

McAfee Total Protection for Data

为您的关键数据提供全面保护

在过去几年中，企业敏感客户信息失窃的新闻屡屡占据媒体头条。这些数据通常是通过笔记本电脑或其他移动设备而导致的丢失或泄露。这类数据丢失风险会给企业带来严重的后果，包括：法规处罚、公开披露、品牌受损、客户质疑以及财务损失。2008 年，企业用于处理数据外泄事件的平均成本为 665 万美元。¹

在如今的环境中，随处可见互联网和移动设备，并且这类设备的数量在不断增加，对于企业而言，保护客户机密信息和知识产权成为首要任务。

主要优势

数据丢失防护

- 利用集中管理安全策略来控制员工访问、使用和传输机密数据的方式

企业级设备加密

- 结合全盘加密和强大的访问控制来保护所有终端上的机密数据

持续的文件和文件夹加密

- 在文件和文件夹在企业内传输前自动、透明地对使用中的文件及文件夹进行加密

集中管理控制台

- 定义用来控制敏感数据加密方式、监控方式和保护方式的企业安全策略
- 减少管理工作、时间及培训，以提高 ROI 和降低 TCO

高级报告和审计功能

- 监控实时事件并生成详细报告
- 向审计人员、董事会成员和其他利用相关方证明内部法规和合规性措施

McAfee Total Protection for Data

McAfee® Total Protection for Data 是业界功能最全的解决方案，可帮助您保护机密数据。它利用强大的加密、验证、数据丢失防护以及基于策略的安全控制来拦截未经授权的访问和敏感信息传输

数据丢失防护

防止数据丢失从提高对数据（甚至是经过伪装的数据）的监控力度开始。McAfee Total Protection for Data 可帮助您在整个企业实施和执行安全策略，这些策略严格规定了员工通过常见渠道（包括电子邮件、IM、打印机和 U 盘）使用和传输敏感数据的方式。无论是办公室中的员工还是移动员工都必须遵循这些策略。您始终掌控着局面。

企业级设备加密

您可以利用企业级安全解决方案来保护您的敏感数据。Total Protection for Data 结合使用全盘加密和强大的访问控制，通过双因素身份验证来防止所有终端（台式机、笔记本电脑、手持设备、智能电话）上的敏感数据遭到未经授权的访问。

持续、透明的文件及文件夹加密

在用户编辑、复制或扫描各类设备（例如，台式机、笔记本电脑、手持设备、智能电话等）上的数据时，确保特定的文件及文件夹始终处于加密状态。Total Protection for Data 拥有内容加密功能，能够在文件和文件夹开始在企业内传输前自动、透明地加密文件和文件夹。您可以按照用户和用户组制定和执行集中策略，从而在无需用户介入的情况下加密特定的文件和文件夹。

集中安全管理和高级报告功能

McAfee Total Protection for Data 与 McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) 的集成有助于降低管理、部署、报告和审计成本。这种集成可以帮助您有效遵循不断变化的隐私法规、确保持续获得保护并向内部和外部审计人员及其他利益相关方证明合规性。除了支持基于策略的集中安全管理，这种集成还提供高级报告功能，帮助您恪守政府和行业制订的严格的隐私法规、确保获得所规定的保护并向内部和外部审计人员、董事会成员及其他利益相关方证明合规性。

¹ Ponemon Institute “2008 年数据泄露问题研究” (2008 Cost of Data Breach Study)。

系统要求

ePO Server

操作系统

- Microsoft Server 2003 SP1、2003 R2

硬件要求

- 磁盘空间: 250 MB
- RAM: 512 MB
1 GB RAM (建议配置)
- CPU — Intel Pentium II 或更高 — 最低 450MHz台式机 and 笔记本电脑操作系统
- Microsoft Vista* (所有 32 位和 64 位版)
- Microsoft Windows XP Professional SP1 或更高版本
- Microsoft Windows 2000 SP4 或更高版本
- 在 20082 中支持 DLP

硬件要求

- CPU: Pentium III 1 GHz 或更高
- RAM: 512 MB (建议配置)
- 磁盘空间: 200 MB (最低)
- 网络连接: 符合 TCP/IP, 支持远程访问

Windows Mobile 终端操作系统

操作系统

- Microsoft Windows Mobile 6.0 for Smartphone
- Microsoft Windows Mobile 6.0 for PDA
- Microsoft Windows Mobile 5.0 for Smartphone
- Microsoft Windows Mobile 5.0 for Pocket PC

硬件要求

- CPU: 195 MHz (最低)
- RAM: 64 MB
- 网络连接: 符合 TCP/IP 协议, 以支持远程管理, 采用 Activesync 4.5 或更高版本, 以实现联网策略安装/更新

特性

数据丢失防护

- 控制用户通过网络、应用程序和存储设备发送、访问和打印敏感数据的方式: 电子邮件、Webmail、P2P 应用程序、IM、Skype、HTTP、HTTPS、FTP、Wi-Fi、USB、CD、DVD、打印机、传真机以及移动存储设备
- 防止木马、蠕虫以及文件共享应用程序通过劫持员工身份凭据窃取机密数据
- 即使是在用户修改、复制、粘贴、压缩或加密数据的情况下, 也能在不影响用户合法日常操作的前提下为所有数据、格式以及衍生数据提供保护

企业级设备加密

- 自动加密全部设备, 无需最终用户操作或培训、也不影响系统资源
- 支持多种标准算法 (AES-256 和 RC5-1024) 的全盘加密
- 采用强大的多因素身份验证来识别并验证经授权的用户

确保文件及文件夹始终处于加密状态

- 通过为受保护的文件添加一个文件头来确保数据在未被使用时始终处于已加密状态
- 为本地硬盘、文件服务器、移动存储介质、甚至是电子邮件附件中的文件及文件夹提供保护

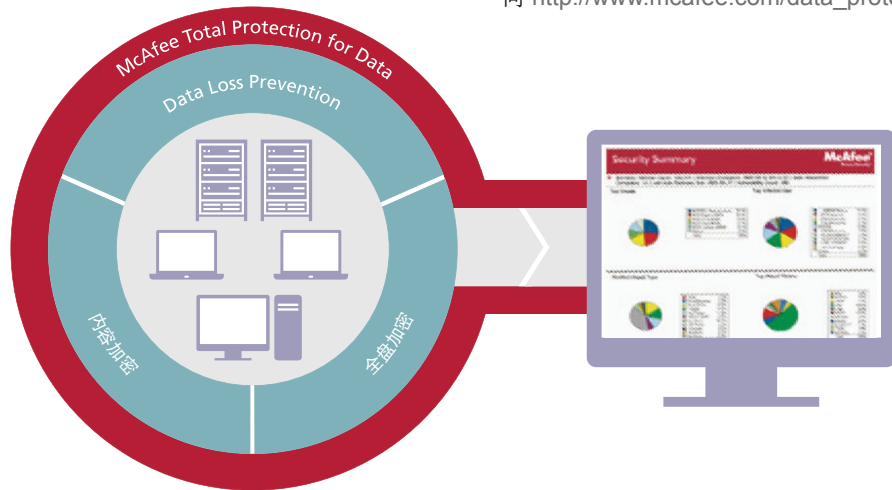
集中管理控制台

- 利用 ePO 来制定详细的基于内容的过滤、监控和拦截策略, 防止未经授权的用户访问机密数据
- 管理全盘、文件及文件夹加密; 控制策略和补丁程序管理; 恢复丢失的密钥; 证明合规性
- 使安全策略与 Active Directory、Novell NDS、PKI 等保持同步

高级报告与审计功能

- 证明设备进行了加密, 并启用了多项审计功能
- 记录数据传输相关信息, 包括发件人、收件人、时间戳、数据证明、最近一次成功登录的时间和日期、最近一次更新的时间和日期以及加密是否成功

要了解有关 Data Protection 的详细信息, 请访问 http://www.mcafee.com/data_protection。



迈克菲(上海)软件有限公司

北京市朝阳门外大街 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

迈克菲销售热线: 800-810-0369 www.mcafee.com/cn