



McAfee® Data Loss Prevention

Geraten Sie nicht wegen eines Datenverlustvorfalls in die Schlagzeilen

Verlieren Sie Daten, ohne es zu wissen? Ihre Kundeninformationen, geistiges Eigentum, Finanzdaten und Personalakten könnten in diesem Moment aus Ihrem Unternehmen gelangen. Und die Täter sind nicht unbedingt Hacker – es können auch Ihre eigenen Mitarbeiter sein. Versehentliche oder böswillig herbeigeführte Datenverluste können sich auf dem Wege von gängigen Medien wie E-Mails, Internetveröffentlichungen, USB-Laufwerken oder gedruckten Dokumenten ereignen, und die dadurch verursachten Kosten können in die Millionen gehen.

HAUPTVORTEILE

Unerreichter Schutz

- Schutz vor Datenverlust, wo immer Ihre Daten sich befinden: am Arbeitsplatz, zuhause und unterwegs

Umfassendes Gerätemanagement

- Festlegung detaillierter, inhaltsabhängiger Richtlinien zur Filterung, Überwachung und Sperrung von Kopien vertraulicher Daten auf beliebigen externen Speichermedien

Mehrschichtiger Schutz

- Sicherstellung, dass Ihre Daten auf allen Servern und Endgeräten sowie in allen Datenbanken geschützt sind, und zwar unabhängig von Betriebssystem oder Gerätetyp

Zentrale Verwaltung mit ePO

- Optimale Nutzung Ihrer McAfee Sicherheits-Risikomanagement-Architektur zur Vermeidung von Datenverlusten

Komplette Übersicht

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

Schützen Sie sich vor Datenverlust, bevor er eintritt

Tag für Tag werden Unternehmen wie Ihres Opfer von erheblichen Datenverlusten durch versehentliches oder böswillig herbeigeführtes Durchsickern von Informationen. Nach einer aktuellen Studie sind über 75 Prozent der Fortune-1000-Unternehmen bereits Opfer von versehentlich oder böswillig herbeigeführtem Datenverlust geworden. Die Folgekosten, die wegen solcher Datenverluste und deren Bereinigung auf die Unternehmen zukommen, sind extrem hoch. 2007 betrugen sie durchschnittlich 6,3 Millionen Dollar.¹ Was wäre, wenn Sie Datenverluste einfach und wirksam unterbinden könnten? Was wäre, wenn Sie gleichzeitig zur Einhaltung von Branchenrichtlinien und gesetzlichen Bestimmungen beitragen könnten? Jetzt ist all dies möglich, und zwar mit einer umfassenden Lösung zur Absicherung vertraulicher Daten.

Schutz und Richtlinieneinhaltung

Erhalten Sie vollständige Übersicht und Kontrolle über den Transfer Ihrer wichtigsten Daten mit McAfee® Data Loss Prevention (DLP). Überwachen Sie Ihre vertraulichen Daten und verhindern Sie Datenverluste am Arbeitsplatz, zuhause und unterwegs. McAfee DLP schützt Ihr Unternehmen vor den Risiken von finanziellen Verlusten, Image-Schäden, Kundenverlusten, Wettbewerbsnachteilen und Richtlinienverstößen.

Mit McAfee DLP können Sie Vorgänge schnell und einfach in Echtzeit überwachen, zentral verwaltete Sicherheitsstrategien anwenden, mit denen Sie den Umgang mit und die Übertragung von vertraulichen Daten durch Ihre Mitarbeiter regulieren und beschränken können, sowie detaillierte forensische Reports erstellen, ohne den laufenden Geschäftsbetrieb zu beeinträchtigen. Schützen Sie Ihr Unternehmen vor drohenden Datenverlusten von innen, etwa durch E-Mail, Instant Messenger, gebrannte CDs, Veröffentlichungen im Internet, Kopien auf USB-Laufwerken und Druck. Dazu erhalten Sie Schutz vor dem Verlust vertraulicher Daten durch Trojaner, Würmer oder Filesharing-Anwendungen, die ohne das Wissen Ihrer Mitarbeiter deren Zugangsdaten übernehmen.

Schutz ohne Störung

Schützen Sie sich vor Datenverlusten, ohne normale Geschäftsabläufe zu stören, selbst wenn Daten verändert, kopiert, eingefügt, komprimiert oder verschlüsselt werden. Schützen Sie Inhalte in über 390 Dateitypen. Einzigartige Fingerprinting-Algorithmen und die Möglichkeit, Inhalte durch Tagging zu kategorisieren (nach Speicherort, Anwendung, Dateityp, Standardausdrücken, Schlüsselwörtern usw.), sorgen für breitgefächerten und tiefgreifenden Datenschutz und gewährleisten, dass die Daten Ihres Unternehmens sicher sind.

Vereinfachtes Compliance-Management

Dank der Integration von McAfee DLP in McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) können Sie Schlüsseldaten zur Verwendung von Inhalten – etwa Absender, Empfänger, Zeitstempel und Datenspuren – jetzt ganz einfach sammeln. ePO ermöglicht mit nur einem Klick Event-Monitoring und die Ausgabe detaillierter Berichte zum Nachweis der Einhaltung unternehmensinterner und gesetzlicher Richtlinien gegenüber Auditoren, Vorstandsmitgliedern und anderen Interessensgruppen.

Ihr Gewinn: Unerreichter Datenschutz

Erhalten Sie die volle Kontrolle und die komplette Einsicht in alle Daten, die Ihre Endgeräte verlassen, um Verlusten – und den damit verbundenen negativen Schlagzeilen – von vornherein vorzubeugen.

McAfee Data Loss Prevention ist Teil einer Gesamtlösung. McAfee Total Protection for Data ist eine Kombination von DLP und McAfee Endpoint Encryption und bietet so eine noch umfassendere Datenschutzlösung.

¹ 2007 durchgeführte Studie des Ponemon Institute zu Kosten von Datenverlusten (Cost of a Data Breach Study)

SYSTEMANFORDERUNGEN

ePO-Server

Betriebssysteme

- Microsoft® Server 2003 SP1, 2003 R2

Hardware-Anforderungen

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

Desktop- und Laptop-Endgeräte

Betriebssysteme

- Microsoft® Windows XP Professional SP1 oder höher
- Microsoft® Windows 2000 SP4 oder höher

Hardware-Anforderungen

- Prozessor: Pentium III 1 GHz oder höher
- RAM: 512 MB empfohlen
- Festplattenspeicher: min. 200 MB
- Netzwerkanschluss: TCP/IP für Remote-Zugriff

DLP-Appliance

- Verfügbare Modelle: McAfee DLP Appliance 3300 und 3400

Fingerprinting-Tool

Betriebssysteme

- Microsoft® Windows Server 2003 SP1

Hardware-Anforderungen

- Prozessor: 2 Prozessoren à 2,4 GHz
- RAM: 2 GB
- Festplattenspeicher: min. 80 GB

Funktionen

Unerreichter Schutz

- Erhalten Sie Kontrolle darüber, wie die Benutzer über das Netzwerk, durch Anwendungen und auf Speichergeräten vertrauliche Daten versenden, einsehen und drucken können. Schützen Sie E- und Web-Mail, Peer-to-Peer (P2P)-Anwendungen, Instant Messenger, Skype, HTTP, HTTPS, FTP, Wi-Fi, USB, CD, DVD, Drucker, Faxgeräte und externe Speichermedien.

DLP bietet die folgenden Optionen für die Richtliniendurchsetzung:

- Überwachung – Datenübertragung zulassen
- Verhinderung – Datenübertragung sperren
- Alarmierung – Administrator und Endanwender informieren
- Verschlüsselung – Verschlüsselung vor Versenden sicherstellen*
- Quarantäne – auf Genehmigung warten*

*in McAfee Data Loss Prevention-Appliance enthalten

Umfassendes Gerätemanagement

- Kontrollieren und sperren Sie Kopien vertraulicher Daten auf USB-Geräten, Flash-Laufwerken, iPods und anderen externen Speichermedien.
- Legen Sie verwendbare Geräte fest und teilen Sie sie nach jedem beliebigen Windows®-basierten Geräteparameter wie Produkt-ID, Hersteller-ID, Seriennummern, Geräteklassen, Gerätenamen usw. in Kategorien ein.

Mehrschichtiger Schutz

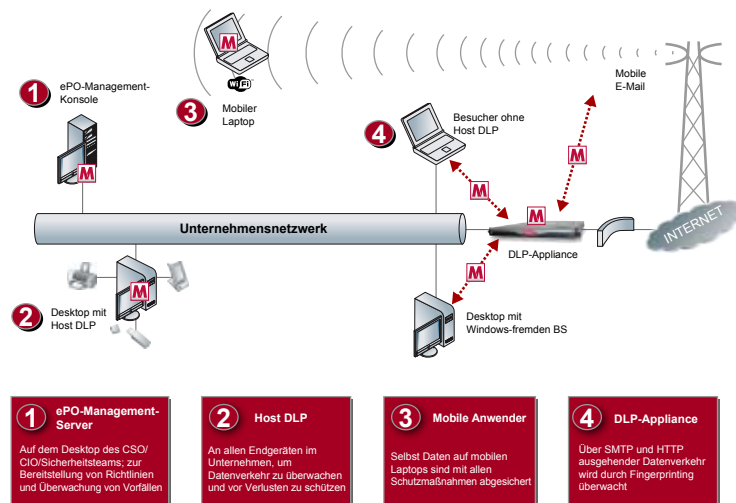
- Durch Host-basierten Schutz wird die Übertragung vertraulicher Daten von allen Desktops und Laptops durch das Netzwerk, über Anwendungen und auf physische Geräte gesperrt – und zwar unabhängig davon, wo die Benutzer und die Daten sich befinden und ob sie mit dem Firmennetz verbunden sind oder nicht.
- Der Host-basierte Schutz wird durch Gateway-Schutz ergänzt, um Datenverluste über Laptops von Besuchern, Server, nicht mit Windows laufende Systeme und Geräte ohne DLP-Agenten zu verhindern.

Zentrale Verwaltung mit ePO

- Erhalten Sie Zugang zu zentralen DLP-Richtlinien und Event-Monitoring über die ePO-Management-Konsole.
- Verwenden Sie ePO zum Datenschutz-Management sowohl für Hosts als auch Gateways.
- Erledigen Sie die Bereitstellung und Aktualisierung von Agenten über ePO.

Komplette Übersicht auf Abruf

- Nutzen Sie das umfassende Funktionsspektrum von DLP für Überwachung und Vorfallsberichte, um alle für exakte Analysen, Untersuchungen und Audits, zur Schadensbegrenzung und Risikobewertung erforderlichen Daten wie Absender, Empfänger, Zeitstempel und Datenspuren zu sammeln.



Architektur von DLP

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

McAfee GmbH

Ohmstraße 1, D-85716 Unterschleißheim, Telefon: 089-3707 0 | Sachsenfeld 2, D-20097 Hamburg, Telefon: 040-2531-0
www.mcafee.de

