

Trend Micro™ InterScan™ Web Security Suite

Virenschutz und Content Security am Internet-Gateway

DIE SITUATION

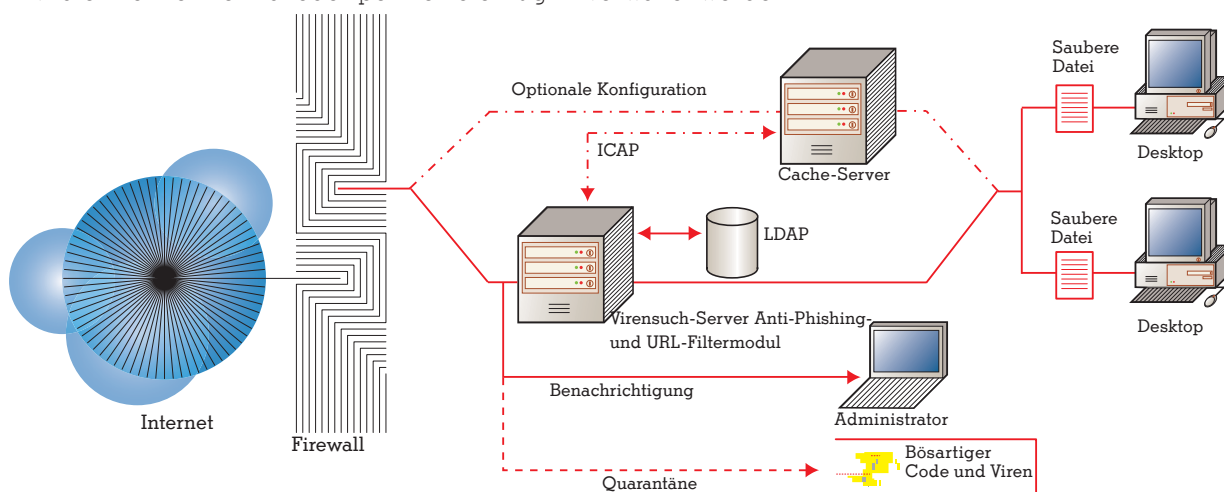
Die Bedrohung durch Angriffe aus dem Internet nimmt immer mehr zu. Laut einer CompTIA-Umfrage waren 37% aller Unternehmen in den letzten 6 Monaten von Virenaktivitäten betroffen. Viren, Würmer, Trojaner, Phishing-Angriffe und Spyware gelangen über Web-Mails und Internetseiten, in denen sich bössartiger Code verbirgt, in die Firmennetzwerke. Diese Angriffe sollen ein Abstürzen des Browsers bewirken, Backdoors öffnen, Software zum Protokollieren von Tastatureingaben laden und bei der Entwendung vertraulicher Daten helfen. Laut Angaben der Anti-Phishing-Arbeitsgruppe hat die Zahl der Phishing-Angriffe seit November 2003 um das 40-fache zugenommen. Im April wurden bereits 1125 neue Angriffe gezählt. Die Angreifer senden gespoofte E-Mails, die mit betrügerischen Internetseiten verlinkt sind. Hier werden den nichtsahnenden Benutzern dann vertrauliche Daten wie Kreditkarteninformationen, Kontonummern, Sozialversicherungsnummern, Benutzernamen oder Kennwörter entlockt. Häufig fälschen raffinierte Betrüger die Identität bekannter und vertrauenswürdiger Unternehmen. Hierdurch wurden 5% der Empfänger derartiger E-Mails getäuscht. Besorgnis erregend für die Unternehmen ist laut IDC auch die Tatsache, dass 30%-40% der Internet-Nutzung am Arbeitsplatz vorrangig privaten Zwecken dient. Netzwerk-Ressourcen werden unnötig belastet, die Gefahr von Haftungsansprüchen steigt und die Produktivität der Mitarbeiter nimmt ab.

DIE LÖSUNG

Trend Micro™ InterScan™ Web Security Suite für leistungsstarken Schutz gegen Viren, Phishing, Spyware und andere Bedrohungen durch HTTP- und FTP-Verkehr am Gateway. Diese innovative Sicherheitslösung wurde entwickelt, um Web-Inhalte nach Viren zu durchsuchen und bössartigen Code abzuwehren, ohne dabei die Leistungsfähigkeit der Internetverbindung zu beeinträchtigen. Mit einem optionalen, nahtlos integrierbaren URL-Filtermodul lässt sich die Internet-Nutzung überwachen und steuern, um die Produktivität der Mitarbeiter zu steigern. Darüber hinaus verfügt InterScan Web Security Suite über eine hohe Skalierbarkeit und lässt sich daher auch in großen und komplexen Netzwerkumgebungen problemlos verteilen und installieren. Bei gleichzeitigem Einsatz von Trend Micro™ Control Manager™, einer zentralen Management-Konsole, kann sich der Administrator die Sicherheitseinstellungen im gesamten Netzwerk anzeigen lassen. Sämtliche Aktivitäten können zentral oder per Remote-Zugriff verwaltet werden.

ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- **Umfassende Sicherheitslösung** – Schützt zuverlässig vor Viren, Phishing, Spyware und anderen bössartigen Code am Internet-Gateway. Die ideale Ergänzung für erhöhte Sicherheit am Messaging-Gateway.
- **Hoch-performant** – Durchsucht und versendet Web-Inhalte bei geringerer Beeinträchtigung der Internet-Geschwindigkeit.
- **Flexibel und skalierbar** – Zahlreiche Such- und Einstellungsoptionen können vom Administrator an die jeweiligen Sicherheitsanforderungen des Unternehmens angepasst werden.
- **Einfache Verwaltung** – Unterstützt richtlinienbasiertes Management und externe Verzeichnisdienste. Eine integrierbare zentrale Management-Konsole erhöht die Benutzerfreundlichkeit.



Trend Micro™ InterScan™ Web Security Suite

UMFASSENDE WEB-SICHERHEIT

- Durch den Einsatz führender Virenschutztechnologie und optionaler URL-Filterung werden Bedrohungen aus dem Internet und unerwünschte Inhalte bereits am Gateway blockiert
- Schützt Firmennetzwerke vor Viren, Trojanern, Würmern, Phishing-Angriffen und Spyware
- Durchsucht HTTP- und FTP-Verkehr nach Viren, damit Web-Inhalte schneller übermittelt werden können

FÜHRENDER VIRENSCHUTZ

- Basiert auf der vielfach ausgezeichneten Trend Micro Antiviren-Technologie
- Von professionellen TrendLabsSM Technikern rund um die Uhr betreut
- Unterstützt die Trend Micro Enterprise Protection Strategy in vollem Umfang und ermöglicht dadurch auch das Management aller Phasen eines Virenausbruchs in Bezug auf Datenverkehr aus dem Internet

ANTI-PHISHING

- Verhindert die Übertragung von Daten an Internetseiten, die mit Phishing in Verbindung gebracht werden. Dieser innovative Ansatz schützt vertrauliche Informationen, wie z. B. Kreditkartendaten, Kontonummern, Benutzernamen und Kennwörter
- Ergänzt herkömmliche Anti-Spam-Methoden, die ausschließlich den ankommenden Datenverkehr filtern
- Schützt vor Identitätsmissbrauch und dem Verlust vertraulicher Informationen

SCHUTZ VOR SPYWARE

- Blockiert Spyware und Adware, sowie Hacker- und Remote-Access-Tools, die das Netzwerk bedrohen und die Systemressourcen belasten können
- Verhindert, dass Kriminelle, Betrüger oder auch Werbeagenturen an persönliche oder firmeninterne Daten wie Kennwörter oder E-Mail-Adressen gelangen

URL-FILTERMODUL

- Ermöglicht Unternehmen, den Internet-Zugriff von Mitarbeitern zu regulieren, indem unerwünschte oder unangebrachte Internetseiten gesperrt werden
- Erhöht die Netzwerkleistung, verringert die Gefahr von Haftungsansprüchen und steigert die Produktivität
- Gibt dem Administrator die Möglichkeit, Kategorien, Gruppen oder URL-Richtlinien für Benutzer festzulegen und den Zugriff über die Tageszeit, den Wochentag oder Bandbreitenquoten zu kontrollieren
- Als optionales, auf einer Plattform mit der Suite kombinierbares, Modul erhältlich

SKALIERBAR & FLEXIBEL

- Kombinierbar mit vorgeschalteten Proxy-Servern und Cache-Servern; ebenfalls Unterstützung von Standalone-Konfigurationen – mehr Optionen für die Web-Sicherheit als bei jedem vergleichbaren Produkt.
- Unterstützt ICAP-kompatible Lösungen von Cisco, BlueCoat und Network Appliance
- Ermöglicht dem Administrator, mühelos Richtlinien festzulegen und Regeln für Einzelrechner oder Gruppen zuzuweisen
- Erlaubt dem Benutzer, Routine-Aufgaben, wie z. B. das Update der Viren-Pattern-Dateien oder der Datenbank für die URL-Filterung, zeitlich festzulegen oder zu automatisieren

ZENTRALE VERWALTUNG UND KOORDINATION

- Kombinierbar mit Trend Micro Control Manager auf einer einzigen, zentralen Management-Konsole für den Gesamtüberblick über alle Sicherheitseinstellungen im Unternehmen
- Berichte in Echtzeit oder zu einem festgelegten Zeitpunkt mit aussagekräftigen Diagrammen und Tabellen
- Unterstützt externe Verzeichnisdienste wie LDAP und Active Directory™
- Gibt dem Administrator die Möglichkeit, schnell und mit koordinierten Maßnahmen auf neuartige Bedrohungen zu reagieren

SYSTEMANFORDERUNGEN

Für Microsoft™ Windows™:

- Windows 2000 Server/Advanced Server oder Windows Server 2003 Standard Edition/Enterprise Edition
- PC mit Intel Pentium™ III Prozessor, 600 MHz
- Kombination mit LDAP-Servern möglich. Unterstützung für Windows 2000 Server mit Active Directory
- 256 MB RAM (512 MB empfohlen), 1,2GB RAM empfohlen, mit installiertem URL-Filter
- 2 GB Festplattenspeicher für Programmdateien mit installiertem URL-Filter oder 150 MB Festplattenspeicher für Programmdateien ohne URL-Filter (100 bis 500 MB freier Festplattenspeicher für Auslagerungsdateien)

- Monitor mit einer Auflösung von 800 x 600 oder höher
- MSSQL 2000 oder höher (IWSS umfasst MSDE 8.00.760)
- ICAP 1.0-kompatibler Cache-Server (für Standalone-Modus nicht erforderlich)
 - NetApp™ NetCache™ Release 5.6D3 oder höher oder
 - Blue Coat Systems™ SGOS 2.1.10 oder 3.1.2.2 oder höher
 - Cisco™ ICAP Server (CE Version 5.1.3, b15)
- Microsoft™ Internet Explorer 5.5 mit SP2 oder höher für den Remote-Zugriff auf die IWSS Management-Konsole, oder Netscape™ Navigator 4.79 oder höher

TrendLabsSM

ANTIVIREN-SUPPORT
RUND UM DIE UHR

TrendLabsSM, ein globales Netz aus fünf regionalen Antiviren-Zentren für Forschung und Support, bietet für Trend Micro Produkte rund um die Uhr hochqualifizierten Service. Der Hauptsitz ist mit den ISO9001-Standards 2000 und COPC-2000 zertifiziert. Ein Team aus über 300 Mitarbeitern und Antiviren-Experten überwacht weltweit Virenaktivitäten, stellt Informationen über neue Viren zusammen und entwickelt schnelle und effektive Lösungen.

Weitere Informationen zum Service und Support von Trend Micro erhalten Sie bei TrendLabs unter www.trendmicro-europe.com/trendlabs.

TREND MICRO ENTERPRISE PROTECTION STRATEGY

Trend Micro™ Enterprise Protection Strategy (EPS) dient dem umfassenden Virenschutz auf Anwendungs- und Netzwerkschicht. Der Verlauf eines Virenausbruchs, angefangen bei der Prävention von Schwachstellen bis zur Abwehr und Eliminierung von bösartigem Code, kann proaktiv verwaltet werden. Durch die Koordination von Produkten, Dienstleistungen und bedrohungsspezifischem Know-how können Unternehmen mit Hilfe von Trend Micro EPS Schäden durch Virenbefall und die dadurch verursachten Kosten reduzieren.

TREND MICRO, INC.

Trend Micro Incorporated gehört zu den weltweit führenden Anbietern von Software und Dienstleistungen in den Bereichen Virenschutz für Netzwerke und Internet-Content-Security. Der Schwerpunkt der vielfach ausgezeichneten Trend Micro™ Enterprise Protection Strategy liegt dabei auf der Minimierung von Bedrohungen durch Netzwerkviren und Viren mit kombinierten Angriffsmethoden. Trend Micro unterhält weltweit Niederlassungen. Die Unternehmensaktien sind an der Börse in Tokyo und am Technologieindex NASDAQ notiert.

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

Dieses Datenblatt enthält allgemeine Informationen und stellt keine Anleitung zu bestimmten technischen Problemen dar. Trend Micro ist ständig bemüht, die Richtigkeit und Aktualität des Inhalts dieses Datenblattes sicherzustellen. Für technisch fehlerhafte Angaben in diesem Datenblatt wird jedoch keine Haftung übernommen.

©2002 -2004 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, das Trend Micro Logo, InterScan, Trend Micro Control Manager und VirusWall sind Marken oder eingetragene Marken von Trend Micro Incorporated. TrendLabs ist eine eingetragene Marke 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. [DS02WS2040528DE]