

McAfee Enterprise Mobility Management-Plattform

Sichere, einfache und skalierbare Unternehmensmobilität

Hauptvorteile

Gerätevielfalt

- Unterstützung für Apple iPhone/iPad/iTouch, Google Android-, Microsoft Windows Mobile-, Symbian- und HP webOS-Smartphones und Tablet-Computer
- Mobilisierung von Unternehmensanwendungen

Risikominimierung

- Schutz sensibler Unternehmensdaten mit richtlinienbasierter Sicherheit, Remote-Sperrungs- und -Datenlöschungsfunktionen sowie optionaler PKI und zweistufiger Authentifizierung
- Blockierung nicht autorisierter oder geänderter Geräte wie gehackte iPhones
- Unterstützung gesetzlicher Compliance- und IT-Audits sowie zentrale Berichterstellung

Senkung der Gesamtkosten

- Integration in McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)
- Nutzung vorhandener IT-Infrastrukturen wie Wi-Fi, VPN, Verzeichnisdienste und PKI
- Vereinfachung und Automatisierung des Benutzer-Supports durch Unternehmens-Store für Apps sowie Selbstverwaltungs- und Helpdesk-Tools



Abbildung 1. Dank der Vielfalt unterstützter Geräte fällt es der Unternehmens-IT leicht, Mobilgeräte willkommen zu heißen

Dank des Daten- und Geräteschutzes für die heute am häufigsten eingesetzten Mobilgeräte, einschließlich Apple iPhone, Apple iPad und Android-Geräte, bietet McAfee eine umfassende Sicherheitslösung, die der Vielfalt bei Mobilgeräten Rechnung trägt. McAfee® Enterprise Mobility Management (McAfee EMM®) unterstützt Unternehmen, die ihren Mitarbeitern die Nutzung von Mobilgeräten erlauben möchten und hierfür eine Lösung für den sicheren und einfachen Zugriff auf Unternehmensanwendungen suchen. Da Sie die Anforderungen an die Verwaltung und Skalierbarkeit von Unternehmensanwendungen ohne Gefährdung der Sicherheit und Kontrollmöglichkeiten erfüllen, können Sie Mobilgeräte in Ihrem Unternehmen willkommen heißen.

Dank McAfee EMM wird die Unternehmensmobilität sicher, einfach und skalierbar. Sie erreichen die Sicherheit dadurch, dass Mobilgeräte entsprechend Ihren Sicherheitsrichtlinien (einschließlich starker Authentifizierung) konfiguriert werden. Die Einfachheit wird durch die Automatisierung der Konfiguration und Wi-Fi- und VPN-Verbindungen sowie integrierte E-Mail-Synchronisierung erreicht. In Verbindung mit einem App-Store für genehmigte oder erforderliche Anwendungen können Sie die Mobilität so anpassen, dass die Endbenutzerproduktivität optimiert werden kann. Mit der skalierbaren Architektur von McAfee EMM lassen sich Zehntausende verschiedene mobile Geräte verwalten.

Verwaltung der Mobilitätskosten

Mit der McAfee EMM-Lösung können IT-Abteilungen die Kosten für Mobilgeräte im Griff behalten und gleichzeitig Unternehmensdaten schützen. Dank der Integration in McAfee ePO werden Betriebskosten erheblich gesenkt, da die Richtlinienimplementierung, Unterstützung von Benutzern und Umsetzung von Compliance-Anforderungen an Mobilgeräte im Unternehmen durch IT-Administratoren und Helpdesk-Mitarbeiter vereinfacht wird. Die einmalige Software-Overlay-Architektur minimiert den Einsatz spezialisierter Datacenter, da sie sich in vorhandene Verzeichnisdienste, Datenbankressourcen, VPN-Infrastrukturen sowie in die Microsoft-Zertifizierungsstelle integriert.

Vereinfachung starker Sicherheit

Die McAfee EMM-Lösung minimiert durch lückenlose Sicherheit die unternehmerischen und persönlichen Haftungsrisiken. Der McAfee EMM Device Agent (McAfee Agent EMM-Geräteagent) steuert den Netzwerkzugriff und bietet Datensicherheit,

Endgeräteschutz sowie drahtlose Verwaltung bei vollständiger Transparenz für Benutzer. Zur Sicherung der Unternehmensanwendungs-Server blockiert McAfee EMM den Zugang ungesicherter oder kompromittierter Mobilgeräte zu den Anwendungen, noch bevor sie in das Unternehmensnetzwerk gelangen.

Skalierung zur Anpassung an die Unternehmensanforderungen

Mit der McAfee EMM-Konsole, die gezielt für IT-Sicherheitsadministratoren entworfen wurde, wird die Implementierung von Sicherheitsrichtlinien zentralisiert. Die Berichterstellungs-Tools und zentralen Dashboards von McAfee ePO bieten Informationen zu allen Mobilgeräten. In Berichten werden spezielle Richtlinienverletzungen, installierte Anwendungen, der Verlauf des Compliance-Status sowie verlorene Geräte erfasst. Diese Statistiken können mit anderen McAfee ePO-Ergebnissen in angepassten Berichten zusammengefasst werden.

Mit der McAfee EMM-Lösung wird Ihre Unternehmensinfrastruktur unterstützt. Dazu konzentriert sie sich auf folgende Aufgaben:

- *Verwaltung* – Überwachung und Verwaltung von Mobilgeräten
- *Regelung* – Bereitstellung und Stilllegung von Smartphones, Tablet-Computern und genehmigten Anwendungen (einschließlich Remote-Datenlöschung)
- *Sicherheit* – Transparente Sicherung von Smartphones, Mobilgeräten und gespeicherten Unternehmensdaten sowie Steuerung des Zugriffs auf das Unternehmensnetzwerk

- **Support** – Minimierung der IT-Support-Kosten bei maximaler Benutzerproduktivität
- **Audit** – Unterstützung der Berichterstattung über die IT- und Richtlinien-Compliance des Unternehmens

Nur McAfee bietet die Sicherheits-, Verwaltungs- und Steuerungsfunktionen, die Sie benötigen, sowie die Transparenz und Auswahlmöglichkeiten, die Ihre Benutzer fordern.

Funktionsübersicht

McAfee EMM Device Management (McAfee EMM-Geräte-Management)

- Geringerer IT-Aufwand durch drahtlose Benutzerregelung
- Echtzeitzugriff auf das Gerät und Bereitstellung von Geräteinformationen
- Erfassung von Mobilgeräteinformationen, z. B. Audit-Protokolle, Gerätestatus und ausstehende Aktionen

McAfee EMM Audit and Compliance Service (McAfee EMM-Audit- und Compliance-Dienst)

- Visualisierung der mobilen Ressourcen
- Identifizierung und Blockierung nicht autorisierter Geräte
- Drahtlose Wartung im Hintergrund
- Berichte zu Compliance-Status und Aktivitäten

McAfee EMM Device Agents (McAfee EMM-Geräteagent)

- Authentifizierung mithilfe von Kennwort, PKI und zweistufig sowie Remote-Löschfunktionen
- Nutzung integrierter Geräteverschlüsselung
- Unterstützung von Wi-Fi- und VPN-Konfiguration/Management

Integration in McAfee ePolicy Orchestrator (McAfee ePO)

- Zentrale Transparenz und Steuerung
- Anzeige der Daten in den McAfee ePO-Dashboards in Form von Diagrammen, Tabellen und anderen Übersichten
- Die Daten des McAfee EMM Device Agent können für unternehmensweite Transparenz in einem McAfee ePO-Dashboard zusammen mit Daten von anderen von McAfee gesicherten Endgeräten und Mobilgeräten dargestellt werden. Vom Dashboard können Sie direkt auf weitere Details zugreifen.

Technische Daten

Diese Tabelle enthält allgemeine Hinweise für den Einsatz der McAfee EMM-Lösung. Genaue Information zur Serverkonfiguration und Geräteunterstützung erhalten Sie von Ihrem McAfee-Vertriebsmitarbeiter.

McAfee EMM	Beschreibung	Funktionen	Voraussetzungen
McAfee EMM-Serverkomponenten	Verwaltungskomponenten zur Erstellung und Verwaltung von Richtlinien, Benutzern, Anwendungen und Geräten	<ul style="list-style-type: none"> • McAfee EMM Console (McAfee EMM-Konsole) • McAfee EMM Audit and Compliance Service (McAfee EMM-Audit- und Compliance-Dienst) • McAfee EMM Device Management Gateway (Gateway für McAfee EMM-Geräte-Management) • McAfee EMM Self-Service Portal (McAfee EMM-Selbstverwaltungsportal) • Optionales Tool 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server 2003 (32-Bit- oder 64-Bit-Version); Microsoft Windows Server 2008 (nur 64-Bit-Version), IIS 6/IIS 7 (4 GB RAM) • SQL 2008/2005 (40 MB Anfangsgröße für die Datenbank plus 2 MB pro Benutzer/Jahr)
McAfee EMM Device Agents (McAfee EMM-Geräteagent)	Gerätekomponenten zur Richtlinienumsetzung und Geräteverwaltung	<p>Sicherheitsfunktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Authentifizierungssteuerung • Steuerung von Verschlüsselung und Datenschutz • Anwendungssteuerung • Ressourcensteuerung <p>Verwaltungsfunktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drahtlose Software- und Richtlinienausbringung • Datenerfassung und Protokollierung 	<p>Unterstützte Software-Plattformen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apple iPhone 3.x, 4.0, 4.x • HP webOS • Microsoft Windows Mobile 5, 6.x • Android 2.2

Die McAfee EMM-Lösung vereinfacht den Umgang mit Mobilgeräten im Netzwerk. Unser Ansatz ergänzt die Mobilgeräteverwaltung um richtlinienbasierte Endgerätesicherheit, Netzwerkzugriffssteuerung sowie Compliance-Berichte in einem nahtlosen System. Die Plattform integriert Smartphones und

Tablet-Computer in Unternehmensnetzwerke und Sicherheits-Management und bietet dabei die gleichen komfortablen Möglichkeiten für Schutz und Skalierbarkeit, die Sie bei Laptops und Desktop-Computern kennen.

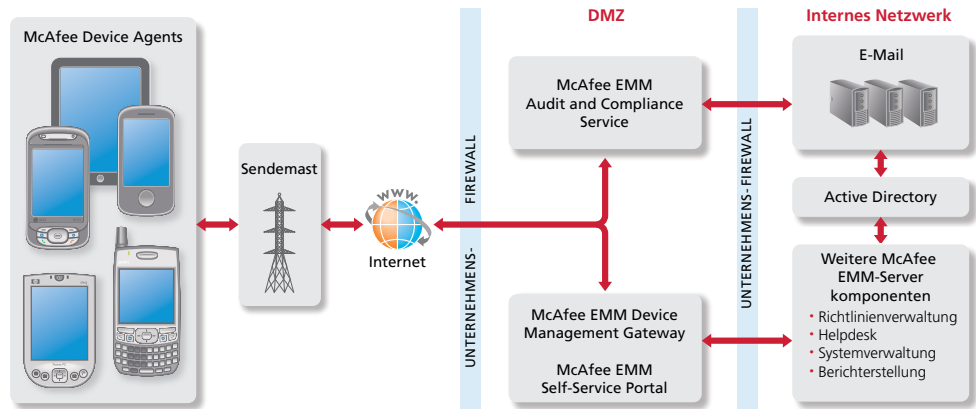


Abbildung 2. Die McAfee EMM-Architektur

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.mcafee.com/de.

