

Trend Micro™

# Advanced Reporting & Management

Maximale Transparenz und Kontrolle

Wenn Sie den Überblick darüber verlieren, was in Ihrem Netzwerk passiert, haben Sie auch keine Kontrolle mehr über Ihr Netzwerk. Egal, ob es sich um die Verbreitung von Malware von rechtmäßigen Websites, den Zugriff auf illegale oder unangemessene Inhalte oder die Verwendung der neuesten Web 2.0 App für das Streaming von Videos handelt - Sie müssen darüber informiert sein, wer wann und wo im Internet unterwegs ist. Internet-Nutzer sind es gewohnt, sowohl zu Hause als auch am Arbeitsplatz die neuesten Technologien zu verwenden. Im Kampf gegen den aktuellen sprunghaften Anstieg von Internet-Bedrohungen muss Ihr Unternehmen direkt auf wichtige Informationen über die Netzwerksicherheit und Internet-Nutzung zugreifen können. Außerdem benötigen Sie eine bessere Übersicht über die Internet-Aktivitäten von Benutzern sowie Echtzeitüberwachung und detaillierte Forensik, um sich angemessen vor diesen Bedrohungen zu schützen.

**Trend Micro™ Advanced Reporting and Management** bietet Kunden beispiellosen Einblick in die Auswirkungen des Internets auf ihr Unternehmen. 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 schnell, leicht und in Echtzeit erkennen, was im gesamten Netzwerk geschieht, sich gezielt einen Überblick über Bereiche von besonderem Interesse verschaffen und über InterScan Web Security Richtlinien zur Durchsetzung ihrer Netzwerkregeln festlegen.

Advanced Reporting and Management bietet zentrale Protokollierung, Berichterstattung, Konfigurationsverwaltung und Richtlinien synchronisierung auf mehreren InterScan Web Security Servern. Über eine einzelne Konsole können Administratoren die Internet-Nutzung ihres Unternehmens effizienter überwachen, verwalten und schützen. Außerdem wird die Lösung als virtuelle Software-Appliance installiert; dies ermöglicht es der IT-Abteilung, Hardware-Ressourcen zu konsolidieren, die Auslastung zu verbessern sowie Installations- und Betriebskosten zu reduzieren.

## DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

### Echtzeitüberwachung

- Zeigt benutzerdefinierbare Dashboard-Daten in Echtzeit an und bietet die erforderliche Flexibilität, um die Aktivitätsüberwachung auf besondere Interessenbereiche zu konzentrieren und jeden Zugriff auf das Internet direkt nachzuverfolgen
- Gibt einen genauen Überblick über die Internet-Aktivitäten der Benutzer

### Umfassende Berichtsfunktionen

- Über 50 Standard-Schnellberichte über Art und Dauer der Internet-Aktivitäten der einzelnen Benutzer, Art der genutzten Anwendungen, meist besuchte Seiten und vieles mehr
- Bietet vollständig anpassbare Berichterstellung einschließlich Ad-hoc- und zeitgesteuerter Berichte (täglich, wöchentlich oder monatlich)
- Unterstützt anonyme Protokollierung und Berichterstellung, um die persönlichen Daten der Endbenutzer zu schützen

### 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, um Datenarchivierung und -schutz zu gewährleisten und die Nutzung lokaler Festplatten auf Servern zu optimieren

### Hochmoderne Benutzeroberfläche

- Unterstützt die Entwicklung benutzerdefinierter Dashboard-Ansichten, die Netzwerknutzung, Live-Statistiken, URL-Aktivitäten und Malware-Tendenzen überwachen
- Zeigt Daten in definierbaren Formaten wie Tabellen, Linien-, Balken- oder Kreisdiagrammen 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 Protokolldatenhaltung, um chronologische Datenaufbewahrung und Regelmäßigkeit zu gewährleisten

## VIRTUELLE SOFTWARE-APPLIANCE

### Geschützte Punkte (mit InterScan Web Security)

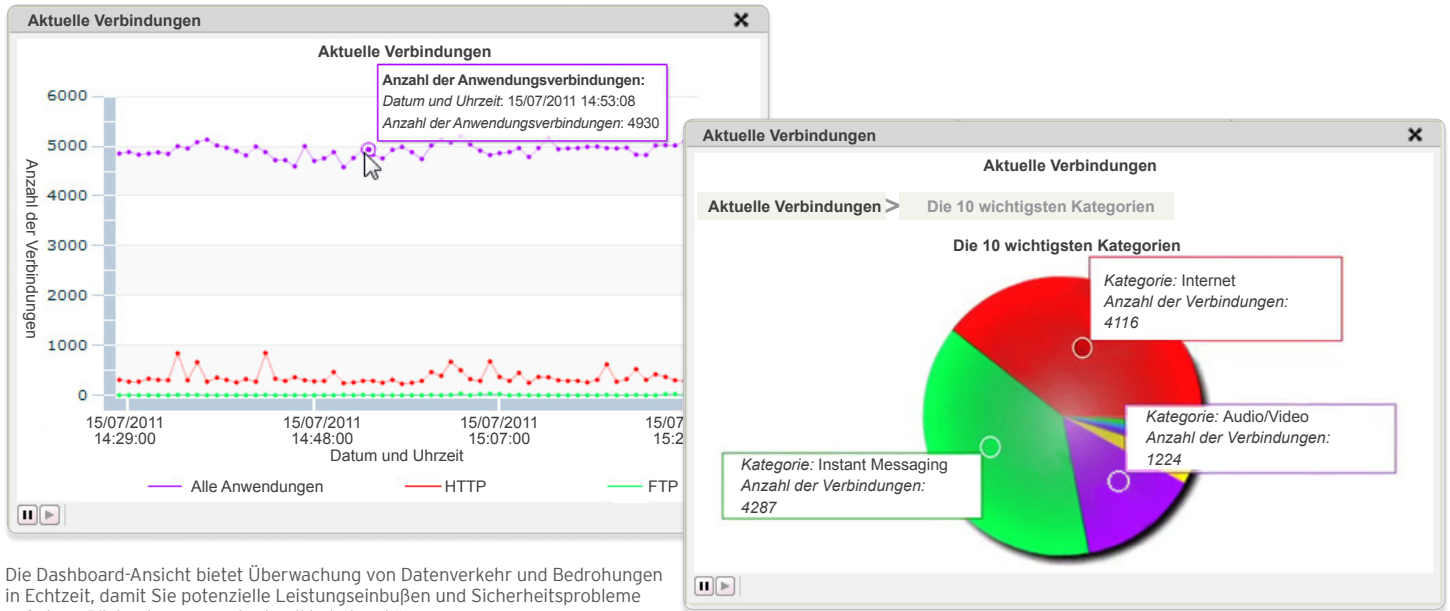
- Anwendungssteuerung
- URL-Filter
- Internet-Bedrohungen
- Viren und Würmer
- Bots
- Spyware und Keylogger
- Bössartiger mobiler Code
- Rootkits
- Phishing
- Content-Bedrohungen

## ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- Beschleunigt die Problembehebung durch Echtzeitüberwachung von Internet-Nutzung und Bedrohungsaktivitäten
- Vereinfacht Geschäftsabläufe durch zentrale, bereichsübergreifende Protokollierung, Berichterstattung und Verwaltung
- Verbessert den Überblick dank über 50 Standard-Berichtstypen und der Möglichkeit zur Erstellung benutzerdefinierter Berichte
- 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 und Hyper-V 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 und Hyper-V ein.



Die Dashboard-Ansicht bietet Überwachung von Datenverkehr und Bedrohungen in Echtzeit, damit Sie potenzielle Leistungseinbußen und Sicherheitsprobleme auf einen Blick erkennen und schnell beheben können.

**SYSTEMVORAUSSETZUNGEN**

**Server-Voraussetzungen**

**Betriebssystem**

ARM enthält ein speziell entwickeltes, robustes und leistungsoptimiertes Betriebssystem. Es wird keine zusätzliche Betriebssystem-Software benötigt.

**Hardware-Voraussetzungen**

**Mindestvoraussetzungen:**

ARM partitioniert den ermittelten Festplattenspeicher automatisch wie erforderlich. Der erforderliche Mindest-Festplattenspeicher ermöglicht es den meisten Kunden, ARM in ihrer Umgebung erfolgreich einzusetzen. In Produktionsumgebungen hängt der erforderliche Festplattenspeicher von zwei Faktoren ab: der Anzahl an Protokollereignissen der bei ARM registrierten InterScan Web Security Gateway-Geräte und der Anzahl an Tagen, die die Daten gespeichert bleiben müssen.

- 2,0 GHz Intel™ Core2Duo™ Einzelprozessor (64 Bit) mit Unterstützung für Intel™ VT™ oder vergleichbarer Prozessor
- 2 GB RAM
- 8 GB Festplattenspeicher
- Monitor mit einer Auflösung von 1280 x 1024 und mindestens 256 Farben

**Empfohlene Voraussetzungen:**

Die Anzahl der Nutzer ist ein Schätzwert, anhand dessen die ungefähre Anzahl an Ereignissen pro Sekunde ermittelt wird. Es wird empfohlen, die Ereignisse pro Sekunde als entscheidenden Faktor zu verwenden.

**Weniger als 10.000 Benutzer**

2,8 GHz Intel Core2Duo Dual-Prozessor (64 Bit) oder vergleichbarer Prozessor für bis zu 2500 Ereignisse pro Sekunde

- 4 GB RAM • Maximal 1000 Ereignisse pro Sekunde
- Insgesamt 20 aktive Dashboards verteilt auf alle Administratoren
- 8 GB RAM • Maximal 2500 Ereignisse pro Sekunde
- Insgesamt 40 aktive Dashboards verteilt auf alle Administratoren

**Mehr als 10.000 Benutzer**

3,16 GHz Intel QuadCore Dual-Prozessor (64 Bit) oder vergleichbarer Prozessor für mehr als 2500 Ereignisse pro Sekunde

- 8 GB RAM • Maximal 2500 Ereignisse pro Sekunde
- Insgesamt 40 aktive Dashboards verteilt auf alle Administratoren
- 12 GB RAM • Maximal 4000 Ereignisse pro Sekunde
- Insgesamt 60 aktive Dashboards verteilt auf alle Administratoren
- 16 GB RAM • Maximal 6000 Ereignisse pro Sekunde
- Insgesamt 80 aktive Dashboards verteilt auf alle Administratoren



© 2011 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- bzw. Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.[DS03\_ARM\_110803DE]  
[www.trendmicro.com](http://www.trendmicro.com)