

Trend Micro™ **Mobile Security 5.0**

Umfassender Enterprise-Schutz für mobile Geräte

Die weit verbreitete Nutzung von Smartphones und PDAs und deren zunehmende Funktionsvielfalt bringen für das Unternehmen Sicherheitsrisiken mit sich, die denen von Laptops in nichts nachstehen. Analysten erwarten, dass datenzentrierte mobile Geräte zu einem Hauptangriffsziel für Virenschreiber und Hacker sowie zu einem Datenschutzrisiko werden. Verlorene oder gestohlene Geräte können vertrauliche Geschäftsdaten, die Einhaltung von Richtlinien und den Ruf des Unternehmens gefährden. Unternehmen tragen die Kosten für Ausfallzeiten, Datendiebstahl, Infektionen, Produktivitätsverlust der Mitarbeiter und Säuberungsarbeiten.

Trend Micro™ Mobile Security schützt Smartphones und PDAs vor Datenverlust, Infektionen und Angriffen über eine zentrale Enterprise-Konsole, mit der auch der Schutz von Desktops verwaltet werden kann. Durch Verschlüsselung und Authentifizierung wird die Datenintegrität auf verlorenen oder gestohlenen Geräten geschützt. Anti-Malware-Funktionen wehren Viren, Würmer, Trojaner und SMS-Spam ab. Eine integrierte Firewall und IDS wehren auch Hacker-Angriffe, Eindringversuche und DoS-Angriffe ab, die als potenzielle Bedrohungen für die zunehmende Zahl Wi-Fi-fähiger mobiler Geräte gelten.

NEU! DATENVERSCHLÜSSELUNG, AUTHENTIFIZIERUNG UND RICHTLINIENDURCHSETZUNG

Trend Micro Mobile Security bietet eine neue, integrierte Echtzeit-Datenverschlüsselung, um den potenziellen Datenverlust bei verlorenen oder gestohlenen Geräten zu minimieren. Daten auf SD-Karten werden ebenfalls verschlüsselt. Integrierte Authentifizierungsrichtlinien ermöglichen die Datenlöschung auf dem Gerät durch Nichteinhaltung von Bestimmungen, Kennworthistorie, zeitliche Zugriffsbeschränkungen und Verwendung von PIN oder Kennwörtern für den Zugriff. Integrierte Echtzeitverschlüsselung von Gerät und Speicherkarten macht spezielle "Behälter" oder verschlüsselte Ordner überflüssig und sorgt für eine zuverlässige Einhaltung von Richtlinien.

MALWARE-SUCHE

Die mehrfach ausgezeichnete Trend Micro-Malware-Schutz-Technologie entdeckt und blockiert Viren, Würmer, Trojaner, Spyware und unbekanntes, bösartiges mobiles Code auf Handhelds und Speicherkarten. Sie führt automatische Virensuchläufe in Echtzeit aus. Der Benutzer kann nach Wunsch manuelle Suchläufe starten.

FIREWALL-SICHERHEIT

Trend Micro Mobile Security mit integrierter Firewall: Wichtiger Schutz für die zunehmende Zahl Wi-Fi-fähiger mobiler Geräte. Die Firewall überwacht den ein- und ausgehenden Datenverkehr und blockiert nicht autorisierte Aktivitäten, um Service-Unterbrechungen und Datendiebstahl zu verhindern. Das Unternehmen kann die Sicherheitsstufe der Firewall anpassen und eine Liste von Regeln erstellen, die den Sicherheitserfordernissen entspricht.

NEU! ZENTRALE VERWALTUNG

Trend Micro Mobile Security bietet zentrale Verwaltung über die integrierte OfficeScan™ Client/Server Edition 8.0 Konsole. Über die Konsole können Administratoren Trend Micro Mobile Security Richtlinien und Einstellungen auf Handsets verteilen und verwalten. IT-Verantwortliche können Ressourcen einsparen, indem sie die Sicherheit für Smartphones, PDAs, Desktops, Server und Laptops oder jede Kombination dieser Geräte über eine einzigen Konsole verwalten.

FLEXIBLE UPDATES

TrendLabs, das globale Forschungs- und Support-Team von Trend Micro, entwickelt neue Pattern-Dateien und Updates. Dieses Team ist rund um die Uhr im Einsatz und überwacht Malware-Aktivitäten, veröffentlicht Informationen zu neuen Bedrohungen und entwickelt für Trend Micro Kunden wirksame Sicherheitslösungen. Trend Micro Mobile Security stellt dem Gerät je nach Festlegung des Administrators aktualisierte Pattern-Dateien zur Verfügung. Updates können über eine drahtlose Datenverbindung (WiFi, GPRS, EDGE, EV-DO, usw.) oder die Synchronisierung mit einem PC per ActiveSync übertragen werden.

ANTI-SPAM FÜR SMS-NACHRICHTEN

Die flexiblen Anti-Spam-Optionen von Trend Micro Mobile Security schützen zuverlässig vor SMS-Spam. Zusätzlich zu einer Liste mit zulässigen und gesperrten Absendern steht auch eine Sperrfunktion für SMS-Nachrichten von unbekanntem Absendern zur Verfügung.

SOFTWARE

Geschützte Punkte

- Mobile Geräte

Schutzumfang

- Viren
- SMS-Spam
- Spyware
- Datenverlust
- Einhaltung von Richtlinien

ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- **Schutz von Daten vor unbeabsichtigtem Verlust**
Neue Verschlüsselungs- und Authentifizierungsfunktionalität schützt Daten vor unerlaubtem Zugriff und verringert ungewollten Datenverlust. Die integrierte Verschlüsselung ist dafür konzipiert, Endbenutzern die Regeleinholung zu erleichtern.
- **Verbesserter Schutz bei gleichzeitig geringerer Komplexität.**
Durch eine Kombination aus Verschlüsselung, Authentifizierung, Malware-Firewall und Intrusion-Detection werden mobile Geräte in einer einzelnen, kompakten Anwendung umfassend geschützt.
- **Weniger Verwaltungsaufwand mit integrierten Verwaltungsfunktionen**
Eine einzelne, integrierte Konsole (OfficeScan Client/Server Edition 8.0 Konsole) kann die Sicherheit für Smartphones, PDAs, Desktops, Server, Laptops oder jede Kombination dieser Geräte verwalten.
- **Sicherstellung der Produktivität mobiler Mitarbeiter**
Malware-Suche in Echtzeit und eine Stateful-Inspection-Firewall verringern die Kosten für potenzielle Ausfallzeiten und Säuberungsarbeiten.

TREND MICRO MOBILE SECURITY - PRODUKTVERGLEICH

	Trend Micro Mobile Security 3.0*	Trend Micro Mobile Security 5.0 Standard	Trend Micro Mobile Security 5.0 Advanced
Kunde	Privatbenutzer und kleine Unternehmen	Große und mittelständische Unternehmen	Große und mittelständische Unternehmen
Virenschutz	✓	✓	✓
Firewall	✓	✓	✓
Intrusion Detection System	✓	✓	✓
Integrierte Datenverschlüsselung	Nein	Nein	✓
Zentrale Verwaltung	Optional über Lösungen zur Geräteverwaltung von Drittanbietern	Schutz mobiler Geräte und Desktops/Laptops zentral verwaltet über integrierte OfficeScan Client/Server Edition 8.0 Konsole. Desktop-Schutz muss nicht von Trend Micro sein.	Gleich wie Standard

* Trend Micro Mobile Security 5.0 (Standard) ist als kostenloses Upgrade von Enterprise-Lizenzen der Version 3.0 erhältlich. Details zu diesem Upgrade erfahren Sie von Ihrem Außendienstmitarbeiter vor Ort.

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Eine umfassende und aktuelle Liste der Systemvoraussetzungen zusammen mit einer Übersicht der unterstützten Geräte auf der Trend Micro Mobile Security Seite zu den Produktvoraussetzungen finden Sie unter www.trendmicro.com/mobilesecurity

TREND MICRO MOBILE SECURITY MANAGEMENT MODULE

Der Mobile Security Master Server ist ein Plug-in-Programm, das auf einem OfficeScan Client/Server Edition 8.0 Server installiert wird. Die Systemanforderungen finden Sie in der Dokumentation zu OfficeScan Server.

OFFICESCAN MOBILE SECURITY MANAGER SERVER

Plattform

Microsoft™ Windows™ Versionen:

- 2000 Server mit Service Pack 3 oder höher
- 2000 Advance Server mit Service Pack 3 oder höher
- 2003 Standard Server oder höher
- 2003 Enterprise Server oder höher
- 2003 Standard 64-Bit-Version
- 2003 Enterprise 64-Bit-Version
- Terminal Server Edition (2000 oder 2003)

Microsoft™ Virtual Server 2005 (2000)

Hardware

- 800 MHz Intel™ Pentium™ oder vergleichbarer Prozessor
- 512 MB RAM
- Mindestens 40 MB verfügbarer Festplattenspeicher
- USB-Unterstützung
- Monitor mit einer Mindestauflösung von 800 x 600 und 256 Farben oder höher

MOBILE SECURITY – HANDSET-ANFORDERUNGEN

Betriebssystem des mobilen Geräts	Installationspaket	Standard		Advanced (mit Verschlüsselung)	
		Arbeitsspeicher	Speicherplatz	Arbeitsspeicher	Speicherplatz
Microsoft Windows Mobile 5.0/6.0 PocketPC/Classic/Professional	2,4 MB	1,7 MB	5 MB	1,8 aB	7 MB
Microsoft Windows Mobile 5.0/6.0 Smartphone/Standard	2,5 MB	1,4 MB	5 MB	1,9 MB	7 MB
Symbian 9.1 / S60 3rd Edition	1 MB	1,1 MB	1 MB	–	–

VERSCHLÜSSELUNG

Integrierte Echtzeitverschlüsselung ist nur in der Advanced-Version enthalten

FIPS 140-2-Kompatibilität mit den folgenden unterstützten Algorithmen

- AES 128 Bit (FIPS 140-2 validiert)
- AES 192 Bit (FIPS 140-2 validiert)
- AES 256 Bit (FIPS 140-2 validiert)
- Triple DES (FIPS 140-2 validiert)

WEITERE INFORMATIONEN

- Mobile Security
www.trendmicro.com/mobilesecurity

WEITERE PRODUKTE

- Trend Micro Mobile Security 3.0 (Standalone-Version)

ERGÄNZENDE PRODUKTE

- OfficeScan Client/Server Edition 8.0

„Es wird immer schwieriger, zwischen einem privat und einem beruflich genutzten mobilen Gerät zu unterscheiden. Immer häufiger befinden sich die mobilen Geräte der Mitarbeiter im Unternehmensnetzwerk. Produkte von Anbietern wie Trend Micro zur Sicherheit mobiler Geräte unterstützen Unternehmen beim Schutz vor dieser neuen Gefahr.“

– Jonathan Singer
Forschungsanalyst
Yankee Group, 2006



Trend Micro, das t-Ball-Logo und OfficeScan sind Marken oder eingetragene Marken von Trend Micro Incorporated. Alle anderen Firmen- oder Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. [DS01TMMSS_071003DE]

www.trendmicro-europe.com