

Trend Micro™

Intrusion Defense Firewall

Leicht installierbares OfficeScan™ Plug-in erweitert HIPS-Schutz auf Endpunkte

Die Endpunkte sind in den Unternehmen heute zunehmend mobil und oft außerhalb des Firmennetzwerks mit dem Internet verbunden, wo der Schutz durch mehrere Sicherheitsebenen fehlt. Diese Endpunkte erfordern komplexe Sicherheitsmaßnahmen, um Daten und Anwendungen vor Hacker-Angriffen, Internet-Bedrohungen und der steigenden Gefahr durch die Ausnutzung von Sicherheitslücken zu schützen.

Als Plug-in für OfficeScan 8.0 schützt die **Intrusion Defense Firewall** die Endpunkte früher und besser. Sie ergänzt die äußerst wirksame OfficeScan Sicherheit auf Client-Ebene durch ein Host Intrusion Prevention System (HIPS) auf Netzwerkebene. Eine leistungsstarke Deep-Packet-Inspection-Engine überwacht den ein- und ausgehenden Datenverkehr auf Abweichungen vom Netzwerkprotokoll, Verletzungen der Sicherheitsrichtlinien und verdächtige Inhalte, die auf einen Angriff hinweisen. Die Intrusion Defense Firewall schützt Schwachstellen vor Angriffen, bis erforderliche Patches auf unternehmenskritische und anfällige Systeme verteilt werden. Zusammen mit der Intrusion Defense Firewall bietet OfficeScan eine der sichersten Plattformen der Branche zum Schutz der Endbenutzer im Netzwerk, auf mobilen Geräten oder beim Remote-Zugriff.

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

Verteidigt das Netzwerk gegen immer raffiniertere Bedrohungen

- Schützt Endpunkte bei minimaler Beeinträchtigung des Datendurchsatzes im Netzwerk, der Systemleistung und der Mitarbeiterproduktivität
- Bietet mehrschichtige Sicherheit zum Schutz der Endpunkte gegen unerwünschten Netzwerkverkehr
- Sperrt Angriffe auf bekannte und unbekannte Schwachstellen, bis notwendige Patches verteilt werden
- Schützt Systeme mit sensiblen Daten, die zur Einhaltung behördlicher und unternehmensweiter Richtlinien wichtig sind
- Ergänzt den vorhandenen Malware-Schutz von OfficeScan durch netzwerkbasiertere Malware-Abwehr

Entfernt böartige Daten aus unternehmenskritischem Datenverkehr

- Sperrt Angriffe, bevor sie in die Anwendungs- und Ausführungsschicht der Endpunkte eindringen
- Setzt Anwendungssteuerungsfilter ein, um Datenverkehr, wie z. B. Instant Messaging oder Media-Streaming, zu sperren oder davor zu warnen
- Gewährleistet die Aufrechterhaltung unternehmenskritischer Kommunikation bei geringer Fehlalarmrate
- Verwendet Deep-Packet-Inspection-Technologie zur Erkennung böartiger

Inhalte, die die Anwendungsebene schädigen könnten

- Filtert verbotenen Netzwerkverkehr und stellt die Verfügbarkeit des zulässigen Datenverkehrs mit Hilfe von Stateful Inspection sicher

Bietet früheren Schutz

- Sperrt Angriffe und schirmt Schwachstellen ab, bevor Patches verteilt werden
- Schützt das Betriebssystem vor bekannten und unbekanntem Angriffen
- Entdeckt böartigen Datenverkehr, der mit unterstützten Protokollen über Nicht-Standardports eindringt.
- Verwendet schwachstellenorientierte Netzwerkinspektion zum Schutz gefährdeter Komponenten vor schädlichem Datenverkehr
- Sperrt alle bekannten Exploits durch angriffsorientierte Netzwerkinspektion
- Schützt kundenspezifische und ältere Anwendungen mit Hilfe anpassbarer Filter, die benutzerdefinierte Parameter sperren

Kann innerhalb der bestehenden Infrastruktur verteilt und verwaltet werden

- Nutzt Plug-in-Architektur zur Echtzeit-Verteilung auf installierte OfficeScan 8.0 Clients
- Lässt sich einfach über die bereits installierte, zentrale OfficeScan 8.0 Management-Konsole verteilen und verwalten
- Verkürzt den Verteilungszyklus, da die Lösung nicht komplett neu verteilt werden muss

SOFTWARE-PLUG-IN

Geschützte Punkte

- Endpunkte

Schutzumfang

- Angriffe auf Schwachstellen
- DoS- (Denial-of-Service) Angriffe
- Unzulässiger Netzwerkverkehr
- Internet-Bedrohungen

ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- Verkürzt Ausfallzeiten bei der Systemwiederherstellung durch inkrementellen Schutz vor Zero-Day-Angriffen
- Verringert das Risiko von Haftungsansprüchen durch verbesserte Einhaltung von Datenschutzrichtlinien
- Erweitert den Firewall-Schutz für mobile und externe Unternehmensendpunkte
- Verfügt über zentrale Echtzeitberichtsfunktionen zur Darstellung der Rendite
- Minimiert Installationsdauer und Systembeeinträchtigung durch Verteilung als Plug-in
- Verringert Verwaltungskosten durch Verwendung der normalen OfficeScan Infrastruktur

OfficeScan bietet mit dem zusätzlichen **Intrusion Defense Firewall Plug-in** schnellere Entdeckung und frühzeitigeren Schutz vor komplexen Bedrohungen und Angriffen auf Schwachstellen im Netzwerk. OfficeScan schützt Desktops, Laptops und Netzwerk-Server vor Datei- und Netzwerkviren, Spyware, Rootkits und einer Vielzahl von Internet-Bedrohungen. Als Windows Vista zertifizierte Lösung unterstützt OfficeScan das Windows Vista Security Center in vollem Umfang und ergänzt andere Vista Sicherheitsfunktionen, wie z. B. Windows Defender.

Endpunkt-Sicherheitslösungen

Geschützte Punkte	OfficeScan Client/Server Edition	Intrusion Defense Firewall	Trend Micro Mobile Security 5.0
Sperrt Malware an Netzwerk-Endpunkten	✓	✓	
Setzt Sicherheitrichtlinien auf Endpunkten durch	✓ (mit Cisco NAC)		
Host Intrusion Prevention (HIPS)		✓	
Schützt mobile Geräte vor Malware-Angriffen			✓
Ermöglicht zentrale Verwaltung über die OfficeScan Konsole	✓	✓	✓

Systemvoraussetzungen für die Intrusion Defense Firewall

Intrusion Defense Firewall ist ein optionales Plug-in für OfficeScan Client/Server Edition 8.0. Weitere Informationen über die Systemvoraussetzungen für den OfficeScan Server und Client finden Sie in der Dokumentation von OfficeScan Client/Server Edition 8.0. Zur Ermittlung der Gesamtsystemvoraussetzungen addieren Sie die einzelnen Systemvoraussetzungen für OfficeScan Client/Server Edition und die der Plug-ins, die Sie bereits installiert haben oder noch installieren werden.

Systemvoraussetzungen für die Intrusion Defense Firewall

Server: OfficeScan Client/Server Edition 8.0 Server

- Kein zusätzlicher Arbeitsspeicher erforderlich
- 500 MB Festplattenspeicher

Client: OfficeScan Client/Server Edition 8.0 Client

- Kein zusätzlicher Arbeitsspeicher erforderlich
- 30 MB Festplattenspeicher

Trend Micro™ Enterprise-Sicherheit

OfficeScan und die Intrusion Defense Firewall sind wesentliche Bestandteile der Trend Micro Enterprise-Sicherheit. Unterstützt durch unser einzigartiges Smart Protection Network: Die Trend Micro Enterprise-Sicherheit minimiert den Zeitaufwand für den Schutz Ihres Unternehmens vor Content-Sicherheitsrisiken und bietet dadurch besseren Schutz bei geringerer Komplexität.

ONLINE-RESSOURCEN

- Online-Community zum Thema Endpunktsicherheit: <http://endpointsecurity.trendmicro.com>

ERGÄNZENDE PRODUKTE UND SERVICES

- OfficeScan Client/Server Edition
- Trend Micro™ Mobile Security
- Trend Micro Control Manager™
- Trend Micro™ Premium Support



©2008 by Trend Micro, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.
Trend Micro, das T-Ball-Logo, OfficeScan und Trend Micro Control Manager sind Marken oder eingetragene Marken von Trend Micro Incorporated. Alle anderen Firmen- oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.
[DS02OSCE-IDF_080814DE]
<http://de.trendmicro.com>