

全方位网络防护 — McAfee Network Security Platform (M 系列)

利用高级入侵防护技术防范恶意软件和未经授权的访问，确保策略的有效实施

产品简介

作为业界最成熟、最先进的入侵防护系统 (IPS)，McAfee® Network Security Platform 能够准确检测和拦截入侵、拒绝服务 (DoS) 和分布式拒绝服务 (DDoS) 等攻击，并防止网络滥用。同时这款产品为各种规模的企业网络（从 100 M 到 10 G）提供了有力的威胁防护，让客户尽享集可控化、集成化和自动化于一身的智能安全保护。

McAfee Network Security Platform 的 Network Security Manager 信息显示板能够帮助企业全面监控网络事件。通过与 McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 软件和 McAfee Vulnerability Manager 集成，McAfee Network Security Platform 还有助于减少管理和合规所需的人力和物力。

作为全球最先进的威胁防护平台，McAfee Network Security Platform 能够在执行安全策略的同时帮助使企业网络抵御安全威胁。McAfee Network Security Platform 为企业提供了全面、高效的网络安全基础设施。

主要优势

全面且具有前瞻性的企业级威胁防护

- 拦截网络攻击并保护您的工作效率和数据
- 减少盲点并提供企业级监控
- 保护接入网络的所有设备
- 准确、有效地保护各种网络
- 抵御大多数漏洞 —— 包括零日、恶意软件、DoS 和 DDoS 攻击、网络钓鱼诈骗以及 P2P 隧道实现覆盖范围和价值最大化
- 集成或升级到新的网络和系统安全基础设施时充分利用现有的安全体系
- 利用迈克菲安全风险关联 (SRM) 框架填补网络与系统之间的安全缺口

改善业务持续性

- 防止网络威胁和漏洞攻击影响业务运营
- 提供企业级性能并确保稳定可靠
- 提高网络带宽可用性
- 简化威胁及特征管理相关操作
- 提高网络性能、扩展能力以及灵活性
- 冗余和故障转移功能有助于确保网络稳定可靠

集成网络和系统安全

- 与 McAfee Vulnerability Manager、McAfee ePO 软件和 McAfee Network Access Control (NAC) 一起使用，有助于加强网络防护，提高监控力度和工作效率
- 制定实时安全决策
- 减少保护所需时间

McAfee Network Security Platform 的独特特性

10G 以太网性能

- 高于 10 Gbps 的性能，最高的端口密度
- 专为高性能网络设计的架构
- 满足当前不断增长的安全及网络需求
- 提供价格合理、稳定可靠的网络级性能
- 利用专用的平台为企业提供全方位保护，从网络核心到分支机构

屡获殊荣的网络级保护

- 荣膺 NSS Labs 颁发的金奖、《Information Security》杂志和 Search Security.com 授予的年度产品称号。它是唯一一款荣获 NSS Group 数千兆 IPS 认证的入侵防护系统 (IPS)
- 同时具有入侵检测系统 (IDS) 和 IPS 的作用
- 利用 IPS 和内部防火墙提供纵深和集成保护——确保所有联网设备的安全
- 利用动态威胁及漏洞更新抵御当前及今后的威胁
- 包括行为检测、异常检测、签名检测和 DoS/DDoS 检测；还能够防范加密攻击
- 提供最有力的零日漏洞防护——涵盖多种应用程序漏洞，如：Adobe、Oracle、Cisco、Microsoft 及其他供应商的应用程序

通过集成提高监控力度并改善策略执行

- 与 McAfee Vulnerability Manager、McAfee ePO 及其他设备集成，节省宝贵的时间和 IT 资源
- 按需监控重要主机详细信息、威胁和风险关联性，确保执行可控化安全策略
- 限制低优先级流量的带宽，为高优先级流量提供所需的吞吐量
- 安装补丁前保护未安装补丁的系统

动态网络访问控制集成

- 与可选的 NAC 组件集成，提供准入前和准入后控制以及基于身份信息的访问控制
- 提高网络控制的广度和深度，控制对受管理、未受管理和无法管理主机的访问
- 提供主机隔离并执行访问策略——拦截存在风险的主机并在执行补救措施前对其进行隔离

策略执行和法规遵循

- 实时漏洞识别和法规遵从报告
- 与 McAfee Vulnerability Manager 集成，实现风险识别型 IPS
- 行为导向型主机隔离
- 内部和法规策略执行

服务器要求

以下是 McAfee Network Security Manager 软件的系统要求。

操作系统

Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition, SP2 英文 OS (32 位或 64 位) (请注意：64 位版只支持 X64 架构)

Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition, 日文 OS (32 位)

内存

2GB 或以上

CPU

最低要求：2 GHz Pentium 4 处理器

建议使用：2 GHz 双处理器

磁盘空间

最低要求：40 GB

建议使用：带有 8 MB 缓存的 80 GB 磁盘

网络

100 Mbps 网卡

显示器

32 位彩色，分辨率 1024 x 768

在 VMware 平台上托管 McAfee Network Security Manager

以下是在 VMware 平台上托管 Manager 服务器的系统要求。(请注意，支持的 VMware 版本是 ESX 3.02。)

操作系统

Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition SP2 (32 位或 64 位)，英文 OS

内存

2 GB 或以上

虚拟 CPU

最低要求: 2 个

建议使用: 2 个或以上

磁盘空间

最低要求: 40 GB

建议使用: 80 GB

客户端要求

以下是与 Manager 应用程序连接的客户端系统的要求。

操作系统

Microsoft Windows XP (Standard Edition) SP2

内存

512 MB

浏览器

Internet Explorer 6.0 或 7.0

显示器

32 位色, 分辨率 1024x768

关于 McAfee® Labs™

McAfee Labs 能够为迈克菲终端、web、电子邮件及网络安全产品套件提供核心技术和威胁信息。依靠一支全球性的研究团队, McAfee Labs 可以提供准确而具有预测性的全球威胁信息。

该机构目前在全球 30 个国家/地区拥有 350 名多领域研究人员, 能够对全球各类威胁实施实时跟踪、识别应用程序漏洞、分析和关联风险, 并提供即时的应对补救措施。McAfee Labs 全天候应急响应小组提供的有力支持能够确保您深入了解不断涌现的风险。

关于迈克菲 (McAfee)

迈克菲公司 (McAfee, Inc.) 总部位于美国加利福尼亚州的圣克拉拉市, 是全球最大的专注于安全技术的公司, 致力于解决安全领域最艰巨的挑战。迈克菲所提供的具有前瞻性且经实践验证的解决方案和服务, 为全球范围内的系统和网络提供安全保护, 同时使用户能够安全地在网上冲浪和购物。依靠屡获殊荣的研究团队, 迈克菲为家庭用户、企业、公共机构和服务提供商开发了创新的产品, 让他们能够实现法规遵从, 保护数据、预防网络中断、识别安全漏洞, 并持续监测和改善他们的安全状况。

<http://www.mcafee.com/cn>

迈克菲(上海)软件有限公司

北京市朝阳区门外大街 16 号中国人寿大厦 1709 室

邮编: 100020

电话: (8610) 85722000

传真: (8610) 85752299

上海市徐汇区虹桥路 3 号港汇 2 座 4005-4006 室

邮编: 200030

电话: (8621) 61458878

传真: (8621) 61132278

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

迈克菲销售热线: 800-810-0369

www.mcafee.com/cn