

针对 Apple 移动设备的 McAfee Enterprise Mobility Management (迈克菲企业移动管理)

帮助企业 IT 部门轻松应对 Apple iPhone、iPod Touch 和 iPad 安全问题

Apple Computer, Inc. 和其他手持设备供应商正在使消费者能够使用移动设备来用于个人和工作用途，但企业 IT 部门缺乏所需的工具来支持这些新设备。企业希望掌控其移动终端 — McAfee Enterprise Mobility Management (McAfee EMM®) 可以实现全面的控制，从而确保企业数据及网络资产的安全、遵从法规要求和降低成本。

主要优势

集中式的 Apple 移动设备管理

- 基于 Web 的企业控制台，集成了服务台功能和基于角色的访问
- 与 Microsoft Active Directory 集成，可以实现基于组的管理
- 自助服务门户支持，可简化部署和最终用户协助
- 用于审核的资产报告/清单管理

针对安全策略和配置的强制遵从和报告

- 基于策略合规性状态和设备特征允许或阻止企业中的 iPhone、iPad 和 iPod Touch
- 报告用户/设备合规状态和设备配置状态
- 确保 ActiveSync 策略和配置文件的持久性

可防范设备丢失的终端安全保护

- 面向所有 iPhone、iPad 和 iPod Touch 使用统一和持久的密码策略的终端安全保护
- 通过 McAfee EMM Console (McAfee EMM 控制台) 或 McAfee EMM Self-Service Portal (McAfee EMM 自助服务门户) 实现远程擦除 (完全或有选择地)

灵活的 Apple 移动设备部署

- 支持将 iPhone、iPad 和 iPod Touch 与 Microsoft Exchange、Lotus Notes 和 Google Apps 搭配使用

McAfee EMM 是一种 Web 服务解决方案，可以灵活地部署在 IT 数据中心内，为每个 IT 利益相关人提供集中式的控制台以管理、保护和支持其移动设备群。McAfee EMM 可以管理整个移动设备生命

周期，提供相关工具和功能来保护电子邮件访问、创建和部署设备策略、分发设备证书、监视设备状态，并确保用户和企业符合法规。

McAfee EMM Platform (McAfee EMM 平台)

保护电子邮件访问	创建策略	分发策略	设备状态	企业合规性
EMM 代理	策略管理器	门户	报告	合规性
安全: 隔离区 (DMZ) 中的电子邮件代理服务器可保护对电子邮件服务器的访问	统一: 对 ActiveSync 策略和 Apple 配置文件使用基于 Web 的控制台	可扩展: 自动激活 iPhone、iPad 和 iPod Touch 以用于业务用途	全面: 从集中式的控制台提供完整的 Apple iPhone、iPad 和 iPod Touch 清单	可见: 报告 iPhone、iPad 和 iPod Touch 的合规状态
简单: 将 ActiveSync 与 iPhone、iPad 和 iPod Touch 以及其他智能电话结合使用	独立: 将策略管理与电子邮件服务器分离	自定义: 基于组的策略与 LDAP 联系在一起	定制: 支持 RBAC 的基于浏览器的控制台为服务台和其他 IT 利益相关人提供了设备状态的定制视图	可强制实施: 基于 iPhone、iPad 和 iPod Touch 的健康状况允许网络访问
广泛适应性: 支持 Microsoft Exchange、Lotus Notes 和 Google 电子邮件		高效: 用户自助服务可减少 IT 服务台的常见问题请求		主动式: 在 iPhone、iPad 和 iPod Touch 进入网络之前实施合规性检查

功能概述

McAfee EMM Console (McAfee EMM 控制台)

- 基于 Web 的控制台将 ActiveSync 策略和 Apple 配置文件的管理整合到一个统一的地方, 从而将 iPhone、iPad 和 iPod Touch 策略管理与 Microsoft Exchange 分离
- 配置文件服务包括基于用户的组成员身份动态生成 Apple 配置文件
- 针对网络管理和服务器台人员的基于角色的访问; Microsoft Active Directory 登录集成
- 用于远程用户协助的服务台, 包括设备擦除
- 有关设备清单的报告、审核日志等

McAfee EMM Certificate Authority (McAfee EMM 证书颁发机构)

- 通过简单证书注册协议 (SCEP) 对设备证书进行 OTA 分发

McAfee EMM Audit and Compliance Service (McAfee EMM 审核和合规性服务)

- 虚拟化 iPhone 3G/3GS/4、iPad 和 iPod Touch 资产
- 通过阻止不合规的设备进入企业网络来确保符合策略
- 自动 OTA 补救
- 正在申请专利的迈克菲担保策略合规性 (BPC) 可确保 ActiveSync 策略和 Apple 配置文件的持久性

McAfee EMM Self-Service Portal (McAfee EMM 自助服务门户)

- 管理用户发起的请求, 使用户能够执行基本服务台服务, 例如企业设备注册、设备擦除和配置文件激活
- 保护用户使用企业凭据从任何 Web 浏览器进行的访问

针对 iPhone 的 McAfee EMM Device Agent (McAfee EMM 设备代理)

- 代理可从 Apple App Store 下载
- Apple iPhone 配置文件的自动配置功能可以基于用户标识和组成员身份实现自定义的设备部署
- 用户身份由企业凭据来确定

技术规格

下表提供了用于部署 McAfee EMM 平台以支持使用 iPhone 操作系统的设备系列的一般指导原则。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 平台	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"> • McAfee EMM 控制台 • 支持 Bonded Policy Compliance (BPC) 功能的 McAfee EMM 审核和合规性服务 • McAfee EMM 自助服务门户 • McAfee EMM SCEP 证书颁发机构 	<ul style="list-style-type: none"> • 带 IIS 6.0 的 Microsoft Windows 2008/2003 SP1 Server (1 GB RAM, 1 GB 可用空间) • SQL 2008/2005 (40 MB 初始数据库大小加上每个用户每年 2 MB)
McAfee EMM 设备代理	用于管理设备的设备组件	管理功能: <ul style="list-style-type: none"> • 自动无线 (OTA) 注册和设备配置 	支持的平台: <ul style="list-style-type: none"> • iPhone 3G/3GS/4 • iPad • iPod Touch

McAfee EMM 实施了《Apple iPhone 操作系统企业部署指南》的建议, 简化了 OTA 注册和设备配置。我们采用的无缝方法将配置文件服务功能与对 ActiveSync 策略管理的支持融为一体。我们正在申请专利的 McAfee Bonded Policy Compliance

功能可确保在部署后, 配置文件和 ActiveSync 策略将持久保持在移动设备上。自助服务门户、支持 SCEP 的证书颁发机构和 Apple App Store 代理等其他功能可以实现大规模、安全和灵活的企业级 iPhone、iPad 和 iPod Touch 部署。

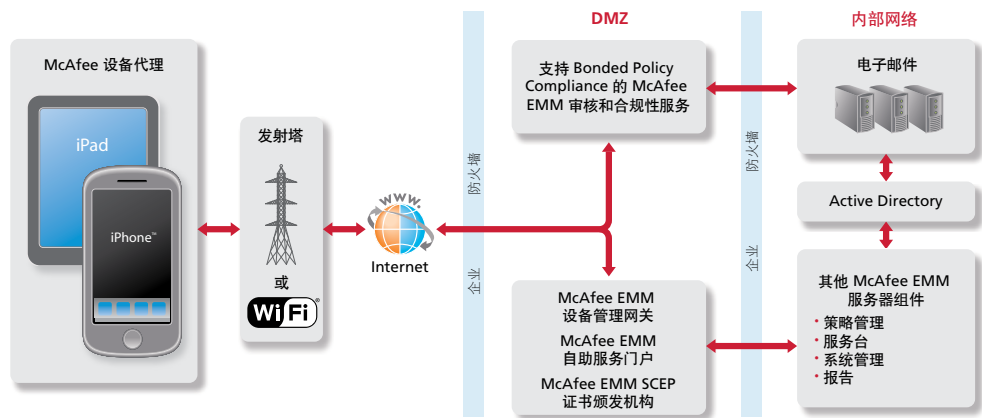


图 1. 针对 Apple 移动设备的 McAfee EMM 体系结构。

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

