



McAfee Complete Data Protection – Essential

Grundlegende Lösung zur Endgeräteverschlüsselung

Wichtige Funktionen

- Management of Native Encryption
- File and Removable Media Protection

Hauptvorteile

- Stoppen Sie Datenverluste durch hochentwickelte Malware, die vertrauliche und persönliche Informationen abfängt.
- Sichern Sie auf Desktop-Rechnern, Laptops, Tablets und in der Cloud gespeicherte Daten.
- Verwalten Sie die systemeigene Verschlüsselung von Apple FileVault und Microsoft BitLocker auf Endgeräten direkt aus der McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)-Software.
- Weisen Sie Ihre Compliance mit hochentwickelten Berichts- und Audit-Funktionen nach.
- Überwachen Sie Vorfälle, und erstellen Sie detaillierte Berichte, die Auditoren und anderen Interessierten Ihre Compliance mit internen und gesetzlichen Datenschutzanforderungen zeigen.

Sensible Daten unterliegen ständig der Gefahr von Verlust, Diebstahl oder Offenlegung. Oft werden die Daten dabei einfach auf einem Laptop oder USB-Gerät aus dem Unternehmen getragen. Unternehmen, in denen es zu solchen Datenlecks kommt, riskieren ernsthafte Konsequenzen wie Geldstrafen, die Veröffentlichung des Datenschutzes, Image- und Vertrauensverlust sowie finanzielle Einbußen. Laut einem Bericht des Ponemon Institute gehen 7 Prozent aller Unternehmens-Laptops während ihrer Nutzungsdauer verloren oder werden gestohlen.¹ Die starke Verbreitung von Mobilgeräten mit großen Speicherkapazitäten und Internetzugang ergibt noch mehr Möglichkeiten für Datenkompromittierung oder Diebstahl, sodass der Schutz vertraulicher, proprietärer und personenbezogener Informationen höchste Priorität erhalten sollte. McAfee® Complete Data Protection – Essential löst all diese Probleme – und noch viele weitere.

Management of Native Encryption

Mit Management of Native Encryption können Kunden die integrierten Verschlüsselungsfunktionen von Apple FileVault für Mac OS X und Microsoft BitLocker für Windows-Plattformen direkt über die Software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) verwalten. Management of Native Encryption bietet von Anfang an Kompatibilität mit OS X- und Windows-Patches, Upgrades, Firmware-Aktualisierungen von Apple und Microsoft sowie Support auch für neue Apple-Hardware. Wenn Benutzer FileVault bzw. BitLocker bereits aktiviert haben, können Administratoren mit Management of Native Encryption die Wiederherstellungsschlüssel manuell importieren.

Verschlüsselung von Wechselmedien, Dateien, Ordnern und Cloud-Speicher

Stellen Sie sicher, dass bestimmte Dateien und Ordner immer verschlüsselt sind – selbst dann, wenn sie gerade bearbeitet, kopiert oder gespeichert werden. Bei McAfee Complete Data Protection – Essential werden die von Ihnen gewählten Dateien und Ordner automatisch, transparent und im laufenden Betrieb verschlüsselt, bevor sie in Ihrem Unternehmen bewegt werden. Sie können für einzelne Benutzer und Benutzergruppen zentrale Richtlinien aufstellen und durchsetzen, um die Verschlüsselung bestimmter Dateien und Ordner ohne Zutun des Benutzers zu erzwingen.

Spezifikationen

Microsoft Windows-Betriebssysteme

- Microsoft Windows 10
- Microsoft Windows 7, 8, 8.1 (32-Bit- und 64-Bit-Versionen)
- Microsoft Windows Vista (32-Bit- und 64-Bit-Version)
- Microsoft Windows XP (nur 32-Bit-Version)
- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Server 2003 (nur 32-Bit-Version)

Hardware-Anforderungen

- Prozessor: Laptop- und Desktop-Computer mit Pentium III (1 GHz oder höher)
- RAM: mindestens 512 MB (1 GB empfohlen)
- Festplatte: mindestens 200 MB freier Speicherplatz

Apple Mac-Betriebssysteme

- Mac OS X El Capitan, Yosemite, Mountain Lion und Mavericks

Hardware-Anforderungen

- Prozessor: Intel-basierter Mac-Laptop mit 64-Bit-EFI
- RAM: mindestens 1 GB
- Festplatte: mindestens 200 MB freier Speicherplatz

Zentrale Verwaltung

- Die technischen Spezifikationen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt zur McAfee ePO-Plattform.

Zentrale Sicherheitsverwaltung und erweiterte Berichtsfunktionen

Richten Sie mit der zentralen McAfee ePO-Konsole verbindliche, unternehmensweite Sicherheitsrichtlinien dazu ein, wie Daten verschlüsselt, überwacht und vor Verlust geschützt werden, und erzwingen Sie diese. Sie können Sicherheitsrichtlinien zur Verschlüsselung, Filterung und Überwachung vertraulicher Daten und zur Blockierung unbefugter Zugriffe darauf definieren, einrichten, verwalten und aktualisieren.

Funktionen der McAfee Complete Data Protection-Suites

Verwaltung der integrierten Verschlüsselung auf Mac- und Windows-Geräten

- Verwaltung von FileVault auf jeder beliebigen Mac-Hardware, die Mac OS X Mountain Lion, Mavericks, Yosemite oder El Capitan ausführen kann, direkt aus McAfee ePO
- Verwaltung von BitLocker auf Systemen mit Windows 7, 8 und 10 direkt aus McAfee ePO, ohne dass dazu ein separater MBAM-Server (Microsoft BitLocker Management and Administration) erforderlich ist

- Dokumentation der Compliance in verschiedenen Berichten und Dashboards in McAfee ePO

Verschlüsselung von Wechselmedien

- Automatische Echtzeit-Verschlüsselung für fast alle mobilen privaten oder vom Unternehmen gestellten Speichergeräte
- Verschlüsselung bzw. Blockierung von Schreibzugriffen auf Wechselmedien an VDI-Workstations
- Zugriff auf verschlüsselte Daten an jedem beliebigen Speicherort, ohne dass weitere Software installiert oder lokale Administratorrechte auf dem Geräte-Host gewährt werden müssen

Verschlüsselung von Dateien, Ordnern und Cloud-Speicher

- Sichere Speicherung der Dateien und Ordner unabhängig vom Speicherort, einschließlich lokale Festplatten, Datei-Server, Wechselmedien sowie Cloud-Speicher wie Box, Dropbox, Google Drive und Microsoft OneDrive

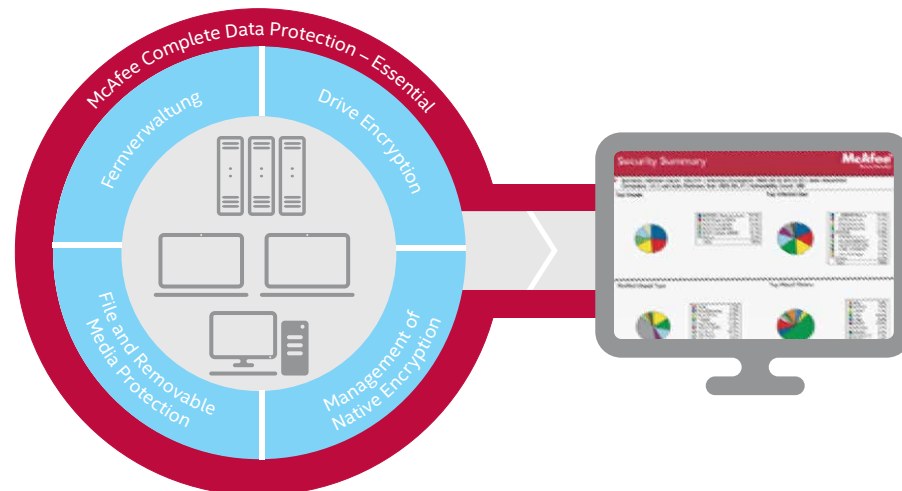


Abbildung 1. McAfee Complete Data Protection – Essential

Zentrale Verwaltungskonsole

- Verwendung der Infrastrukturverwaltungs-Software McAfee ePO zur Verwaltung der Verschlüsselung ganzer Laufwerke, Wechselmedien, Dateien und Ordner, zur Richtlinienkontrolle und Patch-Verwaltung, Wiederherstellung verloren gegangener Kennwörter und für den Nachweis der Vorschrifteneinhaltung
- Synchronisierung von Sicherheitsrichtlinien mit Microsoft Active Directory, Novell NDS, PKI u. a.
- Nachweis der Geräteverschlüsselung dank umfassender Audit-Funktionen
- Protokollierung der Datenübertragungen zur Aufzeichnung von Informationen wie Absender, Empfänger, Zeitstempel, Datenspuren, Datum und Uhrzeit der letzten erfolgreichen Anmeldung, Datum und Uhrzeit des letzten empfangenen Updates sowie eine Angabe, ob die Verschlüsselung erfolgreich war

Weitere Informationen zu McAfee-Datenschutzlösungen finden Sie unter www.mcafee.com/de/products/data-protection/index.aspx.



McAfee. Part of Intel Security.

Ohmstr. 1
85716 Unterschleißheim
Deutschland
+49 (0)89 37 07-0
www.intelsecurity.com

1. *The Billion Dollar Lost Laptop Problem Study* (Studie zu verlorenen Laptops mit Milliardenwerten), Ponemon Institute, September 2010.

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.
62239ds_complete-data-ess_0116