

Trend Micro™ OFFICESCAN™

Endpunktschutz für physische und virtuelle Desktops

Im Zeitalter von Mobilgeräten und Cloud-Computing hat der Schutz Ihrer Daten vor Verlust oder Diebstahl höchste Priorität. Darüber hinaus kann es bei der Verwendung herkömmlicher Sicherheitslösungen in virtuelle Desktopinfrastrukturen zu Leistungsbeeinträchtigungen kommen. Es liegt also auf der Hand, dass die IT eine flexible Endpunkt-Sicherheitsplattform benötigt, die sich an wechselnde Anforderungen anpasst und über eine leichte und effiziente Architektur verfügt.

Die **Trend Micro™ OfficeScan™** Lösung für Endpunktsicherheit bietet Echtzeitschutz vor aktuellen Bedrohungen in Form eines sicheren und performanten Clients, der für den Einsatz auf physischen und virtuellen Endpunkten optimiert ist. OfficeScan verbessert Ihre Endpunktsicherheit durch cloudbasierte Bedrohungsinformationen, integrierten Schutz vor Datenverlust (DLP) und einen virtualisierungsfähigen Client, der die Belastung von Endpunkten reduziert, vertrauliche Daten schützt und die Endpunktleistung des gesamten Unternehmens steigert.

OfficeScan stellt eine Architektur bereit, die bei Bedarf ganz einfach zusätzliche Schutzmechanismen aktiviert und damit mehr Flexibilität bei der IT-Verwaltung ermöglicht, da Lösungen für Datensicherheit und die Verwaltung mobiler Geräte und Apps sofort verteilt werden können. Mit OfficeScan Endpunktsicherheit können Sie bei Bedarf jederzeit zusätzlichen Schutz hinzufügen, ohne dass dadurch ein zusätzlicher Verwaltungsaufwand anfällt oder die Client-Infrastruktur erweitert werden muss.

- **Erstklassiger Malware-Schutz:** Schützt Endpunkte innerhalb und außerhalb des Unternehmensnetzwerks vor neuen Viren, Trojanern, Würmern, Spyware und anderem Schadcode.
- **Einfache Installation und Verwaltung:** Zentralisiert die Verwaltungsfunktionen für eine verbesserte Transparenz und Kontrolle.
- **Optimierte Sicherheit für virtuelle Desktopinfrastrukturen (VDI)*:** Isoliert die Steuerung von Desktopumgebungen, vereinfacht die Verwaltung, konsolidiert vorhandene Hardware und verlängert deren Lebensdauer.
- **Virtuelles Patching gegen Zero-Day-Angriffe*:** Schirmen Sie Schwachstellen ab, bevor sie angegriffen werden können, und verhindern Sie damit kostenintensives Notfall-Patching.
- **Erweiterbare Architektur:** Nutzen Sie die flexible Architektur, die das Hinzufügen von Sicherheitsservices bei Bedarf und das Anwenden zukünftiger Updates ermöglicht, ohne dass die gesamte Lösung neu installiert werden muss.
- **Integrated Data Loss Prevention (iDLP)*:** Schützen Sie vertrauliche Daten mit diesem optionalen Plug-in-Modul, das die zwei Hauptschwachstellen bei unbeabsichtigten und beabsichtigten Datenlecks schützt: USB-Geräte und E-Mails.
- **Mobile Security (Schutz für mobile Geräte)*:** Dieses optionale Add-on bietet eine zentrale Managementkonsole, über die Sie mobile Geräte und Apps verwalten und Malwareschutz verteilen können, um Daten auf Smartphones und Tablets zu schützen.

Geschützte Punkte

- Schutz vor Datenverlust
- Macintosh Computer
- Mobile Geräte
- Physische Endpunkte
- Virtualisierte Endpunkte
- Windows PCs

Schutz vor Bedrohungen

- Anti-Rootkit
- Spyware-Schutz
- Virenschutz
- Firewall
- Host-basierte Abwehr von Eindringlingen
- Abschirmen von Schwachstellen
- Schutz vor Internetbedrohungen
- Virtualisierte Endpunkte
- Windows PCs

* optionale Module

VORTEILE

Sicherung von Daten auf physischen und virtuellen Desktops über eine zentrale Verwaltungsplattform

Die OfficeScan Lösung für Endpunktsicherheit ermöglicht es Ihnen, mit der ständig wachsenden Anzahl an Bedrohungen auf mobilen Geräten oder Endpunkten (einschließlich virtueller Desktops) Schritt zu halten. Zudem lässt sich die zentrale Konsole nahtlos in Ihre bestehende Endpunktinfrastruktur integrieren und sorgt damit für vollständige Transparenz.

- Reduziert den Aufwand für Client-Updates sowie die Belastung durch Sicherheitsagents und minimiert Leistungseinbußen
- Ermittelt vor dem Zugriff auf eine Datei oder Webseite sekundengenaue Informationen zu deren Sicherheit
- Schützt Endpunkte sowohl innerhalb als auch außerhalb des Unternehmensnetzwerks vor neuen Bedrohungen
- Schirmt durch virtuelles Patching Schwachstellen vor Zero-Day-Angriffen ab
- Verbessert die Internetleistung und den Datenschutz durch die Synchronisierung mit einem lokalen Server
- Entdeckt und entfernt aktive und verborgene Rootkits
- Schützt Postfächer an den Endpunkten durch Bedrohungsscans in POP3-E-Mails und Outlook-Ordnern
- Erkennt und sperrt Botnetze und gezielte Angriffe durch Command-and-Control-Kommunikation (C&C) mithilfe globaler und lokaler Bedrohungsinformationen

Konsumerisierung und BYOD ohne Sicherheitseinbußen

Das Trend Micro™ Mobile Security Plug-in für OfficeScan ist eine integrierte Lösung zum Schutz mobiler Geräte und zur Verwaltung von Apps. Mobile Security kann über Ihre bestehende OfficeScan Infrastruktur verteilt und verwaltet werden, um Sie bei der Verwaltung von BYOD zu unterstützen.

- Zentralisiert die Verwaltungsfunktionen für eine verbesserte Transparenz und Kontrolle.
- Schützt vertrauliche Daten auf Smartphones und Tablets, indem es die Verwendung von Kennwörtern und Verschlüsselung sowie App-Richtlinien durchsetzt und Daten von verloren gegangenen oder gestohlenen Geräten per Fernzugriff löscht und diese Geräte sperrt
- Senkt die Kosten für Helpdesk und IT, indem es die Bereitstellung und Verwaltung von Geräten vereinfacht
- Ist mit Active Directory kompatibel; daher können Endpunktdaten einfach synchronisiert sowie Reports zur Richtlinieneinhaltung erstellt werden
- Ermöglicht IT-Mitarbeitern, die Verwendung von USB-Laufwerken, CD-/DVD-Brennern und anderen Wechselmedien einzuschränken
- Bietet gezielte Gerätezugriffssteuerung, einschließlich der Erstellung spezifischer Regeln auf Grundlage von Modell und Seriennummer der Geräte
- Schult Mitarbeiter im richtliniengemäßen Umgang mit Daten durch Warnmeldungen, Sperrungen und Reporting

Entscheidende Vorteile

- Erkennt, ob sich ein Agent auf einem physischen oder virtuellen Endpunkt befindet, um den Schutz gezielter auszurichten
- Bietet eine integrierte Plug-in-Architektur, schnelle Updates und bei Bedarf eine sofortige Verteilung
- Verhindert Netzwerk-, CPU- und Speicherkonflikte, da jeder virtuelle Server nacheinander durchsucht und aktualisiert wird
- Bietet virtuelles Patching für schnellere und zuverlässigere Fixes
- Verkürzt die Suchzeit auf virtuellen Desktops durch Whitelisting von Standard-Images und vorab durchsuchten Inhalten
- Steigert die Leistung durch eine leichte und performante cloudbasierte Client-Architektur und erhöht dadurch die Produktivität

OfficeScan ist als Standalone-Produkt oder als Bestandteil der folgenden Enterprise Security Suites erhältlich:

- Enterprise Security Suite
- Enterprise Security for Endpoints and Mail Servers
- Enterprise Security for Endpoints

PASSEN SIE IHREN ENDPUNKTSCHUTZ AN

Erweitern Sie Ihre bestehende Endpunktsicherheitslösung von Trend Micro mit optionalen Plug-in-Modulen.

Data Loss Prevention Plug-in-Modul

Schützen Sie Ihre Daten mit dem Data Loss Prevention Plug-in - für maximale Transparenz und Kontrolle.

- Schützt vertrauliche Daten - innerhalb und außerhalb des Netzwerks
- Schützt dank erweiterter Zugriffs- und Steuerungsfunktionen vor Datenlecks durch USB-Geräte und andere Medien
- Schützt eine Vielzahl von Geräten, Anwendungen und Dateitypen
- Erkennt datenstehlende Malware und verhindert unbeabsichtigtes und beabsichtigtes Fehlverhalten
- Unterstützt die Einhaltung von Richtlinien durch mehr Transparenz und bessere Umsetzung

Mobile Security Plug-in-Modul

Schützen und verwalten Sie die mobilen Geräte Ihres Unternehmens und Ihrer Mitarbeiter.

- Setzt die Verwendung von Kennwörtern durch, verschlüsselt Daten und löscht Daten von verloren gegangenen oder gestohlenen Geräten per Fernzugriff und gewährleistet dadurch die Richtlinieneinhaltung im Bereich Datenzugriff und Datensicherheit
- Stellt die richtige Gerätekonfiguration sicher und erweitert den Schutz, um Malware vorzubeugen und das Infektionsrisiko zu senken
- Spart Zeit und Geld mit zentraler Übersicht und Kontrolle der Geräteverwaltung und -sicherheit; darüber hinaus können Anwender Consumer-Geräte zu reduzierten Unternehmenspreisen beziehen

Security for Mac Plug-in-Modul

Schützen Sie Apple Macintosh Clients in Ihrem Netzwerk, indem Sie den Zugriff der Clients auf bössartige Websites und die Verbreitung von Malware verhindern, auch wenn sie nicht auf Mac OS X Betriebssysteme abzielt.

- Reduziert die Anfälligkeit für webbasierte Bedrohungen einschließlich sich schnell verbreitender Mac-spezifischer Malware (beispielsweise Flashback)
- Bietet ein positives Anwendererlebnis durch Anlehnung an das Erscheinungsbild von Mac OS X
- Spart Zeit und Aufwand durch die zentrale Verwaltung über alle Endpunkte hinweg (einschließlich Macs)

Optimierte Sicherheit für virtuelle Desktopinfrastrukturen (VDI)

Erweitern Sie den einheitlichen Schutz Ihrer physischen Desktops auf virtuelle Desktops. Konsolidieren Sie Ihre Sicherheit in einem einzigen, optimierten Gast-Agent und optimieren Sie damit den Schutz und die Portabilität des virtuellen Desktops.

- Spezialisierte VDI-Sicherheit zur Vermeidung von Ressourcenkonflikten
- Säuberung, Suche im Speicher und Verhaltensüberwachung
- Schnellere Suche, Ressourceneinsparungen und Leistungsoptimierung durch Berücksichtigung des Golden Master-Image

Intrusion Defense Firewall Modul

Ergänzen Sie den OfficeScan Schutz auf Client-Ebene durch ein Host Intrusion Prevention System (HIPS) für virtuelles Patching.

- Schwachstellen in Betriebssystemen und Client-Anwendungen werden virtuell gepatcht, um Bedrohungen abzuwehren, bis die richtigen Patches verteilt werden können

“Office Scan Server/Client, ist das innovativste und zuverlässigste Sicherheits-Duo, das ich jemals eingesetzt habe! Problemlos zu konfigurieren und zu installieren. Ich bin wirklich sehr froh, mich dafür entschieden zu haben.”

Michael Weisser,
Systems Engineer,
Pristec AG Österreich

PRODUKT & BETRIEBSYSTEM	VIRTUALISIERUNGSUNTERSTÜTZUNG	PROZESSOR	ARBEITS-SPEICHER	FESTPLATTEN-SPEICHER
OfficeScan Server für: Microsoft® Windows® Server 2008, 2008 R2, 2003, 2003 R2; Microsoft Windows Storage Server 2008, 2008 R2, 2003, 2003 R2; Windows Compute Cluster Server 2003; Windows HPC Server 2008	<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 • VMware Server 2 • VMware Workstation und Workstation ACE Edition 7 	1,86 GHz Intel™ Core™ 2 Duo oder vergleichbarer Prozessor	2 GB RAM	3,5 GB verfügbarer Festplattenspeicher
OfficeScan Client für: Windows® Server 2008, 2008 R2; Windows Storage Server 2008, 2008 R2; Windows HPC Server 2008	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Virtual Server 2005 R2 • Microsoft Windows Server 2008, 2008 R2 Hyper-V • Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 • VMware™ ESX/ESXi Server 3.5, 4.0, 4.1, 5.0 • VMware Server 1.0.3, 2 • VMware Workstation und Workstation ACE Edition 7.0, 7.1 • VMware vCenter 4.0, 4.1 • VMware View 4.5 • Citrix XenApp 4.5, 5.0, 6.0 • Citrix XenServer 5.5, 5.6 • Citrix XenDesktop 5.0 	2 GHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor (32 Bit)	2 GB RAM	3,5 GB verfügbarer Festplattenspeicher
OfficeScan Client für: Windows® 8 (32 Bit)	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Virtual Server 2005 R2 mit SP1 • VMware™ ESX/ESXi Server 3.5, 4.0, 4.1, 5.0, 5.1 • VMware Server 1.0.3, 2 • VMware Workstation und Workstation ACE Edition 7.0, 7.1, 8.0, 9.0 • VMware vCenter 4.0, 4.1, 5.0, 5.1 • VMware View 4.5, 5.0, 5.1 • Citrix XenApp 4.5, 5.0, 6.0, 6.5 • Citrix XenServer 5.5, 5.6, 6.0 • Citrix XenDesktop 5.0, 5.5 	1 GHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor mit 2 GHz	Mindestens 1 GB mit mindestens 100 MB ausschließlich für OfficeScan Client 2 GB empfohlen	Mindestens 350 MB
OfficeScan Client für: Windows® 8 (64 Bit)	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Virtual Server 2005 R2 mit SP1 • Microsoft Windows Server 2008 64-Bit Hyper-V • Microsoft Windows 2008 R2 64-Bit Hyper-V • Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 (64 Bit) • VMware™ ESX/ESXi Server 3.5, 4.0, 4.1, 5.0, 5.1 • VMware Server 1.0.3, 2 • VMware Workstation und Workstation ACE Edition 7.0, 7.1, 8.0, 9.0 • VMware vCenter 4.0, 4.1, 5.0, 5.1 • VMware View 4.5, 5.0, 5.1 • Citrix XenApp 4.5, 5.0, 6.0, 6.5 • Citrix XenServer 5.5, 5.6, 6.0 • Citrix XenDesktop 5.0, 5.5 	2 GHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor	Mindestens 1,5 GB mit mindestens 100 MB ausschließlich für OfficeScan Client 2 GB empfohlen	Mindestens 350 MB

PRODUKT & BETRIEBSYSTEM	VIRTUALISIERUNGSUNTERSTÜTZUNG	PROZESSOR	ARBEITS-SPEICHER	FESTPLATTEN-SPEICHER
OfficeScan Client für: Windows® 7	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Virtual Server 2005 R2 mit 2 GB RAM • Microsoft Windows Server 2008, 2008 R2 Hyper-V • Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 • VMware™ ESX/ESXi Server 3.5, 4.0, 4.1, 5.0 • VMware Server 1.0.3, 2 • VMware Workstation und Workstation ACE Edition 7.0, 7.1 • VMware vCenter 4.0, 4.1 • VMware View 4.5 • Citrix XenApp 4.5, 5.0, 6.0 • Citrix XenServer 5.5, 5.6 • Citrix XenDesktop 5.0 	1 GHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor	2 GB RAM	350 MB verfügbarer Festplattenspeicher Webbasierte Installation: Windows® Internet Explorer 7.0 oder höher
OfficeScan Client für: Windows® Vista®	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Virtual Server 2005 R2 • Microsoft Windows Server 2008, 2008 R2 Hyper-V • Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 • VMware™ ESX/ESXi Server 3.5, 4.0, 4.1, 5.0 • VMware Server 1.0.3, 2 • VMware Workstation und Workstation ACE Edition 7.0, 7.1 • VMware vCenter 4.0, 4.1 • VMware View 4.5 • Citrix XenApp 4.5, 5.0, 6.0 • Citrix XenServer 5.5, 5.6 • Citrix XenDesktop 5.0 	1 GHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor	1,5 GB RAM	350 MB verfügbarer Festplattenspeicher Webbasierte Installation: Windows® Internet Explorer 7.0 oder höher
OfficeScan Client für: Windows® XP	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Virtual Server 2005 R2 • Microsoft Windows Server 2008, 2008 R2 Hyper-V • Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 • VMware™ ESX/ESXi Server 3.5, 4.0, 4.1, 5.0 • VMware Server 1.0.3, 2 • VMware Workstation und Workstation ACE Edition 7.0, 7.1 • VMware vCenter 4.0, 4.1 • VMware View 4.5 • Citrix XenApp 4.5, 5.0, 6.0 • Citrix XenServer 5.5, 5.6 • Citrix XenDesktop 5.0 	300 MHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor	512 MB RAM	350 MB verfügbarer Festplattenspeicher Webbasierte Installation: Windows® Internet Explorer 7.0 oder höher

PRODUKT & BETRIEBSYSTEM	VIRTUALISIERUNGSUNTERSTÜTZUNG	PROZESSOR	ARBEITS- SPEICHER	FESTPLATTEN- SPEICHER
OfficeScan Client für: Windows® Embedded POSReady 2009	<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB RAM • Microsoft Windows Server 2008, 2008 R2 Hyper-V • Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 • VMware™ ESX/ESXi Server 3.5, 4.0, 4.1, 5.0 • VMware Server 1.0.3, 2 • VMware Workstation und Workstation ACE Edition 7.0, 7.1 • VMware vCenter 4.0, 4.1 • VMware View 4.5 • Citrix XenApp 4.5, 5.0, 6.0 • Citrix XenServer 5.5, 5.6 • Citrix XenDesktop 5.0 	300 MHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor	512 MB RAM	350 MB verfügbarer Festplattenspeicher Webbasierte Installation: Windows® Internet Explorer 7.0 oder höher
Webbasierte Management-Konsole		300 MHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor	128 MB RAM	30 MB verfügbarer Festplattenspeicher Webbasierte Installation: Windows® Internet Explorer 7.0 oder höher



Securing Your Journey to the Cloud

• ©2013 Trend Micro Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Trend
 • Micro, das Trend Micro T-Ball-Logo und OfficeScan 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.
 • [DS01_OfficeScan_C&C_130618DE]