

McAfee Device Control

Verhindern Sie die unbefugte Verwendung von externen Speichergeräten in Ihrem Netzwerk

So nützlich USB-Laufwerke, MP3-Player, CDs, DVDs und andere Wechseldatenträger auch sind – für Ihr Unternehmen stellen sie eine echte Bedrohung dar. Gerade weil diese Datenträger bei äußerst kompakten Dimensionen eine enorme Speicherkapazität bieten, kann es nur zu leicht geschehen, dass mit ihrer Hilfe vertrauliche Kundendaten und geistiges Eigentum zunächst direkt durch den Vordereingang aus Ihrem Unternehmen gelangen und dann durch Verlust oder Diebstahl in die falschen Hände geraten.

In einer von McAfee, Inc. durchgeführten Umfrage gaben mehr als die Hälfte der Befragten (etwa 55 Prozent) an, jede Woche auf tragbaren Geräten vertrauliche Dokumente von ihrem Arbeitsplatz mitzunehmen.¹ Aber wie können Sie wissen, wer was auf welchem Gerätetyp speichert? Und selbst wenn die Mitarbeiter Ihre Genehmigung zur Verwendung der Daten haben: Wie können Sie sicher sein, dass sie sorgfältig genug damit umgehen?

Hauptvorteile

Einzigartiger Schutz

- Schutz vor Datenverlust durch die unbefugte Verwendung von Wechseldatenträgern

Umfassendes Geräte-Management

- Einrichtung detaillierter hardware- und inhaltsbasierter Filterung, Überwachung und Blockierung des Kopierens von vertraulichen Daten auf beliebige Wechseldatenträger
- Sichere Verwendung von Wechseldatenträgern – ohne alles zu blockieren und die Produktivität zu beeinträchtigen

Zentrale Verwaltung mit ePO

- Optimale Nutzung Ihrer McAfee-Plattform für Sicherheitsrisiko-Management zum Schutz vor Datenverlust durch Wechseldatenträger
- Zentrale Bereitstellung und Verwaltung von Sicherheitsrichtlinien zum Schutz vor Verlust vertraulicher Daten durch Wechseldatenträger

Vollständige Transparenz

- Nachweis der Maßnahmen zur Einhaltung interner und gesetzlicher Richtlinien gegenüber Auditoren, Vorstandsmitgliedern und anderen Interessengruppen

Wenden Sie steigende Risikokosten ab

Heutzutage ist Datenverlust eines der häufigsten, schwerwiegendsten und kostspieligsten Probleme für Unternehmen. Tatsächlich sind über 75 Prozent der Fortune-1000-Unternehmen bereits Opfer von versehentlichem oder böswilligem Datenverlust geworden. Und die Kosten sind niederschmetternd. 2008 betragen die durchschnittlichen Folgekosten von Datenschutzverstößen für Unternehmen 6,65 Millionen Dollar.²

Überwachen und kontrollieren Sie das Kopieren von Daten auf tragbare Geräte und Speichermedien

Mit McAfee® Device Control können Sie verhindern, dass wichtige Daten auf Wechseldatenträgern wie USB-Laufwerken, iPods, Bluetooth-Geräten sowie beschreibbaren CDs und DVDs Ihr Unternehmen verlassen. Die Lösung gibt Ihnen die Tools, die Sie benötigen, um Datenübertragungen von allen Desktops und Laptops zu überwachen und zu kontrollieren – egal, wo sich Anwender und Daten befinden, und selbst wenn sie nicht mit dem Firmennetz verbunden sind.

Mit Device Control erhalten Sie eine fein abgestufte Kontrolle über Ihre heiklen Daten. Sie können festlegen, welche Geräte verwendet werden dürfen und welche nicht. Sie können bestimmen, welche Daten auf zugelassene Geräte kopiert werden dürfen und welche nicht. Und sie können Anwendern das Kopieren von Daten aus bestimmten Quellen oder Anwendungen

verweigern, etwa von einem Dateiserver, auf dem vertrauliche Unternehmensdaten lagern, oder aus einem Buchhaltungsprogramm, mit dem vertrauliche Berichte erzeugt werden.

Automatische Durchsetzung detaillierter Geräte- und Datenrichtlinien

Eine zentrale Kontrollmöglichkeit über Ihre Datenbestände zu erhalten ist ganz einfach. Mit dem McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) können Sie den McAfee Device Control-Agenten auf alle verwalteten Desktops und Laptops aufspielen. Dann können Sie ganz genau festlegen, welche Inhalte auf welche Wechseldatenträger kopiert werden dürfen und welche nicht. Den Rest macht Device Control, indem es automatisch den Umgang mit Daten und Geräten überwacht und jeden Versuch, Geräte zu verwenden oder Daten zu übertragen, die nicht Ihren Richtlinien entsprechen, unterbindet – sogar bei veränderten, kopierten, eingefügten, komprimierten oder verschlüsselten Daten. Legitime Unternehmensabläufe dagegen werden durch Device Control nicht beeinträchtigt oder unterbrochen.

Weisen Sie jederzeit die Einhaltung von Bestimmungen nach

McAfee Device Control bietet Ihnen einen vollständigen Überblick und die Kontrolle über die Übertragung vertraulicher Informationen auf Wechseldatenträger und -medien. Dank der Integration in ePO können sie mühelos

¹ McAfee. The Threats Within Volume II: Data Loss Disaster (zweite Studie zum Risiko eines Datenverlustes durch betriebsinterne Sicherheitslücken.) Februar 2007.

² 2008 durchgeführte Studie des Ponemon Institute zu Kosten von Datenverlusten (Cost of Data Breach Study)

Systemanforderungen

ePO-Server

- Betriebssysteme
 - Microsoft Server 2003 SP1, 2003 R2
- Hardware-Anforderungen
 - Festplattenspeicher: 250 MB
 - RAM: 512 MB
 - 1 GB RAM (empfohlen)
 - Prozessor - Intel Pentium II-Klasse oder höher - mindestens 450 MHz

Device Control Endpoint

- Betriebssysteme
 - Microsoft Windows XP Professional ab SP1
 - Microsoft Windows 2000 ab SP4
- Hardware-Anforderungen
 - Prozessor: Pentium III 1 GHz oder höher
 - RAM: 512 MB empfohlen
 - Freie Festplattenkapazität: mindestens 200 MB
 - Netzwerkanschluss: TCP/IP für Remote-Zugriff

wichtige Daten zur Verwendung von Inhalten sammeln, wie zum Beispiel Gerät, Zeitstempel und Datenspuren. Ein einfacher Mausclick ermöglicht Event-Monitoring in Echtzeit und die Ausgabe detaillierter Berichte, die gegenüber Auditoren, Vorstandsmitgliedern und anderen Interessengruppen wirksame Maßnahmen zur Einhaltung unternehmensinterner und gesetzlicher Richtlinien nachweisen.

Funktionen

Einzigartiger Datenschutz

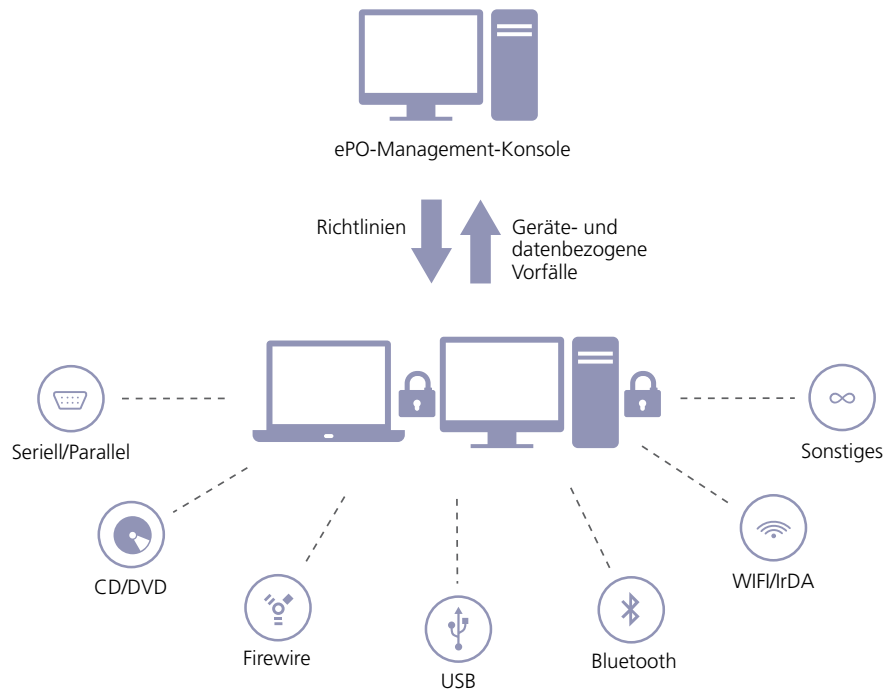
- Legen Sie fest, wie Anwender Daten auf USB-Laufwerke, iPods, beschreibbare CDs und DVDs, Disketten, Bluetooth- und Infrarot-(IrDA-)Geräte, bildgebende Geräte, COM- und LTP-Ports usw. kopieren dürfen
- Schützen Sie alle Daten, Formate und Ableitungen, selbst wenn Daten verändert, kopiert, eingefügt, komprimiert oder verschlüsselt wurden
- Verhindern Sie Datenverluste unabhängig vom Aufenthaltsort der Anwender und ohne Beeinträchtigung der normalen Arbeitsabläufe

Zentrale Verwaltung durch McAfee ePO

- Nutzen Sie die schnelle und einfache Konfiguration, Bereitstellung und Aktualisierung von Richtlinien und Agenten in Ihrer gesamten Netzwerkumgebung über eine zentrale Management-Konsole
- Legen Sie Geräte- und Datenrichtlinien nach Anwender, Gruppe oder Abteilung fest
- Legen Sie anhand von jedem beliebigen Windows-Geräteparameter wie Produkt- und Hersteller-ID, Seriennummer, Geräteklasse, Gerätenamen usw. fest, welche Geräte verwendet werden dürfen und welche nicht
- Bestimmen Sie, welche Inhalte auf zugelassene Geräte kopiert werden dürfen und welche nicht

Vollständige Transparenz und Kontrolle auf Abruf

- Unterstützen Sie Audits und Richtlinieneinhaltung durch detaillierte Protokolle auf Anwender- und Geräteebene
- Sammeln Sie zur schnellen und angemessenen Reaktion, Untersuchung und Überprüfung von Vorfällen genaue Angaben zu Gerät, Zeitstempel, Datenspuren usw.



Über McAfee Device Control wird festgelegt, welche Geräte verwendet und welche Daten kopiert werden dürfen.

Weitere Informationen zum Thema Datenschutz finden Sie unter www.mcafee.com/de.

