McAfee Complete Data Protection

Umfassende Lösung zur Endgeräteverschlüsselung

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 Datenschutzverstoßes, 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 Internetzugriff ergibt noch mehr Möglichkeiten für Datenkompromittierung oder Diebstahl, sodass der Schutz vertraulicher, proprietärer und personenbezogener Informationen höchste Priorität erhalten sollte. Die McAfee® Complete Data Protection-Suites lösen all diese Probleme – und noch viele weitere.

Wichtige Funktionen

- Drive Encryption
- File and removable media protection
- Management of native encryption

Unternehmensgerechte Geräteverschlüsselung

Sichern Sie Ihre vertraulichen Daten mit einer unternehmensgerechten Sicherheitslösung ab, die nach FIPS 140-2 und Common Criteria EAL2+ zertifiziert und durch den Intel® Advanced Encryption Standard mit Intel AES-NI beschleunigt wird. McAfee Complete Data Protection setzt auf Festplattenverschlüsselung in Kombination mit einer starken Zugangskontrolle über Zwei-Faktor-Pre-Boot-Authentifizierung zum Schutz vor unbefugten Zugriffen auf vertrauliche Daten auf Endgeräten wie Desktop-Computer, VDI-Workstations, Microsoft Windows-Laptops, USB-Geräte usw.

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 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.

Management of Native Encryption

Mit Management of Native Encryption Version können Kunden die integrierten Verschlüsselungsfunktionen von Apple FileVault für OS X und Microsoft BitLocker für Windows-Plattformen direkt über die Software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) verwalten. Management of Native Encryption bietet daher von Anfang an Kompatibilität mit Apple OS X- und Microsoft 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.

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 von McAfee Complete Data Protection

Unternehmensgerechte Laufwerkverschlüsselung

- Automatische Verschlüsselung ganzer Geräte ohne Zutun der Benutzer und ohne Anwenderschulungen durchführen oder Einbußen bei den Systemressourcen hinnehmen zu müssen
- Überprüfung der Identität befugter Benutzer mit starker Mehrfaktor-Authentifizierung
- Unterstützung für Intel Software Guard Extension (SGX)
- Mit Drittanbietern für Anmeldeinformationen kompatibel
- Unterstützung des direkten Upgrades per Windows 10 Anniversary Update

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

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 McAfee ePO.
- Kontrollieren Sie Ihre Endgeräte auf Hardware-Ebene unabhängig davon, ob diese ausgeschaltet, defekt oder verschlüsselt sind. Auf diese Weise vermeiden Sie Support-Besuche am Arbeitsplatz und endlose Helpdesk-Telefonate aufgrund von Sicherheitszwischenfällen, Virenausbrüchen oder vergessenen Kennwörtern.
- Weisen Sie mithilfe fortschrittlicher Reporting- und Audit-Funktionen gegenüber Prüfern und anderen Verantwortlichen die Compliance mit internen und gesetzlichen Datenschutzanforderungen nach. Dazu werden Ereignisse überwacht und detaillierte Berichte erstellt.

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

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

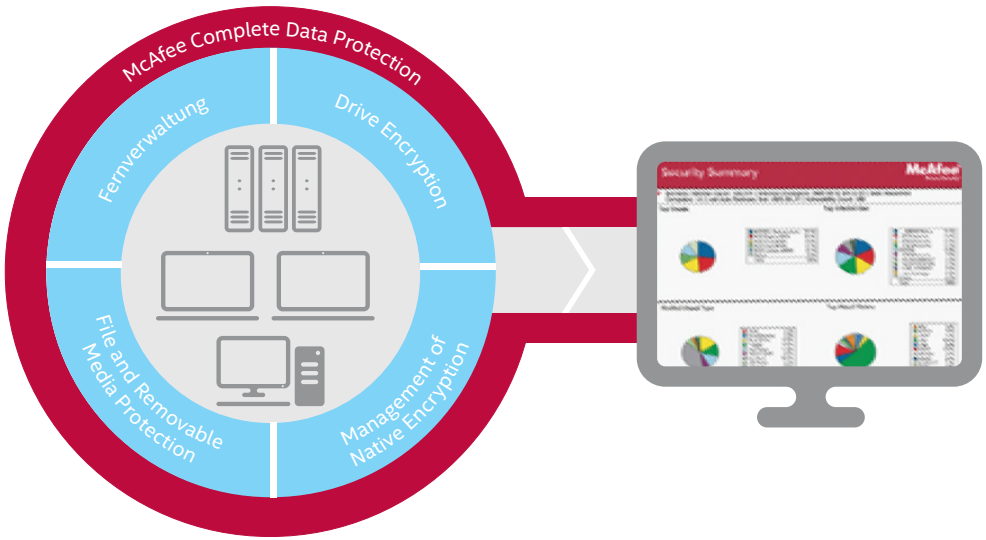

Abbildung 1. McAfee Complete Data Protection

Spezifikationen von McAfee Complete Data Protection

Microsoft Windows-Betriebssysteme

- Microsoft Windows 7, 8 und 10 (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

- 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

Weitere Informationen zu McAfee-Datenschutzlösungen finden Sie unter **www.mcafee.com/de**.

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

McAfee
Together is power.

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