

# McAfee Data Loss Prevention Endpoint

## Geraten Sie nicht wegen einer Datenkompromittierung in die Schlagzeilen

Verlieren Sie Daten, ohne es zu wissen? Kundeninformationen, Finanzdaten, Personalakten und Ihr geistiges Eigentum könnten in diesem Moment aus Ihrem Unternehmen gestohlen werden. Und die Täter sind nicht unbedingt Hacker – es können auch Ihre eigenen Mitarbeiter sein. Versehentliche oder böswillig herbeigeführte Datenverluste können sich mithilfe gängiger Wege wie E-Mails, Internetveröffentlichungen, USB-Laufwerke oder Cloud-Uploads ereignen, und die dadurch verursachten Kosten können in die Millionen gehen. Tag für Tag werden Unternehmen Opfer erheblicher Datenverluste durch versehentliches oder böswillig herbeigeführtes Durchsickern von Informationen. Datenkompromittierungen ziehen enorme Kosten nach sich. Laut der Studie des Ponemon Institute zu den Kosten von Datenkompromittierungen für 2014 (2014 Cost of Data Breach Study<sup>1</sup>) lagen die Durchschnittskosten für jeden verloren gegangenen oder gestohlenen Datensatz mit sensiblen oder vertraulichen Informationen bei 201 US-Dollar, während die anfallenden durchschnittlichen Gesamtkosten pro Unternehmen bei 5,9 Millionen US-Dollar liegen. Was wäre, wenn Sie Datenverluste einfach und wirkungsvoll verhindern könnten? Was, wenn Sie Branchenvorschriften und gesetzliche Compliance-Regelungen einhalten und gleichzeitig Ihr geistiges Eigentum schützen könnten? Nun haben Sie diese Möglichkeit – mit der umfassenden Lösung McAfee® Data Loss Prevention Endpoint (McAfee DLP Endpoint).

### Datenschutz vom Endgerät bis in die Cloud

McAfee DLP Endpoint schützt Ihre Informationen durch die Integration der McAfee Cloud Data Protection-Funktionen für Datenklassifizierung, Verschlüsselung, Überwachung und Blockierung. Zudem unterstützt die Lösung Unternehmen beim Nachweis der Vorschriften-

Compliance, indem Datenschutzrichtlinien auch bei der Übertragung sensibler Daten in die Cloud durchgesetzt werden. Dank der Möglichkeiten zur gemeinsamen Verwendung von Richtlinien sowie der Überblicksinformationen zu Endgeräten, dem Netzwerk und der Cloud werden die Daten in allen Umgebungen geschützt.

### Hauptvorteile

- **Datenschutz vom Endgerät bis in die Cloud:** McAfee Cloud Data Protection-Integration für Überblick über sensible Daten und Echtzeit-Überwachung dieser Daten bei der Übertragung in die Cloud
- **Fortschrittliche Schutzmaßnahmen:** Nutzung von Fingerprinting, Klassifizierung und Dateikennzeichnung zur Absicherung sensibler, unstrukturierter Daten wie geistigem Eigentum und Geschäftsgeheimnissen
- **Zentrale Verwaltung:** Optimierung des Richtlinien- und Notfall-Managements mit McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)
- **Durchsetzung von Compliance-Vorgaben:** Gewährleistung der Compliance durch Kontrolle der tagtäglichen Benutzeraktionen, z. B. E-Mails, Veröffentlichungen in der Cloud, Downloads auf Wechselmediengeräte uvm.
- **Benutzerschulungen:** Echtzeit-rückmeldungen über informative Pop-Up-Fenster zur Stärkung der Sicherheitswahrnehmung und -kultur im Unternehmen

### Fortschrittliche Schutzmaßnahmen

McAfee DLP Endpoint bietet umfassenden Schutz für alle potenziellen Exfiltrationskanäle, beispielsweise Wechseldatenträger, die Cloud, E-Mails, Sofortnachrichten, das Web, Ausdrücke, die Zwischenablage, Screenshots, Anwendungen zum Dateiaustausch uvm.

Die Durchsetzungsoptionen in McAfee DLP Endpoint umfassen:

- Gleiche Funktionen für PCs und Macs, damit Ihre sensibelsten Daten unabhängig von deren Speicherort geschützt sind
- Manuelle Klassifizierung, damit Benutzer Dokumente manuell klassifizieren können und gleichzeitig das Bewusstsein der Mitarbeiter bezüglich des Datenschutzes erhöht sowie der Verwaltungsaufwand reduziert werden
- Von Benutzern initiierte Scan-Vorgänge und Behebungsmaßnahmen, damit Benutzer auf ihren Endgeräten Scan-Vorgänge und automatische Behebungsmaßnahmen durchführen können
- Flexible Einstufung mithilfe von Wörterbüchern, regulären Ausdrücken und Validierungsalgorithmen, registrierten Dokumenten sowie Unterstützung für Drittanbieterlösungen zur Klassifizierung durch Benutzer
- Einzigartige Kennzeichnungstechnologie zur Identifizierung von Dokumenten anhand ihrer Quelle, damit vertrauliche Informationen aus Web- und Netzwerkanwendungen sowie Netzwerkfreigaben

nicht mehr dupliziert, umbenannt oder über die Unternehmensperipherie hinaus übertragen werden können

- Erweiterte Unterstützung von Virtualisierung zum Schutz von Remote-Desktops und VDI-Lösungen (Virtual Desktop Infrastructure)

### Zentrale Verwaltung

McAfee DLP Endpoint ist jetzt direkt in McAfee ePO integriert und kann zentral bereitgestellt und unkompliziert verwaltet werden. Die vollständig neu gestaltete McAfee DLP Endpoint-Verwaltungsoberfläche bietet flexible und wiederverwendbare Regelsätze, die benutzerfreundlicher aufgebaut sind und mehr Details anzeigen.

Einige der wichtigsten Merkmale:

- McAfee DLP Endpoint ist jetzt direkt in McAfee ePO integriert, sodass keine Internet Explorer-ActiveX-Kontrollen zur Verwaltung mehr installiert werden müssen.
- Dank zahlreicher Richtlinien und wiederverwendbarer Regelsätze besteht die Möglichkeit zur Festlegung mehrerer DLP-Richtlinien für das gesamte Unternehmen sowie zur Erstellung von Richtlinien für bestimmte Abteilungen, Geschäftsbereiche, Vorschriften uvm.
- Die erweiterte Detailanzeige bei der Verwaltung von Zwischenfällen kann jede Eigenschaft eines Zwischenfalls abfragen, filtern und anzeigen (z. B. Seriennummer des Geräts, Nachweisdateiname und Gruppen).
- Ereignisverwaltung und -überprüfung erfolgt zentral.

### Unterstützte Plattformen

---

- Microsoft Windows 7 Enterprise und Professional mit SP1 oder höher (32-Bit- und 64-Bit-Versionen)
- Microsoft Windows 8 und 8.1 oder höher, Enterprise und Professional (32-Bit- und 64-Bit-Versionen)
- Microsoft Windows Server 2008 R2 und 2008 SP2 oder höher (32-Bit- und 64-Bit-Versionen)
- Microsoft Windows Server 2012 und 2012 R2 oder höher (64-Bit-Version)
- Mac OS X Mountain Lion 10.8.5
- Mac OS X Mavericks 10.9.5
- Mac OS X Yosemite 10.10

### Unterstützte Browser

---

- Internet Explorer 8 bis 11
- Mozilla Firefox 34 oder höher
- Google Chrome 31 oder höher

### McAfee ePO-Software und -Agenten

---

- McAfee ePO-Software 4.6.9 und 5.1.1
- McAfee Agent for Windows 4.8 mit Patch 2 und 5.0
- McAfee Agent for Mac 4.6 mit Patch 3, 4.8 mit Patch 2 und 5.0

## DATENBLATT

- Umfasst verbesserte rollenbasierte Zugangskontrollen (auch als Abgrenzung der Verantwortungsbereiche bezeichnet) für Richtlinienverwaltung sowie zur Untersuchung von Vorfällen.
- Einfacher Zugriff auf die Helpdesk-Oberfläche.

### Durchsetzung von Compliance und Schulung von Benutzern

Da die einstmals scharf abgegrenzte Unternehmensperipherie in Auflösung begriffen ist, haben die zuständigen Abteilungen immer größere Schwierigkeiten, Compliance-Vorschriften durchzusetzen. Deshalb unterstützt McAfee DLP Endpoint Sie dabei, das alltägliche Benutzerverhalten zu überwachen und durch Benutzerschulungen die Compliance zu

gewährleisten. McAfee DLP Endpoint ermöglicht mit nur einem Klick Ereignisüberwachung und die Ausgabe detaillierter Berichte, mit denen Sie gegenüber Prüfern, Vorstandsmitgliedern sowie anderen Interessengruppen die Einhaltung unternehmensinterner und gesetzlicher Richtlinien nachweisen können. Die Lösung bietet Richtlinienvorlagen für Vorschriften und Anwendungsfälle, sodass die Einhaltung von Compliance-Vorgaben ein Kinderspiel wird. Zudem erhalten Ihre Benutzer Echtzeit-Rückmeldungen über Durchsetzungsmaßnahmen basierend auf Ihrer Unternehmensrichtlinie. Diese kleinen Schritte verbessern das Sicherheitsbewusstsein der Benutzer und helfen Ihnen, eine stärkere Sicherheitskultur in Ihrem Unternehmen aufzubauen.

### Weitere Informationen

---

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



Ohmstr. 1  
85716 Unterschleißheim  
Deutschland  
+49 (0)89 3707 0  
[www.mcafee.com/de](http://www.mcafee.com/de)

1. *2014 Cost of Data Breach Study: United States* (Studie von 2014 zu den Kosten von Datenkompromittierungen: USA), Ponemon Institute, September 2014.

McAfee, das McAfee-Logo, ePolicy Orchestrator und McAfee ePO sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee, LLC oder seinen Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Namen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer. Copyright © 2017 McAfee, LLC. 3001\_0517 MAI 2017