle anderen Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Die Informationen in diesem Dokument können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

