

## McAfee Data Loss Prevention

灵活简便、功能齐全的数据保护解决方案，几分钟内即可启动运行

随着各项法规和公司标准对 IT 部门保证数据安全的要求日益严苛，部署必要的安全解决方案似乎成为一道棘手的难题。很多数据丢失防护 (DLP) 产品的部署过程费时费力，而且往往需要大量的咨询费辅予以支持。这些产品要求 IT 人员必须熟悉需要保护的所有数据。那么 IT 能否完全了解企业各部门的所有数据以及正确的处理方式呢？答案当然是否定的。对于 IT 人员来说，想要充分确定所有敏感数据，理解冗长的法规条文，并基于法规制定行之有效的策略几乎是不可能的。面对这样一种困境，许多企业只能退而求助于“足够强大”的解决方案，但这类方案无法提供基本的保护，也难以持续监控数据相关的风险。

迈克菲提供了更有成效的解决方案。无论您的数据存放在何处，我们的 DLP 解决方案都能迅速、有效地给予全面保护。这一解决方案由简易的组件组成，几分钟内即可启动数据分析，因此能够轻松、方便地投入运转。把宝贵的时间和资金浪费在毫无价值的解决方案上实在不够明智！McAfee® Data Loss Prevention 解决方案，让您更轻松地了解数据保护问题。

### 为全面的数据保护打下坚实的基础

DLP 是实现全面数据保护的根本。McAfee Data Loss Prevention 解决方案可与迈克菲数据保护产品系列中的其他解决方案紧密集成，通过完美协作提供最佳的策略实施和解决方案灵活性。这款解决方案具有内容感知的功能，可统一协调加密、重定向、监控和阻止数据使用等操作，同时将可接受的数据使用策略告知用户。迈克菲无缝解决方案具有无与伦比的灵活性，能够应对最复杂的数据使用方案。

### 保护数据安全，速度决定一切

以数月时间等待数据保护解决方案投入运转是每个企业都无法承受的。数据一分钟未受保护，企业信誉和客户信息就会面临一分钟的风险。有些解决方案的部署过程漫长而复杂，且需要相关人员具备高度的专业技能才能进行构建、调整和优化。这些沉重的部署成本不仅会使购买价格翻倍，而且会增加可能造成极大破坏的风险。McAfee Data Loss Prevention 解决方案能够有效避免这种状况。安装后，它可以快速启动并运行。一周之内，系统便会收集大量有关您数据使用情况的信息，让您着手制定立竿见影的有效策略。

### 如何保护您不了解的内容？

如果您不能准确地确定数据内容及其位置，那么大多数 DLP 解决方案都无法有效保护您的数据。您是否知道数据的存放位置？了解这些数据需要花多长时间？是否能够随时掌握企业内部数据实时发生的变化？事实上，没有哪个 IT 部门能够独立承担这项任务。McAfee Data Loss Prevention 解决方案可以帮助您轻松了解



#### 主要优势

迈克菲是迄今为止唯一一家可提供最完整的数据保护产品系列的安全厂商。紧密集成不仅有助于降低成本，还可提供无与伦比的数据安全，范围覆盖从 USB 驱动器到防火墙。

- 增强保护并降低复杂性和成本
- 无需花费重金做无意义的咨询
- 借助预集成的加固设备，部署时间只需数天
- 集成的加密、USB 和设备控制可实现全面策略实施
- 通过简单、灵活的工作流程管理策略、事件和案例

我们发现，与市场上其他产品相比，McAfee Network DLP 可以帮助我们完成更多工作，因为它没有任何架构和技术限制。

— Mark Moroses  
Continuum 首席信息官助理

通过网络的数据，让您和企业利益相关者实时了解所有关键信息资产，而不只是已知资产。同时，它还提供了充分的信息支持，让您针对当前和未来需求制定数据保护策略。

### McAfee Data Loss Prevention 解决方案组件

#### McAfee Host Data Loss Prevention

McAfee Host DLP 软件通过 McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 管理平台代理进行部署，无论您是在办公室、家里还是旅途中，都能够帮助您及时监控和防止机密数据丢失，从而保护您的企业远离诸多风险：经济损失、品牌受损、客户流失、失去竞争优势以及不合规等。借助 McAfee Host DLP 软件，您可以快速、轻松地监控实时事件、实施集中管理的安全策略来管控员工使用和传输敏感数据的方式，并可在几乎不影响日常业务活动的条件下生成详细的取证报告。在修改、复制、粘贴、打印或传输数据时，有效防止数据丢失和泄露，并实现数据的灵活使用。

通过以下功能，您可以轻松实现全面监控：

- 全面的事件报告和监控功能可收集所有必要数据（例如，发件人、收件人、时间戳和网络证据等），以进行适当的分析、调查和审核、补救以及风险评估
- 采用精准定位，按用户和网络组对存储在本地硬盘驱动器的敏感数据进行爬网

全面的内容管理：

- 控制和封锁复制到 USB 设备、闪存驱动器、iPod 和其他移动存储设备（包括光介质和硬拷贝）中的机密数据
- DLP 与数字权限管理 (DRM) 集成可将保护范围扩展到网络之外

#### McAfee Network DLP Discover

了解敏感数据的驻留位置是采取保护措施的第一步。McAfee Network DLP Discover 设备可简化各种敏感信息的查找过程。与其他要求您确切知道要保护数据及其可能的存储位置的解决方案不同，McAfee Network DLP Discover 设备可为您承担这一棘手任务，它通过对整个网络（包括笔记本电脑、台式机、服务器、文档库、门户网站和文件传输位置）进行爬网来查找和确定敏感数据。

主要优势包括：

- *全面的数据分类（包括最复杂的数据）* — 利用 McAfee Network DLP Discover 设备，您可以全面保护从常见的固定格式数据到复杂多变的知识产权等各种敏感数据。
- *扫描所有网络资源* — McAfee Network DLP Discover 设备可自动扫描所有可访问资源（包括笔记本电脑、台式机、服务器、文档库、门户网站和文件传输位置），以查找是否存在违反策略的行为。您可以根据 IP 地址、子网、范围或网络组和路径定义扫描组。

#### McAfee Network DLP Prevent

McAfee Network DLP Prevent 设备可对通过电子邮件、网络邮件、即时消息 (IM)、Wiki、博客、门户网站和 Web 2.0 技术离开网络的信息实施相关策略。确保必须保护的信息（如社会保障号、信用卡号和财务数据）和要保护的信息（如非常有价值的知识产权）安全无忧。利用 McAfee Network DLP Prevent 设备，您可以采取各种补救措施（包括加密、重定向、隔离甚至拦截），从而确保遵守有关敏感信息隐私管理的法规，并降低企业的数据风险。

McAfee Network DLP Prevent 设备可为网络网关提供基于标准的集成：

- 对通过电子邮件、网络邮件、即时消息、Wiki、博客、门户网站、HTTP/HTTPS 和 FTP 传输离开网络的信息实施相关策略
- 通过 SMTP 与电子邮件网关集成，并利用互联网内容修改协议 (ICAP) 检查 Web 流量

#### **McAfee Network DLP Monitor**

McAfee Network DLP Monitor 设备集成到您的网络后，可对网络流量执行实时扫描和分析。通过对所有网络流量（不只是违反实时策略的信息）进行详细的分类、索引和存储，McAfee Network DLP Monitor 设备可以让您快速借助历史信息了解哪些数据是敏感的、谁在使用这些数据、使用情况如何以及数据流向何处。这样，您就可以第一时间制定有效和准确的策略，并准确预测环境变化时给敏感数据安全性带来的影响。此外，您还可以根据历史数据执行快速调查，以确保：

- **实时扫描和分析信息** — 通过交换端口分析器 (SPAN) 或接入端口集成到网络后，McAfee Network DLP Monitor 设备会以线速实时扫描和分析网络流量
- **发现未知风险** — 通过对所有网络流量（不只是与现有规则匹配的信息）进行详细分类、索引和存储，McAfee Network DLP Monitor 设备可让您快速、全面了解数据位置、使用方式、使用者以及流向，从而帮助您预测环境发生变化时产生的新风险

#### **McAfee Network DLP Manager**

McAfee Network DLP Manager 设备是整个 DLP 解决方案的中央控制器，也是通过 McAfee ePO 服务器整合到企业级管理和监控的集成点。McAfee ePO 服务器可以让您通过单一平台全面了解企业的整体风险状况，轻松、深入地查看特定安全事件并查明原因。同时，它有助于降低管理和维护解决方案的整体运营成本，让您快速全面了解数据安全状态、分配策略，以及根据需要委派管理角色。这样一来，企业内部多个跨职能利益相关者就能协同执行事件流程和案例管理，无需 IT 部门介入。

案例和事件流程功能可以让您：

- 通过统一的事件信息显示板创建可控化监督措施
- 通过嵌入式案例管理将事件上报给任何授权的个人
- 实施灵活的事件和案例逻辑 — 多个事件可归属同一个案例，单个事件也可归属多个案例

预配置角色可帮助您：

- 为企业内各主要团队成员（包括行政、法律、人力资源、合规、运营和信息安全部门的人员）加快设置速度
- 点击几下鼠标即可轻松定义其他角色
- 与 Microsoft Active Directory 集成，实现集中的身份认证服务

## 总结

在 DLP 领域，迈克菲开辟了一番新天地。与其他多数厂商不同，迈克菲提供的是集成的综合型 DLP 解决方案，涵盖加密、移动介质和网关保护以及集中监控和报告等多项功能。我们的方案以数据为中心，在确保数据安全的同时，对整个企业范围内存储、传输和使用的数据提供可控化监控。无论数据位于何处，也无论其采用何种格式，非渗透式网络技术都能有效发现它们。McAfee Data Loss Prevention 解决方案的超强易用性和内置的高级数据分析工具可让您更轻松地找出潜在问题，并根据需要完善策略以快速应对不断变化的数据、策略和法规形势，从而大幅降低运营成本。

有关迈克菲数据丢失防护解决方案的详细信息，请访问 [www.mcafee.com/cn](http://www.mcafee.com/cn)，或随时致电 800-810-0369 与我们联系。

本文档所提供的信息仅用于培训目的和为迈克菲用户提供便利。本文档包含的信息如有更改，恕不另行通行。这些信息“按现状”提供，对其准确性或这些信息对任何特定情况的适用性不做任何保证。

McAfee、McAfee 徽标和 McAfee ePolicy Orchestrator 是 McAfee, Inc. 或其分支机构在美国及其他国家/地区的注册商标或商标。其他商标和品牌可能是其各自所有者的财产。版权所有 © 2010 McAfee, Inc.



### 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  
上海市徐汇区虹桥路 3 号港汇 2 座 4005-4006 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: 100020  
邮编: 200300  
邮编: 510620

电话: (8610) 85722000  
电话: (8621) 61458878  
电话: (8620) 38860668

传真: (8610) 86752299  
传真: (8621) 61132278  
传真: (8620) 38860638