



# McAfee Device Control

## Blockierung der nicht autorisierten Nutzung von Wechseldatenträgern

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. Woher sollen Sie wissen, welche Mitarbeiter welche Daten auf welchem Gerät speichern? Und selbst wenn die Mitarbeiter Ihre Genehmigung zur Verwendung der Daten haben: Wie können Sie sicher sein, dass sie sorgfältig genug damit umgehen?

### Hauptvorteile

- **Konkurrenzloser Datenschutz:** Einrichtung detaillierter Hardware- und inhaltsbasierter Filterung, Überwachung und Blockierung des Kopierens von vertraulichen Daten auf beliebige Wechseldatenträger
- **Umfassende Geräteverwaltung:** Sichere Verwendung von Wechseldatenträgern – ohne alles zu blockieren und die Produktivität zu beeinträchtigen
- **Zentrale Verwaltungsplattform McAfee ePO:** 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 Prüfern, Vorstandsmitgliedern und anderen Interessengruppen

### Überblick

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

### Verwaltung der Gerätesteuerung

Mithilfe der umfassenden Geräteverwaltung können Sie kontrollieren und verhindern, dass vertrauliche Daten auf Wechseldatenträger kopiert werden. Außerdem lassen sich Geräteparameter wie Produkt-ID, Anbieter-ID, Seriennummer, Geräteklasse und Geräte name festlegen und kategorisieren. Ebenso können unterschiedliche Richtlinien (z. B. zur Blockierung oder Verschlüsselung) für die Inhalte durchgesetzt werden, die auf die jeweiligen Geräte geladen werden.

Verwaltungsrichtlinien decken u. a. folgende Bereiche ab:

- Unterstützung für Plug-and-Play- sowie Wechselspeichergeräte (Definition für Wechseldatenträger wahlweise nur für Mac OS X- oder nur für Microsoft Windows-Geräte oder für beide Betriebssysteme)
- Blockierung bzw. Aktivierung des Schreibschutzes von Wechseldatenträgern
- Inhaltsabhängiger Schutz für Wechseldatenträger
- Integration in McAfee Endpoint Encryption for Files and Folders sowie DRM-Lösungen (Digital Rights Management)
- Dateizugriffsschutz für Dateien auf Wechseldatenträgern
- Regel für Citrix-Geräte zur Blockierung des Zugriffs auf Thin-Client-Gerätezuordnungen (lokale Laufwerke, Wechselspeicher, Drucker, CDs/DVDs, Zwischenablage uvm.)
- Regel für Festplatten, die nicht als Systemfestplatten eingebunden sind, zur Blockierung sowie Überwachung schreibgeschützter Dateien und zur Meldung von Benutzeraktionen an eingebauten Festplatten

## Systemvoraussetzungen für die McAfee ePO-Server-Verwaltungskonsole

### Betriebssystem

- Microsoft Server 2003 SP1, 2003 R2

### Hardware-Anforderungen

- Festplattenspeicher: 250 MB
- RAM: 512 MB (1 GB empfohlen)
- Prozessor: entsprechend Pentium II oder höher, mind. 450 MHz

## Systemvoraussetzungen für McAfee Device Control

### Betriebssysteme

- Microsoft Windows XP Professional ab SP1
- Microsoft Windows 2000 SP4 oder höher
- Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion und OS X Mavericks

### Hardware-Anforderungen

- RAM: 512 MB (1 GB empfohlen)
- Festplattenspeicher: mindestens 200 MB
- Netzwerkverbindung: TCP/IP für Remote-Zugriff

## Zentrale Verwaltung durch McAfee ePO

Die Integration in die Software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) ermöglicht die Echtzeitüberwachung von Ereignissen sowie die zentrale Verwaltung von Richtlinien und Zwischenfällen. Dadurch können wichtige Nutzungsdaten wie Absender, Empfänger, Zeitstempel sowie Datenspuren auf einfache Weise erfasst werden. McAfee ePO ermöglicht mit nur einem Klick Ereignisüberwachung und die Ausgabe detaillierter Berichte, mit denen Sie gegenüber Prüfern, Vorstandsmitgliedern und anderen Interessensgruppen die Einhaltung unternehmensinterner und gesetzlicher Richtlinien nachweisen können.

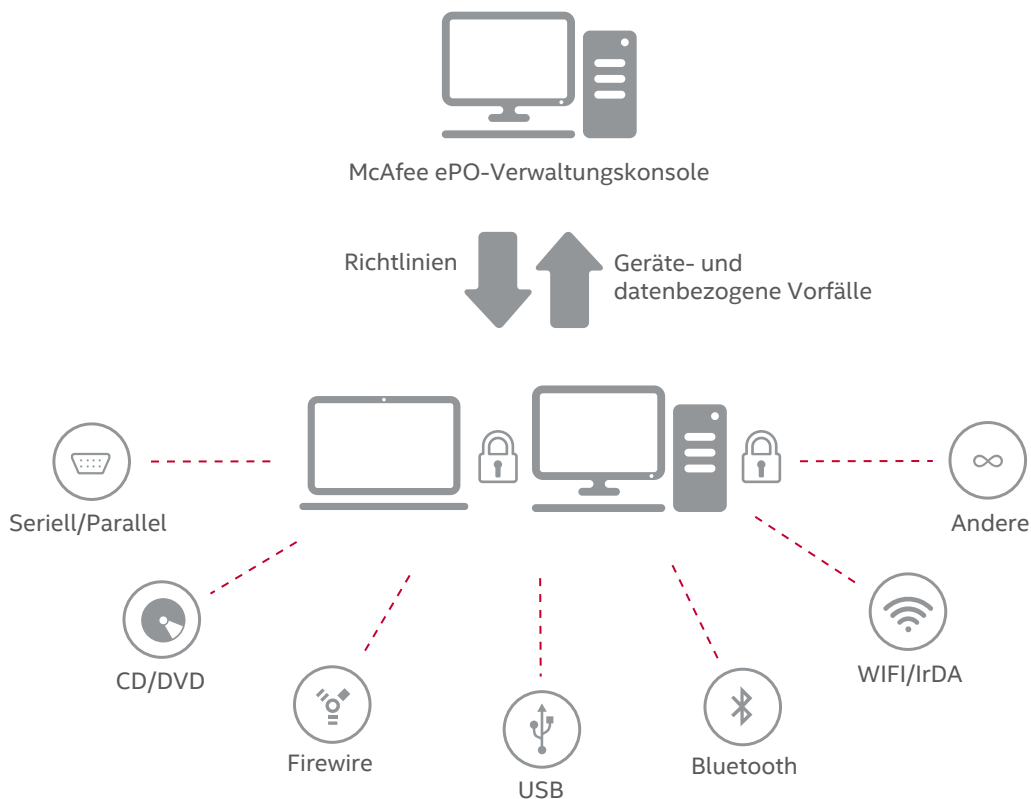
Dies bietet unter anderem folgende Vorteile:

- Bereitstellung und Aktualisierung von McAfee Device Control-Agenten über McAfee ePO

- Verwaltung von McAfee Device Control-Richtlinien und Zwischenfällen über McAfee ePO
- Integration der Software McAfee ePO für Ereignisüberwachung, zentrale Berichterstellung sowie Audit-Funktionen
- Festlegung rollenbasierter Zugangskontrollen (auch als Abgrenzung der Verantwortungsbereiche bezeichnet) durch McAfee ePO zur Untersuchung von Vorfällen
- Automatische Benachrichtigung von Regelverletzern und/oder Verantwortlichen
- Zugriff auf die Helpdesk-Oberfläche

## Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie unter [www.mcafee.com/de/products/device-control.aspx](http://www.mcafee.com/de/products/device-control.aspx).



**Abbildung 1.** Über McAfee Device Control wird festgelegt, welche Geräte verwendet und welche Daten kopiert werden dürfen.



**McAfee. Part of Intel Security.**

Ohmstr. 1  
85716 Unterschleißheim  
Deutschland  
+49 (0)89 37 07-0  
[www.intelsecurity.com](http://www.intelsecurity.com)

Intel und das Intel-Logo sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. McAfee, das McAfee-Logo, ePolicy Orchestrator und McAfee ePO sind eingetragene Marken oder Marken von McAfee, Inc. oder seinen Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Namen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer. Copyright © 2014 McAfee, Inc. 61239ds\_device-control\_0814\_fnl\_ETMG