



# 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. Versehentlich oder böswillig herbeigeführte Datenkompromittierungen ereignen sich meist mithilfe gängiger Wege wie E-Mails, Internetveröffentlichungen, USB-Laufwerke oder Cloud-Uploads, 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 neuesten Studie des Ponemon Institute zu den Kosten von Datenkompromittierungen (*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 diese 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).

## **Echtzeitschutz vor Exfiltration**

Mit McAfee DLP Endpoint können Sie Endbenutzeraktivitäten schnell und einfach in Echtzeit überwachen sowie zentral verwaltete Sicherheitsstrategien anwenden, mit denen Sie die Übertragung von vertraulichen Daten regulieren und beschränken können, ohne die Produktivität Ihrer Mitarbeiter zu beeinträchtigen. McAfee DLP Endpoint ist in McAfee Threat Intelligence Exchange sowie McAfee Data Exchange Layer eingebunden. Die Lösung

kommuniziert über den McAfee Data Exchange Layer und blockiert vertrauliche Daten in Anwendungen, die als böswillig erkannt wurden. Ebenso kann die Lösung strengere Sicherheitsrichtlinien für nicht vertrauenswürdige Endgeräte erzwingen. McAfee DLP Endpoint ist mit Ihrer gesamten Sicherheitsinfrastruktur verbunden und kann unmittelbar auf hochentwickelte hartnäckige Bedrohungen (Advanced Persistent Threats, APTs) reagieren sowie Datenexfiltrationen verhindern.

## **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.

Einige der wichtigsten Merkmale:

- **Neu!** Manuelle Klassifizierung: Ermöglicht es nicht nur Endbenutzern, Dokumente manuell klassifizieren, sondern erhöht gleichzeitig das Bewusstsein der Mitarbeiter bezüglich des Datenschutzes und reduziert den Verwaltungsaufwand.
- **Neu!** Von Benutzern initiierte Scan-Vorgänge und Behebungsmaßnahmen: Endbenutzer können auf ihren Endgeräten Scan-Vorgänge und automatische Behebungsmaßnahmen durchführen.

## **Hauptvorteile**

- **Echtzeitschutz vor Exfiltration:** Einbindung in McAfee Threat Intelligence Exchange und McAfee Data Exchange Layer für bessere Übersicht und Echtzeitüberwachung
- **Fortschrittliche Schutzmaßnahmen:** Nutzung von Fingerprinting, Klassifizierung und Dateikennzeichnung zur Absicherung sensibler, unstrukturierter Daten wie geistigem Eigentum und Geschäftsgeheimnissen
- **Zentrale Verwaltung:** Direkte Integration in McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) zur Optimierung der Richtlinien- und Zwischenfallverwaltung
- **Durchsetzung von Compliance-Vorgaben:** Gewährleistung der Compliance durch Kontrolle der tagtäglichen Endbenutzeraktionen, z. B. E-Mails, Veröffentlichungen in der Cloud, Downloads auf Wechselmediengeräte uvm.
- **Endbenutzerschulungen:** Echtzeitrückmeldungen über informative Pop-Up-Anzeigen zur Stärkung der Sicherheitswahrnehmung und -kultur im Unternehmen

## Unterstützte Plattformen

- Windows 7 Enterprise und Business mit SP1 oder höher (32-Bit- und 64-Bit-Versionen)
- Windows 8 und 8.1 oder höher, Enterprise und Business (32-Bit- und 64-Bit-Versionen)
- Windows Server 2008 R2 und 2008 SP2 oder höher (32-Bit- und 64-Bit-Version)
- 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 8–11
- 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

- **Neu!** Verbesserter Support für Mac OS: Der inhaltsabhängige Schutz für Mac OS auf Wechselträgern, Anwendungsdateien und Netzwerkfreigaben wurde verbessert.
- **Neu!** Kein Neustart erforderlich: Da nach dem Upgrade auf McAfee DLP Endpoint 10.0 oder höher kein Neustart erforderlich ist, können Administratoren effizienter arbeiten.
- Flexible Einstufung mithilfe von Wörterbüchern, regulären Ausdrücken und Validierungsalgorithmen, registrierten Dokumenten sowie Unterstützung für Drittanbieterlösungen zur Endbenutzerklassifizierung.
- Einzigartige Kennzeichnungstechnologie zur Identifizierung von Dokumenten anhand ihrer Quelle. Vertrauliche Informationen aus Web- und Netzwerkanwendungen sowie Netzwerkfreigaben können nicht mehr dupliziert, umbenannt oder über die Unternehmensperipherie hinaus übertragen werden.
- Erweiterte Unterstützung von Virtualisierung zum Schutz von Remote-Desktops und VDI-Lösungen.

## Zentrale Verwaltung

McAfee DLP Endpoint ist jetzt direkt in McAfee® ePolicy Orchestrator® (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.
- Erweiterte rollenbasierte Zugangskontrollen (auch als Abgrenzung der Verantwortungsbereiche bezeichnet) für Richtlinienverwaltung sowie zur Untersuchung von Vorfällen.
- Zugriff auf die Helpdesk-Oberfläche.

## Durchsetzung von Compliance und Schulung von Endbenutzern

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 und anderen Interessengruppen die Einhaltung unternehmensinterner und gesetzlicher Richtlinien nachweisen können. Die Lösung bietet vorgefertigte Richtlinien 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).



McAfee. Part of Intel Security.

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

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

Intel und die Intel- und McAfee-Logos, ePolicy Orchestrator und McAfee ePO sind Marken der Intel Corporation oder von McAfee, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Namen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer. Copyright © 2016 Intel Corporation. 561\_0716