

Trend Micro™

OfficeScan™ 10.5

Revolutionärer Schutz für physische und virtualisierte Desktops

Unternehmen von heute virtualisieren ihre Desktops, um Kosten zu senken und die Effizienz zu erhöhen. In der Übergangsphase bieten die Sicherheitslösungen an den Endpunkten aber möglicherweise keinen ausreichenden Schutz. Virtuelle Desktops sind genauso anfällig für Bedrohungen wie ihr physisches Gegenstück, insbesondere beim Zugriff auf das Internet. 2400 neue Malware-Vorfälle pro Stunde zeigen, wie stark die Angriffe auf physische und virtuelle Endpunkte zunehmen. Um beide Arten von Endpunkten zu schützen, brauchen Unternehmen eine virtualisierungsfähige Sicherheitslösung, die maximalen Schutz bietet, ohne die Leistung und die Kostenvorteile der virtuellen Desktop-Infrastruktur zu beeinträchtigen.

Als branchenweit erste VDI-optimierte Endpunkt-Sicherheitslösung bietet **OfficeScan 10.5** umfassenden Schutz für virtuelle und physische Desktops innerhalb und außerhalb des Unternehmensnetzwerks. Durch die Kombination aus Anti-Malware der Spitzenklasse mit dem innovativen, webbasierten Schutz des Trend Micro Smart Protection Network ist OfficeScan optimal gegen ein hohes Aufkommen neuer Bedrohungen gerüstet. Neuartige Virtualisierungsfähigkeit gewährleistet konstante Verfügbarkeit durch die Vermeidung von Ressourcenkonflikten, verursacht durch herkömmliche Sicherheitslösungen auf virtuellen Desktops. File Reputation verlagert den Aufwand für die Verwaltung der Pattern-Dateien ins Internet und schafft dadurch noch mehr freie Ressourcen. Das optionale Intrusion Defense Firewall Plug-in ermöglicht sogar virtuelles Patchen zum Schutz vor Zero-Day-Angriffen, bevor die eigentlichen Patches installiert werden können.

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

Neu! Optimiert für Desktop-Virtualisierung

- Erkennt automatisch, ob sich ein Agent auf einem physischen oder virtuellen Endpunkt befindet, um den Schutz gezielter auszurichten
- Verhindert Netzwerk-, CPU- und Speicherkonflikte, da jeder virtuelle Server nacheinander durchsucht und aktualisiert wird
- Verkürzt Suchzeit auf virtuellen Desktops durch Weiße Listen von Standard-Images und vorab durchsuchten Inhalt

File Reputation

- Ermittelt Sekunden vor dem Zugriff Informationen über die Sicherheit einer Datei
- Reduziert den Aufwand für die Verwaltung von Pattern-Dateien und senkt die Beeinträchtigung der Leistung
- Bietet Sofortschutz für Endpunkte innerhalb und außerhalb des Firmennetzwerks

Web Reputation

- Schützt vor webbasierter Malware, Datendiebstahl, Produktivitätsverlust und Rufschädigung
- Bewertet die Sicherheit von Millionen dynamisch eingestufte Websites
- Schützt alle Netzwerkzenarien in Echtzeit – unabhängig vom Verbindungstyp
- Verbessert die Internet-Leistung und den Datenschutz durch die Synchronisierung mit einem lokalen Server

Erstklassiger Malware-Schutz

- Schützt vor neu auftretenden Viren, Trojanern, Würmern, Spyware und deren Varianten
- Entdeckt und entfernt aktive und verborgene Rootkits
- Schützt Postfächer an den Endpunkten durch Bedrohungssuche in POP3-Mails und Outlook Ordner
- Schützt den Umgang mit Wechselmedien gemäß den Richtlinien des Unternehmens

Virtuelles Patchen (Intrusion Defense Firewall Plug-in)

- Schützt Endpunkte vor Angriffen auf Schwachstellen, bis notwendige Patches verteilt werden
- Bietet Schutz vor Zero-Day-Angriffen, insbesondere an Endpunkten, die schwer zu patchen sind
- Schneller und leichter installierbar als Patches

Komfortables Management

- Entfernt Malware und verborgene oder gesperrte Prozesse und Registrierungseinträge automatisch von Endpunkten
- Integriert sich problemlos in Active Directory zur Abfrage und Synchronisierung von Endpunktinformationen und zur Erstellung von Berichten über die Einhaltung von Richtlinien
- Zentralisiert die Verwaltung von physischen und virtuellen Endpunkten, Macintosh Computern und mobilen Geräten auf einer einzigen, webbasierten Konsole
- Unterstützt einfache Aufgabenverteilung durch detaillierte rollenbasierte Administration

SOFTWARE

Geschützte Punkte

- Physische Endpunkte
- Virtualisierte Endpunkte
- Macintosh Computer*
- Mobile Geräte*

Bedrohungsschutz

- Virenschutz
- Anti-Spyware
- Anti-Rootkit
- Firewall
- Schutz vor Internet-Bedrohungen
- Host-basierte Abwehr von Eindringlingen*
- Virtuelle Patches*

* Verfügbar über optionales Plug-in

ENTSCHEIDENDE VORTEILE

Optimiert für Desktop-Virtualisierung

Erhöht die Virtualisierungsrendite, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen

Sofortiger Schutz

Sperrt den Zugriff auf bösartige Dateien und Websites und durchbricht so die Infektionskette

Reduzierte Geschäftsrisiken

Verhindert Infektionen, Identitätsdiebstahl, Datenverlust, Netzwerkausfall, Produktivitätsverlust und Richtlinienverstöße

Geringere IT-Kosten

Reduziert den IT-Aufwand durch File Reputation und Integration in Windows

Erweiterbare Architektur

Erlaubt das Hinzufügen neuer Sicherheitsfunktionen über Plug-ins und erübrigt dadurch die komplette Neuverteilung der Lösung.

OfficeScan™ 10.5 bietet die richtige Lösung für mittelständische bis große Unternehmen. Durch die flexible, zukunftsfähige Architektur von OfficeScan können Sie Ihre Lösung mit Plug-ins für virtuelles Patchen, die Sicherheit mobiler Geräte und den Schutz von Macintosh Computern an Ihre Bedürfnisse anpassen. Neue virtualisierungsfähige Funktionen verbessern die Leistung durch serielle Updates und Virensuchen auf den virtuellen Desktops. Innovative File- und Web-Reputation-Technologien mit automatischer Rückmeldung von Bedrohungsdaten an das Smart Protection Network sorgen außerdem dafür, dass aktueller Schutz schneller zur Verfügung steht. Die Beeinträchtigung der Internet-Leistung wird durch die Synchronisierung mit einem lokalen Server minimiert, der die Anfrage eines Clients an die öffentliche Cloud überträgt.

OPTIMIERT FÜR WINDOWS 7

Durch flexible Installationsoptionen für Windows 7 können Sie Ihre Umgebung ganz nach Ihrem individuellen Zeitplan und auf effizienteste und sicherste Art und Weise erweitern.

- Kompatibilität mit 32- und 64-Bit-Versionen von Windows 7 gewährleistet optimale Leistung
- Integriert sich nahtlos in die vorhandene Microsoft® Infrastruktur und ermöglicht eine sichere Migration auf Windows 7
- Vereinfacht die Administration durch Anbindung an Windows Action Center

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN
OfficeScan Server
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows® Server 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003; Microsoft Windows Storage Server 2008, 2003 R2 • Intel™ Core™ Duo oder vergleichbarer Prozessor 2 GHz; 1 GB RAM; 1 GB Festplattenspeicher
Webbasierte Management-Konsole
<ul style="list-style-type: none"> • Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor 300 MHz; 128 MB RAM; 30 MB Festplattenspeicher
Virtualisierungsunterstützung
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Virtual Server 2005 R2 mit SP1; Microsoft Windows Server 2008 R2, 2008 mit Hyper-V • VMware™ vSphere 4; VMware ESXi Server 4.0; VMware Server 2.0; VMware Workstation und Workstation ACE Edition 7.0
CLIENT-SCHUTZ
Windows® Server 2008 (einschließlich R2)
<ul style="list-style-type: none"> • 1 GHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor für 32 Bit; 1 GB RAM; 350 MB Festplattenspeicher
Windows® Server 2003 (einschließlich R2)
<ul style="list-style-type: none"> • 300 MHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor; 256 MB RAM; 350 MB Festplattenspeicher
Windows® 7
<ul style="list-style-type: none"> • 1 GHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor; 1GB RAM; 350 MB Festplattenspeicher
Windows® Vista®
<ul style="list-style-type: none"> • 800 MHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor; 1GB RAM; 350 MB Festplattenspeicher
Windows® XP
<ul style="list-style-type: none"> • 300 MHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor; 256MB RAM; 350 MB Festplattenspeicher
Windows® Embedded POSReady 2009
<ul style="list-style-type: none"> • 300 MHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor; 256 MB RAM; 350 MB Festplattenspeicher
Windows® Embedded Enterprise (Windows 7, Vista und XP Versionen)
<ul style="list-style-type: none"> • 300 MHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor; 256MB RAM; 350 MB Festplattenspeicher
Virtualisierungsunterstützung
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Virtual Server 2005 R2 mit SP1 • VMware™ vSphere 4; VMware ESXi Server 4; VMware Server 2.0; VMware Workstation und Workstation ACE Edition 7; VMware View 4 • Citrix XenApp Server 5; Citrix XenDesktop 4; Citrix Receiver 1.2

OFFICESCAN PLUG-INS

Um auch in Zukunft Sicherheit zu gewährleisten, lässt sich OfficeScan durch seine Plug-in-Architektur leicht anpassen, damit alle aktuellen und künftigen Schutztechnologien überall und jederzeit hinzugefügt werden können, ohne dass die Lösung komplett neu installiert werden muss. Zurzeit sind folgende Plug-ins verfügbar:

- **Intrusion Defense Firewall:** Virtuelles Patchen und proaktives HIPS bieten umfangreichen Schutz und Unterstützung bei der Einhaltung von Richtlinien
- **Mobile Sicherheit:** Schützt Daten und Anwendungen an jedem Ort durch zentral verwaltete Sicherheit für Smartphones und PDAs
- **Security for Mac:** Schützt Apple Macintosh Clients in Ihrem Netzwerk vor dem Zugriff auf bösartige Websites und der Verbreitung von Malware – auch dann, wenn sie für Mac Betriebssysteme ungefährlich sind

ERGÄNZENDE PRODUKTE UND SERVICES

- InterScan™ Messaging Security Lösungen
- InterScan™ Web Security Lösungen
- Trend Micro™ Premium Support Services



© 2010 by Trend Micro Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Trend Micro, das T-Ball-Logo und OfficeScan 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. [DS04_OS10.5_100603DE]

www.trendmicro.com