

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 Phone 和 RIM BlackBerry 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、远程锁定和清除以及可选的 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，如破解的 Apple iPhone 和获取根权限的 Android 设备
- 允许管理员标记策略及为用户自有设备和企业设备分配策略
- 支持法规遵从和 IT 审核以及集中报告
- 支持针对 iOS 和 Android 设备的一次性密码功能

降低总体拥有成本

- McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 软件集成
- 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、用户自助服务和自助服务台工具，简化并自动提供用户支持
- 利用 REST Web 服务实施成果自动执行各种服务台功能



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。

凭借为当今最流行的移动设备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和数据。由于您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、方便且可扩展。通过根据安全策略（包括强身份验证，如针对 Android 设备的一次性密码）配置移动设备，来确保企业移动安全可靠。通过实现 Wi-Fi、VPN、本机电子邮件、日历和联系人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以优化最终用户工作效率，来确保企业移动方便易用。McAfee EMM 采用可伸缩的架构，能够管理数万台不同的移动设备。

管理移动成本

McAfee EMM 解决方案可帮助 IT 部门控制移动设备成本，同时还能通过关闭 iOS 5 设备上的语音和数据漫游功能来保护企业信息。McAfee ePO 软件集成通过简化 IT 管理员和服务台专员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。McAfee EMM 借助自身的批量配置功能简化并加速部署过程，同时降低该流程初期的支持需求。McAfee EMM 还可利用 REST 服务实施成果自动执行各种服务台功能，如停用某个移动用户。

轻松实现强大的安全性

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。为保护企业邮件服务器的安全，McAfee EMM 会拦截不安全或已遭破坏的移动设备，以阻止其访问 ActiveSync。

扩展以满足企业管理要求

McAfee EMM Console 针对 IT 安全管理员的需要量身打造，用以集中实施各项安全策略。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。例如全面覆盖病毒防护状态、应用程序清单、合规状态跟踪及上次同步时间的报告。这些统计信息可与其他 McAfee ePO 软件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生命周期
- 配置 - 简化并加速移动设备和获准应用程序的部署和停用过程，包括清除全部及部分远程数据。
- 安全 - 以透明的方式保护移动设备、设备中的企业数据及设备访问的 IT 网络；对于 iOS5 移动设备而言，还包括要求受信任的证书避开潜在的恶意网站
- 支持 - 最大限度降低 IT 支持成本和最大限度提高用户生产效率
- 审核 - 支持企业 IT 及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。

功能概述

McAfee EMM Device Management 为用户实现 OTA 配置（包括对用户组进行批量配置）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 and Compliance Service

- 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 Device Agents

- 密码、PKI 和双重身份验证以及远程清除功能
- 利用本地设备加密
- 支持 Wi-Fi 和 VPN 配置/管理
- 能够关闭 iOS 5 设备上的语音和数据漫游功能，从而防止用户将企业数据备份到个人 Apple iCloud 帐户。

McAfee ePO 软件集成

- 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 Device Agent 数据，这些数据来自迈克菲可确保安全的终端和移动设备，以便整个企业内部的有关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，请联系迈克菲销售代表。

McAfee EMM	描述	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	• McAfee EMM Console • McAfee EMM Audit & Compliance Service • McAfee EMM Device Management Gateway • McAfee EMM Self-Service Portal (可选工具)	• Microsoft Windows Server 2003 (32 位或 64 位)；Microsoft Windows Server 2008 (仅限 64 位)，IIS 6/IIS 7 (4 GB RAM) • Microsoft SQL Server 2008/2005 (40 MB 初始数据库大小加上每个用户每年 2 MB)
McAfee EMM Device Agents	用于强制落实策略和管理设备的设备组件	安全功能： • 身份验证控制 • 加密和数据保护控制 • 应用程序控制，包括 Android 和 iOS 移动设备的应用程序黑名单 • 资源控制 • 针对 OS 和 Android 设备的一次性密码 管理功能： • 无线 (OTA) 软件和策略分发 • 数据收集和日志记录 • REST Web 服务，用以自动执行各种服务台功能	支持的软件平台： • Apple iOS 4.0 及更高版本 • Windows Phone 7 及更高版本 (无需安装 McAfee EMM Agent) • Android 2.2 及更高版本 • BlackBerry (无需安装 McAfee EMM Agent，支持报告、锁定、清除和删除功能。)

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，即可获得安全管理，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。

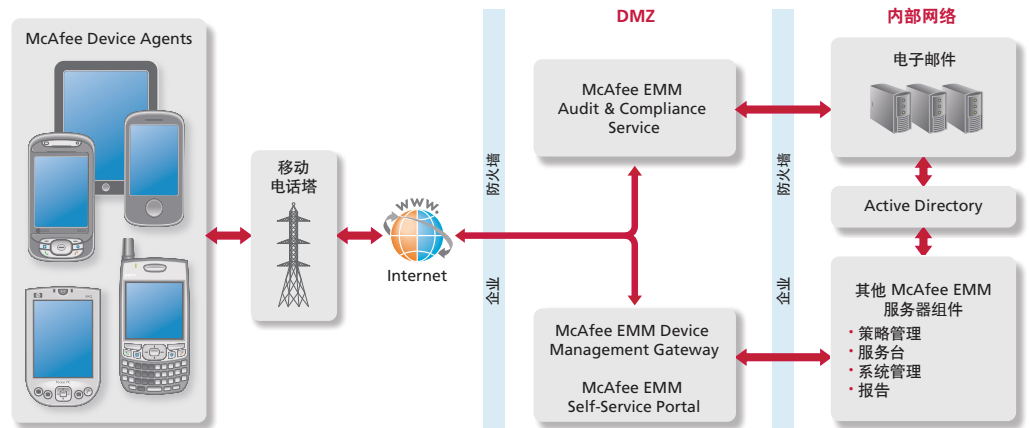


图 2. McAfee EMM 体系结构。

有关详细信息，请访问 www.mcafee.com/cn。

迈克菲（北京）安全软件有限公司

北京市朝阳区建国路 91 号金地中心 A 座 37 层

上海市卢湾区湖滨路 222 号企业天地 1 号楼 1101 室

广州市天河区体育东路 118 号财富广场西塔 15 楼 106 室

邮编: 100022

邮编: 200021

邮编: 510620

电话: (8610) 85722000

电话: (8621) 23080699

电话: (8620) 38860668

传真: (8610) 85752299

传真: (8621) 63406606

传真: (8620) 38860638

销售热线: 800-810-0369 www.mcafee.com/cn

