

# McAfee Data Loss Prevention Discover

定位、分类和保护您位于任何位置的敏感数据。

无论是位于笔记本电脑、共享文件服务器还是位于云中的敏感信息，都可能使组织面临风险。大量信息（数 TB 甚至数 PB 字节）必须得到妥善保护。要实现这一点尤为困难，因为敏感信息并非在任何时候都能正确标示。另外，在大多数组织中无法了解或验证敏感数据是否存在风险，或者敏感数据已扩散到何处，即使已经部署了访问控制措施也是如此。令形势更为复杂的事情是，敏感数据通常包括知识产权 (IP) 资产等非结构化数据类型，而这些数据相对于结构化数据（如信用卡号或社保号）更难以定义。McAfee® Data Loss Prevention Discover (McAfee DLP Discover) 可以帮助您定位和分类敏感数据，确定数据的使用方式，并防止数据丢失或泄露。

## McAfee DLP Discover 的新增功能

McAfee DLP Discover 现在可以扫描和保护位于云存储（即 Box）中的数据。可以在 McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 集中式管理软件中轻松定义策略，并且可以自动和提前计划扫描。可以提供有关事件的特殊报告以及详细分析。

特点：

- 纯软件版 McAfee DLP Discover 可以节省更多成本，不需要任何硬件或基于虚拟机的设备。
- 完全由 McAfee ePO 软件部署和管理 — 与 McAfee Data Loss Prevention Endpoint (McAfee DLP Endpoint) 共享相同的管理扩展和数据丢失保护 (DLP) 策略。

## 主要优势

### 识别数据泄露风险

- 扫描在内部或云中存储的信息。
- 识别敏感数据的存储位置和内容所有者。
- 通过直观界面搜索和查看所有扫描数据。

### 策略和自定义的报告

- 执行查询，然后将查询结果传输到保护规则中。
- 使用预先制定的合规、企业管理和知识产权策略。
- 在邻近的信息安全系统上注册敏感信息。

### 对数据泄露进行分类、分析和补救

- 根据多方位分类对敏感信息进行过滤和控制。
- 检索所有内容，然后对其进行查询和分析以了解敏感数据。

## 产品简介

- 与 McAfee DLP Endpoint 分类功能完全一致。
- 兼容 Microsoft Windows 2008 Server 和 Windows 2012 Server。
- 支持分布式部署，这种部署方式可利用现有服务器上的空闲能力并可在广泛的地理区域中部署。

### 防止敏感数据丢失

从源代码到商业机密再到战略业务计划，IP 和其他信息资产对您的品牌、公众信誉和竞争优势至关重要。保护传输过程中的数据固然十分重要，但保护敏感数据不被非法访问或转移，并了解敏感数据所在的位置，防患一切威胁于未然，才是您应当加固的第一道防线。

McAfee DLP Discover 可以保护您的组织，防止数据丢失。不同于传统的解决方案，McAfee DLP Discover 无需您了解希望保护的确切内容，而是为所有直观的信息提供全面保护，并帮您查找隐藏的信息。

### 确定需要保护的信息

要识别信息和传播风险，您可以将 McAfee DLP Discover 配置为扫描特定的存储库和识别明确需要保护的数据。此外，McAfee DLP Discover 抓取的所有数据均可通过一个直观的界面进行检索和访问，让您能够快速搜索可能的敏感数据，从而了解相应数据的所有者和存储位置。

### 定义保护策略

一旦您了解哪些信息需要保护，McAfee DLP Discover 将立即准确地针对这些信息提供保护。McAfee DLP Discover 提供了直观统一的策略创建、报告和管理功能，让您可以更全面地控制适用于闲置数据的信息保护策略。McAfee DLP Discover 在策略、规则和分类方面的主要优势包括：

- 大量现成的内置策略，提供便捷的用户体验。
- 功能强大的规则构建引擎，从简单的结构化数据（信用卡、社保号）到复杂的信息（知识产权）。
- 通过将搜索结果分析传输到保护规则中来简化规则创建和验证。
- 与邻近的信息安全媒介相集成以确保持续保护。
- 将公开文档和通用文本排除在外，以防止这些正常的信息生成事件。

- 注册并生成特征码来保护其中包含的文档和信息（即使在剽窃或转置的情形下）。
- 在内容违反保护策略时发出警报通知。

### 规格

---

#### 内容类型

可支持 300 多种内容类型的文件分类，包括：

- “Box” 云存储
- Microsoft Office 文档
- Adobe 文件
- 多媒体文件
- 源代码
- 设计文件
- 存档
- 已加密的文件
- 内置策略
- 知识产权

## 产品简介

### 扫描整个网络，找出违规行为

定义策略后，您可以将 McAfee DLP Discover 设置为定期扫描网络资源，查找违规行为。其灵活的时间安排选项，可实现不间断、按天、按周或按月执行扫描。

McAfee DLP Discover 可自动扫描所有可访问资源（包括笔记本电脑、桌面机、服务器、文档存储库、门户网站和文件传输位置）找出违反策略的行为。您可以根据 IP 地址、子网、范围或网络路径来定义扫描组。您还可以根据特定的参数集中进行扫描，如：仅对所有用户的“我的文档”进行扫描，而不扫描系统文件夹；或者只查找特定用户拥有的文件或特定类型或大小的文件。

### 审核并纠正违规行为

McAfee DLP Discover 可以通过集成的事件工作流程和案例管理，消除或最大限度地减少敏感材料的传播。如果 McAfee DLP Discover 发现违反保护策略的内容，则会生成事件并发送通知。McAfee DLP Discover 创建的事件可以被添加到案例管理框架中，可以让您邀请来自公司内部各个组织的专家采取措施应对违规行为。此外，风险信息显示板为安全人员提供简便的方法来查看违反策略行为的配置文件，并根据任何相关闲置数据参数生成报告。

### 采集和分析存储的数据

除了扫描网络资源以检测违反策略的行为外，McAfee DLP Discover 还将对网络上发现的所有闲置内容创建索引，并允许您通过查询和分析这些信息快速了解您的敏感数据。McAfee DLP Discover 帮您快速了解哪些信息是敏感信息、敏感信息的使用方式、所有者、保存位置以及已传播到何处。

### 分类复杂的数据

McAfee DLP Discover 能够协助您的组织保护各种敏感数据，从常见的固定格式的数据到复杂多变的知识产权。结合来自这些对象分类机制的输入内容，McAfee DLP Discover 能够构建一个高精度、多方位的分类方案，用来过滤和控制敏感信息并执行搜索以识别隐藏或未知的风险。目标分类机制包括：

### 支持的存储库

- Common Internet File System (CIFS) / Server Message Block (SMB)
- 网络文件系统 (NFS)
- HTTP/HTTPS
- FTP/FTPS
- Microsoft SharePoint
- EMC Documentum
- 数据库：Microsoft SQL、Oracle、DB2、MySQL Enterprise

### 文档注册

---

文档可以通过任何存储库进行注册。注册文档的特征码可以在本机上使用，用于检测敏感资料的传播，或者供其他 McAfee DLP 设备使用。

### 报告

---

强大的事件分析引擎和搜索结果视图功能让您能够根据任何两个语境轴心点自定义汇总视图。可提供列表视图和详细信息视图，以及带有趋势的汇总视图。系统随附 20 多种可自定义的预建报告和可自定义报告。

## 产品简介

- **多层分类**：涵盖语境信息和层级格式中的内容。
- **文档注册**：包括信息出现变化时的生物识别签名。
- **语法分析**：检测从文本文档、电子表格到源代码中的任何内容的语法或句法。
- **统计数据**分析：跟踪某个文档或文件中签名、语法或生物识别匹配出现的次数。
- **文件分类**：无论文件或压缩包采用何种扩展名，都能识别内容类型。

## 软件规格

McAfee DLP Discover 以软件版本的方式提供。以下为最低系统要求。

### 硬件要求

- CPU：Intel Core 2 64 位
- RAM：最低 4 GB
- 磁盘空间：最低 100 GB

### 支持的平台

- Windows Server 2008 R2 Standard (64 位)
- Windows Server 2012 Standard (64 位)
- Windows Server 2012 R2 Standard (64 位)

### 支持的虚拟化系统

- vSphere ESXi 5.0 更新 2
- vCenter Server 5.0 更新 2

### McAfee ePO 软件和代理

- McAfee ePO 4.6.8 或更高版本以及 5.1 或更高版本
- McAfee Agent 4.8.2 或更高版本以及 5.0 或更高版本



北京市东城区北三环东路 36 号  
北京环球贸易中心 D 座 18 层, 100013  
电话: 8610 8572 2000  
[www.mcafee.com/cn](http://www.mcafee.com/cn)

McAfee 和 McAfee 徽标、ePolicy Orchestrator, 以及 McAfee ePO 是 McAfee, LLC 或其子公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。其他商标和品牌可能是其各自所有者的财产。Copyright © 2017 McAfee, LLC. 3331\_0717  
7 月 2017 日