

# McAfee Enterprise Mobility Management 平台

安全、方便和可扩展的企业移动性

## 主要优势

### 提供设备选择

- 支持 Apple iOS、Google Android、Microsoft Windows Mobile、Symbian 和 HP webOS 智能手机和平板电脑
- 实现企业应用程序移动化

### 降低风险

- 通过基于策略的安全、远程锁定和擦除以及可选的 PKI 和双重身份验证来保护敏感企业数据
- 阻止未经授权的设备或已被修改的设备，例如，破解的 iPhone
- 支持法规遵从和 IT 审核以及集中报告

### 降低总体拥有成本

- McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 集成
- 充分利用现有的 IT 基础设施，包括 Wi-Fi、VPN、目录和 PKI
- 通过企业应用程序存储、用户自助服务和 服务台工具，简化并自动提供用户支持

凭借为当今最流行的移动设备（包括 Apple iPhone、Apple iPad 和 Android）提供数据和设备保护，迈克菲提供了涵盖多种移动设备的全面安全解决方案。McAfee® Enterprise Mobility Management (McAfee EMM®) 解决方案不仅使企业员工自主地选择自己的移动设备，还可安全便捷地访问企业应用程序。由于既能满足企业部署的管理和扩展要求，又能确保安全性和控制，因此企业可以安全无忧地使用移动设备来实现移动性。

McAfee EMM 使企业移动安全、方便和可扩展。通过根据安全策略（包括强身份验证）配置移动设备，来确保企业移动安全可靠。通过实现 Wi-Fi、VPN 和本机电子邮件同步的配置和连接自动化，提供一个已批准或所需应用程序应用商店，同时使用个性化选项优化最终用户工作效率，来确保企业移动管理方便易用。McAfee EMM 采用可伸缩的体系结构，能够管理数万台异构移动设备。

### 管理移动成本

McAfee EMM 解决方案在保护企业信息的同时，还可以帮助 IT 人员控制移动设备的成本。McAfee ePO 集成通过简化 IT 管理员和服务台专家在整个企业中对移动应用程序强制执行策略、提供用户帮助以及确保合规性的工作方式，来节约运营费用。此外，其特有的软件覆盖体系结构通过集成现有的目录服务、Microsoft 证书颁发机构 (CA)、数据库资源和 VPN 基础结构，最大限度地减少了数据中心成本。

### 方便地实现强大的安全性

McAfee EMM 解决方案提供了端到端的安全性，可最大限度地降低企业和个人的责任风险。McAfee EMM Device Agent (McAfee EMM 设备代理) 控制对网络的访问，并提供数据保护、终端安全和无线管理，同时还提供了用户要求的透明性。为保护企业应用程序服务器的安全，McAfee EMM 会在不安全或已遭破坏的移动设备进入企业网络之前拦截它们，以阻止其访问应用程序。

### 扩展到企业管理要求

McAfee EMM Console (McAfee EMM 控制台) 针对 IT 安全管理员量身打造，可集中实施安全策略。McAfee ePO 报告工具和统一的信息显示板使用户清楚掌控每个移动设备。报告涉及特定策略违规、应用程序清单、合规状态跟踪和丢失设备情况。这些统计信息可与其他 McAfee ePO 结果一起汇总到自定义报告。

McAfee EMM 解决方案重点针对每一阶段的任务，确保您的企业部署取得成功，这些任务包括：

- 管理 — 跟踪和管理移动设备的使用寿命
- 部署 — 部署和删除智能手机和平板电脑以及已批准的应用程序，包括远程数据擦除
- 安全保护 — 以透明方式保护智能手机和移动设备、其企业数据以及访问的 IT 网络的安全
- 支持 — 最大限度降低 IT 支持成本，最大限度提高用户工作效率
- 审核 — 支持企业 IT 和策略合规性报告要求

只有迈克菲提供了您所需的安全性、管理和控制，以及您用户所要求的透明性和多种选择。



图 1. 广泛的设备支持使得企业 IT 人员可以轻松地使用移动设备。

**功能概述**

**McAfee EMM Device Management (McAfee EMM 设备管理)**

- 为用户实现 OTA 部署并减轻 IT 部门工作负担
- 支持实时设备访问并提供资产信息
- 报告移动设备信息，包括审核日志、设备状态和待处理的操作

**McAfee EMM Audit & Compliance Service (McAfee EMM 审核和合规服务)**

- 实现移动资产的可视化
- 识别并阻止无管理设备
- 静默式 OTA 补救
- 报告法规遵从状态和活动

**McAfee EMM 设备代理**

- 密码、PKI 和双重身份验证以及远程擦除功能
- 利用本地设备加密
- 支持 Wi-Fi 和 VPN 配置/管理

**McAfee ePolicy Orchestrator (McAfee ePO) 集成**

- 提供集中的可视性和控制
- 在 McAfee ePO 信息显示板中使用图表、表格和其他图形显示数据
- 可以在 McAfee ePO 信息显示板中显示 McAfee EMM 设备代理数据，这些数据来自迈克菲可确保安全的终端和移动设备，以便整个企业内的人员可查看并直接研究更多详细信息

**技术规格**

下表提供了用于部署 McAfee EMM 解决方案的一般指导原则。有关具体的服务器配置和设备支持，请与迈克菲销售代表联系。

McAfee EMM	说明	功能	要求
McAfee EMM 服务器组件	用于创建和管理策略、用户、应用程序和设备的管理组件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• McAfee EMM 控制台</li> <li>• McAfee EMM 审核和合规服务</li> <li>• McAfee EMM Device Management Gateway (McAfee EMM 设备管理网关)</li> <li>• McAfee EMM Self-Service Portal (McAfee EMM 自助服务门户)</li> <li>• 可选工具</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Server 2003 32 位或 64 位；仅 Microsoft Windows Server 2008 64 位 IIS 6/IIS 7 (4 GB RAM)</li> <li>• SQL 2008/2005 (40 MB 初始数据库大小加上每个用户每年 2 MB)</li> </ul>
McAfee EMM 设备代理	用于强制落实策略和管理设备的设备组件	<p><b>安全功能：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 身份验证控制</li> <li>• 加密和数据保护控制</li> <li>• 应用程序控制</li> <li>• 资源控制</li> </ul> <p><b>管理功能：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无线 (OTA) 软件和策略分发</li> <li>• 数据收集和日志记录</li> </ul>	<p><b>支持的软件平台：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple iPhone 3.x、4.0、4.x</li> <li>• HP webOS</li> <li>• Microsoft Windows Mobile 5、6.x</li> <li>• Android 2.2</li> </ul>

McAfee EMM 解决方案简化了移动联网。我们的方案将移动设备管理与策略管理的终端安全性、网络访问控制和法规遵从报告完美融合为一个无缝系统。该平台将智能手机和平板电脑集成到企业网络，既可获得安全管理，又能享受笔记本电脑和台式机所获得的同级别的安全保护、便捷和扩展。

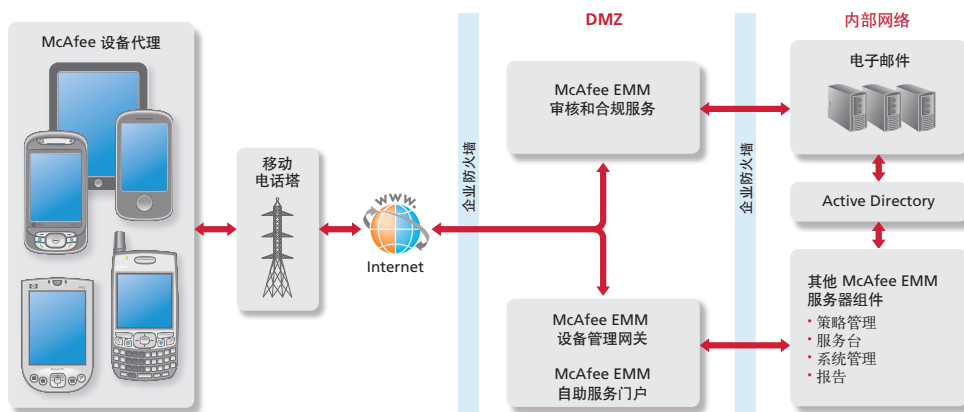


图 2. McAfee EMM 体系结构。

有关详细信息，请访问我们的网站 [www.mcafee.com.cn](http://www.mcafee.com.cn)。

**迈克菲 (上海) 软件有限公司**

北京朝阳门外大街 16 号中国人寿大厦 1709 室

邮编: 100020

电话: (8610) 85722000

传真: (8610) 85752299

上海市卢湾区湖滨路 222 号企业天地 1 号楼 1101 室

邮编: 200021

电话: (8621) 23080699

传真: (8621) 63406606

广州市天河区体育东路 118 号财富广场西塔 15 楼 106 室

邮编: 510620

电话: (8620) 38860668

传真: (8620) 38860638

销售热线: 800-810-0369 [www.mcafee.com/cn](http://www.mcafee.com/cn)

