

Trend Micro™

InterScan™ Web Security Virtual Appliance

Die umfassende Gateway-Sicherheitslösung hält die Kosten gering, sorgt für mehr Flexibilität und stabilisiert die Betriebsabläufe.

Cyber-Kriminelle nutzen jede Möglichkeit, um mit Hilfe komplexer Internet-Bedrohungen die Schutzvorrichtungen Ihres Unternehmens zu umgehen und sich unrechtmäßig zu bereichern. Diese Bedrohungen können sich extrem schnell anpassen und herkömmliche Suchmethoden umgehen. Immer mehr Infrastruktur-Systeme können mit den Bedrohungen nicht mehr Schritt halten. Ohne wirkungsvollen, konsistenten Schutz am Internet-Gateway können Internet-Bedrohungen ungehindert in Ihr Netzwerk eindringen, Kundendaten entwenden, die Produktivität beeinträchtigen und Ihren Umsatz schwächen.

Die InterScan Web Security Virtual Appliance verfügt über Echtzeit-Web-Reputation, leistungsstarke Content-Überprüfung und URL-Filter und schützt dadurch am Gateway umfassend vor den am weitesten verbreiteten Internet-Bedrohungen. Die umfassende, virtuelle Software-Appliance bietet ein Maximum an Sicherheit und Leistungsstärke am Internet-Gateway. Die InterScan Web Security Virtual Appliance sorgt dafür, dass Benutzer schneller vor aufkommenden Bedrohungen geschützt werden. Gleichzeitig senkt die Lösung die Betriebskosten im Datenzentrum und optimiert so die Internet-Sicherheit von Unternehmen.

ENTSCHEIDENDE VORTEILE

Stoppt Bedrohungen, bevor sie in Ihr Unternehmen eindringen

- Nutzt Trend Micro™ Smart Protection Network und webbasierte Services, um Bedrohungen effektiver abzugleichen, die Genauigkeit zu verbessern und schneller zu reagieren
- Umfasst Echtzeit-Web-Reputation, preisgekrönter Schutz vor Viren und Spyware, Applet-Sicherheit und einen flexiblen URL-Filter

Erhöht die Verfügbarkeit von Anwendungen und stabilisiert die Betriebsabläufe

- Verbessert die Service-Stufen der Internet-Sicherheit und stellt bei Bedarf schnell neue Kapazitäten zur Verfügung
- Beschleunigt die Wiederherstellung nach ungeplanten Netzwerkausfällen durch Verwaltungstools für virtuelle Maschinen

Vereinfacht Installation, Konfiguration und Wartung

- Bietet mehr Optionen und Flexibilität bei der Hardware-Auswahl und der Konfiguration der Internet-Sicherheit
- Ermöglicht die schnelle Installation des robusten und optimierten Betriebssystems und der Sicherheits-Appliance auf einer beliebigen Hardware-Plattform im Unternehmen
- Verhindert Schwierigkeiten beim Update des Betriebssystems und der Anwendungen sowie bei der Installation von Patches, der Versionskontrolle und beim Testen

Optimiert bestehende Serverinvestitionen

- Verbessert die Auslastung vorhandener Server und unterstützt die Konsolidierung und Standardisierung des Datenzentrums
- Vereinfacht die Infrastruktur, da keine firmeneigene Hardware mehr benötigt wird, die nur auf eine oder wenige Funktionen beschränkt ist. Auch die Verwaltung von Betriebssystem und installierten Anwendungen wird übersichtlicher
- Senkt anfallende Hardwarekosten, schont IT-Ressourcen und reduziert die laufenden Wartungs- und Verteilungskosten

VIRTUELLE SOFTWARE-APPLIANCE

Geschützte Punkte

- Internet-Gateway

Bedrohungsschutz

- Internet-Bedrohungen
- Viren und Würmer
- Spyware und Keylogger
- Phishing
- Bösertiger mobiler Code
- Bots
- Rootkits
- Content-Bedrohungen

InterScan™ Web Security Virtual Appliance bietet Unternehmen mehr Flexibilität bei der Verteilung von Trend Micro Secure Web Gateway. Die virtuelle Software-Appliance kann als dedizierte Software-Appliance auf gängiger Bare-Metal-Hardware oder als virtuelle Appliance innerhalb einer Hypervisor-Technologie, wie z. B. VMware, eingesetzt werden. Ein spezieller Installer, den Sie von Trend Micro elektronisch oder per CD erhalten, legt das Verteilungsmodell fest.



Optionen zur Verteilung der InterScan Web Security Virtual Appliance

Virtuelle Appliance

- Bietet Unternehmen Flexibilität
- Erleichtert die Verwaltung
- Optimiert die IT-Ressourcen
- Konsolidiert und senkt die Kosten

Software-Appliance

- Senkt die Kosten für firmeneigene Hardware
- Vereinheitlicht die Hardware-Konfigurationen
- Bietet mehr Kapazität bei geringeren Kosten

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

Web Reputation

- Schützt vor Zero-Hour-Angriffen und bietet webbasierte Analyse und Echtzeit-Updates
- Sperrt den Zugriff auf verdächtige Domains und schützt den HTTP- und FTP-Datenverkehr vor neuen und aufkommenden Bedrohungen

Mehrfach ausgezeichneter Schutz vor Viren und Spyware

- Verhindert Viren- und Spyware-Downloads, das Weiterleiten ausspionierter Daten an den Angreifer und das Tunneln von Malware
- Ermöglicht Kunden-Feedback in Echtzeit. Dadurch kann die webbasierte Reputationsdatenbank von Trend Micro, die Kunden vor aufkommenden Malware-Quellen schützt, kontinuierlich verbessert werden

Flexibler URL- und Applet-Filter

- Sperrt den Zugriff auf bösartige Spyware- und Phishing-Websites
- Überprüft und analysiert ActiveX-Steuerelemente und Java-Applets, um den unbeabsichtigten Download gefährlicher Dateien zu verhindern
- Erhöht die Wirksamkeit der Web Reputation durch die Kategorisierung von Webseiten, um sicheren Zugriff zu gewährleisten
- Filtert URLs anhand flexibler Richtlinien, damit Mitarbeiter nicht auf unerwünschte Websites zugreifen

Zentrale Verwaltung

- Zentralisiert die Konfiguration und Berichterstattung mehrerer Instanzen der virtuellen Software-Appliance
- Bietet uneingeschränkte Unterstützung für Trend Micro Control Manager™, einer webbasierten, produktübergreifenden Management-Konsole, die von jedem Punkt im Netzwerk erreichbar ist

Automatische Säuberung

- Kombinierbar mit Trend Micro™ Damage Cleanup Services zur automatischen Säuberung infizierter Clients und Server bei entdeckter Malware-Aktivität im Internet

Flexible Verteilung und Integration

- Unterstützt verschiedene Verteilungsmodelle, wie z. B. transparente Bridge-Verteilung, vorgeschalteter Proxy, ICAP, WCCP oder Reverse Proxy. Damit bietet das Produkt kosteneffiziente Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit ohne zusätzlichen Kosten- und Zeitaufwand für externen Lastenausgleich
- Unterstützt SNMP, LDAP und Active Directory™, erhöht die Integration und senkt die Gesamtkosten

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Server-Plattform-Kompatibilität

Virtuelle Appliances: Unterstützung von VMware ESX v3.5

Software-Appliances: Die neuesten, von Trend Micro zertifizierten Plattformen finden Sie unter: <http://www.trendmicro.com/go/certified>

Hardware-Mindestanforderungen:

- 2,0 GHz Intel™ Core2Duo™ Einzelprozessor (64 Bit) mit Unterstützung für Intel™ VT™ oder vergleichbarer Prozessor
- 2 GB RAM
- 8 GB Festplattenspeicher

Empfohlene Hardware-Voraussetzungen:

Bis zu 4000 Benutzer

- 2,8 GHz Intel™ Core2Duo™ Dual-Prozessor (64 Bit) oder vergleichbarer Prozessor
- 4 GB RAM bei bis zu 4000 Benutzern empfohlen

Bis zu 8000 Benutzer

- 3,0 GHz Intel™ Quad Core Dual-Prozessor (64 Bit) oder vergleichbarer Prozessor
- 8 GB RAM bei bis zu 8000 Benutzern empfohlen
- Mindestens 300 GB Festplattenspeicher bei protokollintensiven Umgebungen. IWSVA partitioniert den entdeckten Festplattenspeicher automatisch gemäß den empfohlenen Linux-Verfahren

WEITERE PRODUKTE

- InterScan™ Web Security Suite
- InterScan™ Web Security Suite for Crossbeam Systems

ERGÄNZENDE PRODUKTE

- Zentrale Verwaltung
 - Trend Micro Control Manager
- Produkte zur Messaging-Sicherheit
 - InterScan™ Messaging Security Virtual Appliance
 - InterScan™ Messaging Security Suite
 - InterScan™ Messaging Hosted Security
 - InterScan™ Messaging Security Suite for Crossbeam Systems
- Endpunktsicherheit
 - OfficeScan Client/Server Edition

VON TREND MICRO ZERTIFIZIERTE APPLIANCE-PLATTFORMEN

Trend Micro zertifiziert Hardware-Plattformen zur Kompatibilität mit den virtuellen Trend Micro Software-Appliances. Die Grundlage hierfür sind umfassende Validierungstests, um den Support zu verbessern und das Risiko für die Kunden zu senken.



©2009 by Trend Micro Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Trend Micro, das T-Ball Logo, Trend Micro Control Manager, InterScan 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 in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
[DS01_IWSVA_090402DE]

www.trendmicro.com