

Trend Micro™

# Advanced Reporting & Management

Vereinfachtes Web-Management

Im Kampf gegen den neuesten sprunghaften Anstieg von Internet-Bedrohungen müssen Unternehmen direkt auf wichtige Informationen über ihre Netzwerksicherheit und Internet-Nutzung zugreifen können. Viele Management-Systeme zeigen reihenweise chronologische Daten an, die nur schwer interpretierbar sind und nach denen man sich kaum richten kann. Außerdem erhöhen bruchstückhafte Informationen den Verwaltungsaufwand und erschweren es, sich ein vollständiges Bild von den Internet-Aktivitäten des Benutzers zu machen. Um sich angemessen vor heutigen Bedrohungen zu schützen, benötigen Unternehmen eine bessere Übersicht über die Internet-Aktivitäten von Benutzern sowie Echtzeitüberwachung und detaillierte Forensik.

**Trend Micro™ Advanced Reporting and Management** ist ein neues Modul für InterScan™ Web Security Lösungen, das Kunden beispiellosen Einblick in die Auswirkungen des Internets auf ihr Unternehmen bietet. Advanced Reporting and Management verwendet aktuelle Datenbanktechnologie in einer hochmodernen Benutzeroberfläche, damit Unternehmen die nicht arbeitsbezogene Internet-Nutzung reduzieren und ihre Verteidigung gegen die neuesten Internet-Bedrohungen erhöhen können. Administratoren und Geschäftsführung können jetzt schnell und einfach verstehen, was im gesamten Netzwerk geschieht, sich gezielt einen Überblick über Bereiche von besonderem Interesse verschaffen und Filter zur Echtzeitüberwachung von Aktivitäten setzen.

Advanced Reporting and Management bietet zentrale Berichterstattung, Konfigurationsverwaltung und Richtliniensynchronisierung auf mehreren InterScan Web Security Servern. Über eine einzelne Konsole können Administratoren das Internet-Gateway ihres Unternehmens effizienter überwachen, verwalten und schützen. Und durch die Implementierung als virtuelle Software-Appliance kann die IT den Aufwand und die Kosten für die Web-Gateway-Sicherheit weiter reduzieren.

## DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

### Überwachung und Berichterstellung in Echtzeit

- Verwandelt die Berichterstellung von einem reaktiven Tool, das veraltete chronologische Daten liefert, in eine zentrale Entscheidungsplattform zur Verwaltung von Internet-Nutzungsrichtlinien
- Verfolgt und protokolliert bestimmte Internet-Aktivitäten von Benutzern über mehrere Monate, um Risiken proaktiv zu reduzieren
- Zeigt Echtzeitdaten an und bietet die erforderliche Flexibilität, um die Aktivitätsüberwachung auf besondere Interessensbereiche zu konzentrieren und jeden Zugriff auf das Internet direkt nachzuverfolgen

### Zentrale Verwaltung

- Vereinfacht die Verwaltung von verteilten Gateway-Lösungen im gesamten WAN
- Bietet einen zusammenfassenden Überblick über die verteilten Lösungen und vereinfacht die gesamte Verwaltung mit Hilfe zentraler Statistiken, Protokolle und Berichte
- Bietet die Möglichkeit, Richtlinien auf mehreren Gateway-Servern zu erstellen, zu replizieren und zu synchronisieren
- Speichert Protokolle per NAS oder FTP, um Datenarchivierung und -schutz zu gewährleisten und die Nutzung lokaler Festplatten auf Servern zu optimieren

### Hochmoderne Benutzeroberfläche

- Ermöglicht Administratoren einen schnellen Überblick über Echtzeitdaten und die sofortige Reaktion auf benötigte Daten
- Unterstützt die Entwicklung benutzerdefinierter Dashboard-Ansichten, die Netzwerknutzung, Live-Statistiken, URL-Aktivitäten und Malware-Tendenzen überwachen
- Zeigt Daten in definierbaren Formaten wie Tabelle, Linien-, Balken- oder Kreisdiagramm an
- Bietet schnellen Zugriff auf alle interessanten Daten mittels gezielter und detaillierter Anzeigen in jedem Fenster
- Unterstützt die Erstellung benutzerdefinierter Berichte unter Verwendung des Open-Source-Formats iReports

### Leistungsstarke Datenbank

- Entlastet die einzelnen Gateway-Server bezüglich Berichterstellung und Protokollierung, um höheren Datendurchsatz und niedrigere Latenzzeiten zu erzielen
- Unterstützt straffe Datenhaltung und Speicherung außerhalb des Betriebsnetzwerks, um chronologische Datenaufbewahrung und Regeleinhaltung zu gewährleisten

## VIRTUELLE SOFTWARE-APPLIANCE

### Geschützte Punkte

- Internet-Gateway

### Schutz vor Internet-Bedrohungen (mit InterScan Web Security)

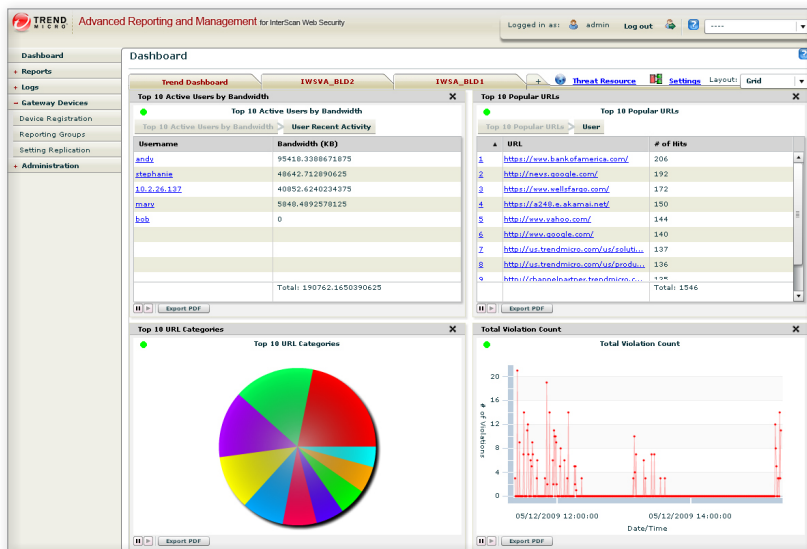
- Internet-Bedrohungen
- Komplexe Bedrohungen
- Viren und Würmer
- Bots
- Spyware und Keylogger
- Bössartiger mobiler Code
- Rootkits
- Phishing
- Content-Bedrohungen
- Nicht arbeitsbezogenes Surfen

## ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- Beschleunigt die Problembekämpfung durch Echtzeitüberwachung von Internet-Nutzung und Bedrohungsaktivitäten
- Vereinfacht Geschäftsabläufe durch zentrale, bereichsübergreifende Protokollierung, Berichterstattung und Verwaltung
- Mehr als 40 Standard-Berichtstypen und die Möglichkeit zur Erstellung benutzerdefinierter Berichte verbessern den Überblick über den Systemstatus
- Senkt Kosten durch Echtzeitfunktionen zur Fehlerbehebung und Forensik
- Standardisiert Sicherheitsrichtlinien durch Replikation und Synchronisierung von Richtlinien und Konfigurationseinstellungen

**Trend Micro™ Advanced Reporting and Management** bietet flexible Verteilungsoptionen zur Unterstützung Ihrer Gateway-Sicherheitsstrategie. Installieren Sie dieses InterScan Web Security Add-on entweder als Software oder als virtuelle Appliance, die sowohl Standalone-Server als auch VMWare unterstützt.

- Der Software-Appliance-Modus macht aus einem Standardserver eine robuste, leistungsstarke Appliance zur Verwaltung von Sicherheit.
- Der Virtual-Appliance-Modus unterstützt Hardware-Konsolidierung und setzt die Failover- und Ressourcen-Optimierungsfunktionen von VMWare ein.



**Trend Micro Advanced Reporting and Management** ermöglicht den Sofortzugriff auf Echtzeitdaten zur Internet-Nutzung in mehreren InterScan Web Security Lösungen.

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

### Server-Plattform-Kompatibilität

- Virtuelle Appliances: VMware ESX v3.5
- Software-Appliances: Die neuesten, von Trend Micro zertifizierten Plattformen finden Sie unter: <http://www.trendmicro.com/certified>

### Hardware-Mindestanforderungen:

- 2,0 GHz Intel™ Core2Duo™ Einzelprozessor (64 Bit)
- 2 GB RAM
- 20 GB Festplattenspeicher

### Empfohlene Hardware-Voraussetzungen

#### Bis zu 1000 Ereignisse pro Sekunde:

- 2,8 GHz Intel™ Core2Duo™ Dual-Prozessor (64 Bit) oder vergleichbarer Prozessor
- 4 GB RAM

#### Bis zu 2500 Ereignisse pro Sekunde:

- 2,8 GHz Intel™ Core2Duo™ Dual-Prozessor (64 Bit) oder vergleichbarer Prozessor
- 8 GB RAM

#### Bis zu 4000 Ereignisse pro Sekunde:

- 3,16 GHz Intel™ Quad Core Dual-Prozessor (64 Bit) oder vergleichbarer Prozessor
- 12 GB RAM

#### Bis zu 6000 Ereignisse pro Sekunde:

- 3,16 GHz Intel™ Quad Core Dual-Prozessor (64 Bit) oder vergleichbarer Prozessor
- 16 GB RAM

## VERWALTETE PRODUKTE

- InterScan™ Web Security Virtual Appliance 3.1 und höher
- InterScan™ Web Security Suite 3.1 for Linux
- InterScan™ Web Security Appliance 3.1 SP1

## ERGÄNZENDE PRODUKTE

### Produkte zur Internet-Sicherheit

- InterScan Web Security Suite for Windows
- InterScan Web Security Suite for Solaris
- InterScan Web Security auf Crossbeam® X-Series Plattform

### Zentrale Verwaltung

- Trend Micro Control Manager

### Produkte zur Messaging-Sicherheit

- InterScan™ Messaging Security Virtual Appliance
- InterScan™ Messaging Security Suite
- InterScan™ Messaging Security Suite for Crossbeam Systems

### Endpunktsicherheit

- OfficeScan Client/Server Edition



© 2009 by Trend Micro Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Trend Micro, das Trend Micro 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 Informationen in diesem Dokument können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. [DS01\_ARM\_090529DE]

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