

McAfee Vulnerability Manager

实时评估您的整个网络

扫描漏洞时，将计算找出的漏洞数。McAfee® Vulnerability Manager 解决方案提供了无与伦比的可扩展性，从而可彻底排查您网络上的所有内容。如果存在 IP 地址，McAfee Vulnerability Manager 解决方案就会找出并评估该地址。此外，全球有 400 多位研究员及数百万台传感器在不断研究漏洞和威胁，以保护您免受新威胁或发展中威胁的侵袭。凭借业界最灵活的经实践验证的可扩展解决方案保护您的企业安全 — 简单易行的全面漏洞管理。



主要优势

- 报告、扫描和部署选择上的终极灵活性
- 无与伦比的漏洞覆盖范围和扫描准确性
- 与自有应用程序和第三方应用程序的完美数据集成
- 利用迈克菲全球威胁智能体系提供前所未有的威胁响应
- 让威胁“无机可乘”的特有功能

覆盖范围广度

- 支持主流企业的操作系统，包括 Microsoft Windows、UNIX、Cisco、Linux、Mac 和 VMware 平台
- 查找以下企业基础设施中的漏洞：Adobe、AOL、Apple、Microsoft (Office、IIS、Exchange)、Blue Coat、CA、Cisco、Citrix、Facebook、Google、HP、IBM (Lotus Notes 和 Websphere)、Novell、Oracle、Real Networks、RIM (Blackberry Enterprise Server)、SAP、Sun Java、Symantec、VMware 和 Yahoo 等
- 扫描主流数据库，包括 DB2、MySQL、Oracle、Postgress、Microsoft SQL Server 和 Sybase

数千家企业都利用 McAfee Vulnerability Manager 解决方案快速找出并修复漏洞，不管是拥有几百台电脑的企业，还是可连续扫描四百多万 IP 地址的企业。

McAfee Vulnerability Manager 解决方案可根据企业的现状设立市场规范，以彻底排查所有类型的网络和资产配置。它可以永不停息地进行扫描，也可以仅在您需要的时间、需要的位置进行扫描，这样，您便可以自动发现、评估、修复并报告所有资产中的漏洞。

自行实施，快捷简单

利用迈克菲产品实施可靠的扫描非常简单。McAfee Vulnerability Manager 解决方案可以轻松安装到您的物理或虚拟硬件上，您也可以使用我们的强化设备。用不了几分钟，您就可以开始执行第一次扫描。

加载并维护资产清单也很简单。由于我们直接与 LDAP、Microsoft Active Directory 和 McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 管理平台等企业资产管理工具进行了集成，因此您可以仅维护一个资产数据中心存储库。我们还可以发现和映射您网络中的所有内容。不符合要求的设备、被忽略的 VMware 主机以及游走于您网络的其他系统会让您感到震惊。

为了进行快速的策略定义，请扫描一个“黄金标准”的系统，以确立一种准则，使用我们提供的合规性模板，或加载利用我们的安全内容自动化协议 (SCAP) 支持的策略。

这些基于策略的扫描可帮助您衡量并证明行业规范的遵从情况。

精密覆盖，带来便利

通过渗透测试、身份验证扫描和无凭据扫描，McAfee Vulnerability Manager 解决方案可准确地扫描您网络中的所有内容。这种扫描广度和深度可使您最精确地找出漏洞和策略冲突。

我们可以扫描网络上的所有资产，从智能手机到打印机，以及其他资产。我们甚至可以扫描位于隐蔽且危险的基础设施环境中的复杂资产。例如，安全网络一般不允许进行外部连接。您可以利用便携式扫描仪或虚拟扫描仪发现并扫描这些资产。扫描结果可以保留在受限的环境中，如果需要，也可以汇总起来将数据报告给中央系统。

对于动态资产或便携式资产，可通过以资产为中心的扫描轻松、明确地定义对您的企业很重要的扫描组，同时降低重复扫描的必要性。您可通过组合使用 IP 范围、企业、系统类型和其他要素来定位每次的扫描。

多数操作系统在显示敏感配置信息之前都需要资产凭据，但管理这些凭据却是一个梦魇。我们的共享集中式凭据不仅可以缩短扫描凭据系统的时间，而且能减少产生的麻烦。

无与伦比的漏洞及恶意软件检测技术

如果说其他公司只是查看表面的开放性端口和配置，我们则进行得更深入。我们会进行系统和应用程序级的评估，包括数据库标题、策略设置、注册表项、文件和驱动器权限以及正在运行的服务。我们会对 450 多种操作系统版本进行测试，以检测各种漏洞。

除了针对零日威胁的预定义检查项和更新外，我们还可以编写自定义脚本和检查项，以测试专用程序和以前的程序。McAfee Vulnerability Manager 解决方案还可以对符合 XCCDF、OVAL 和 SCAP 标准的第三方内容进行评估。

我们也能检测出恶意内容，包括特洛伊木马程序、病毒和其他恶意软件。全球数百万台传感器将最新的威胁状况变化直接反馈给数百位 McAfee Labs™ 研究员。这种全球威胁情报直接提供给 McAfee Vulnerability Manager 解决方案以进行实时风险评估和生成威胁报告，从而保护您免受威胁的侵袭。

高性能、易管理、开放性

有些企业喜欢集中式环境，而有些则喜欢分布式环境。迈克菲可使您以自己喜爱的方式灵活地进行扫描、报告和管理。

监控数百台远程扫描引擎的进度，而不仅仅是监控扫描程序扫描的本地资产。从单一控制台管理所有内容，以综合了解您的整个网络的漏洞状况。您还可以构造独立的扫描环境，并在事后集中选择数据。

我们的多层次体系结构可根据任何规模的企业的需求进行扩展。集中化扫描管理让您计划扫描（连续扫描、暂停和恢复），并可以提高扫描速度，而无需选择运行特定的扫描引擎。您可以令扫描引擎根据需要扫描特定的系统（进行完全扫描时不会产生延迟和带宽开销），并且可以在进行扫描时实时查看报告。

McAfee Vulnerability Manager 解决方案可通过开放式应用程序编程接口 (API) 与您的应用程序（不管是自有产品还是第三方产品）进行集成。通过我们经过充分证明的 API，漏洞管理可以与整个 IT 安全生命周期紧密集成，生命周期包括故障标记、补救、安全信息和事件管理 (SIEM) 以及配置和修补程序管理。

更轻松地进行快速查找和修复

我们不仅可以帮您找出漏洞，还可以智能地指导您如何进行修补，并降低审核成本。这种洞察力源于一个相关的可操作观点。

例如，在星期二补丁日，您可以快速确定哪些机器可能会受到 Microsoft Windows 或 Adobe 新漏洞的影响。很快，McAfee Vulnerability Manager 解决方案就能基于现有的配置数据和风险分值发现新威胁的潜在风险并对这些风险进行评级，而无需重新扫描您的整个网络。

除了基于标准的评分外，我们已获专利的 McAfee FoundScore™ 技术（迈克菲风险计算公式）还可通过一种独特算法来提供便于使用的风险评级，这种算法会考虑资产的重要性、所发现漏洞的风险等级、资源类型和其他变量。

利用 McAfee FoundScore 技术，您可以基于重要性选择资产，并单击右键进行有针对性的即时扫描。扫描执行过程中，McAfee Vulnerability Manager 解决方案会向您显示各个系统的软件，或确认相应的入侵防护措施已准备到位。

确凿的证据（例如预期的或实际的扫描结果、任何未扫描的系统以及任何扫描失败的系统）表明，某些系统“不易攻击”，这是不断提高的通用审核要求。

与 McAfee Policy Auditor 基于代理的扫描（McAfee Remediation Manager 软件和 McAfee Network Security Platform 入侵防护系统设备）集成后，可以进行全面的评估，并快速对需要加强防护的系统采取防护措施。

您在工作时，可以无限灵活地调整扫描和报告。您还可以分析数据，并使用 McAfee ePO 查询和报告引擎汇总、过滤、组织和分发结果。

全面的漏洞管理从来没有这么简单。

标准和认证

- 包括诸如以下最常见合规性模板的模板：ASCI 33、BASEL II、BILL 198 (CSOX)、BSIIT (GR)、CoBIT、FDCC、FISMA、GLBA、HIPAA、ISO 27002、JSOX、MITS、PCI、SOX、NIST SP 800-68、SANS Top 20、SCAP 和 OVAL 等
- 支持包括 CIS 认证审核在内的标准：COBIT、CPE、CVE、CVSS、DISA STIG、FDCC/SCAP、ISO 17799/ISO 27002/FINRA、ITIL、NIST-SP800、NSA、OVAL 和 SANS Top 20
- 已通过 Common Criteria 认证
- 已通过 FIPS-140-2 加密验证

想了解技术规格？

有关当前硬件和软件的规格和要求，请访问 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 1 号楼企业天地 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

