

McAfee SmartFilter



迈克菲的智能 Web 过滤解决方案

员工是公司最为重要的资产。Internet 可能是紧随其后的重要资产，通过 Internet 可向员工提供必要的工具来完成工作，同时合作伙伴和客户可以通过 Internet 方便地与您进行联系。不过对很多公司而言，员工 + Internet = 风险。使用 McAfee SmartFilter® 可以终结这种风险。这是一款智能 Web 过滤解决方案，旨在防止感染病毒、恶意软件和其他安全风险，同时最大限度地降低法律责任和提高员工工作效率，并为业务相关活动保留带宽。

您所想要的 Web，您所需要的控制。

如今的动态 Web 2.0 环境为企业带来严峻的安全挑战。

恶意代码和 Web 携带的病毒可能会在用户访问受感染的网站时进入网络，而用户通常对此浑然不知。此外，日志、维基和社交网络站点以及其他 Web 2.0 交互式功能的使用越来越频繁，也会带来不断增加的威胁。好消息是您在面对这些威胁时不会感到束手无策。您可以采用智能方式管理安全，甚至在 Web 2.0 世界中也是如此。

借助 McAfee SmartFilter，企业可以了解、过滤和监控 Internet 的使用，同时对出站 Web 访问施加有效的控制，并防范现在或将来可能遇到的基于 Web 的威胁。McAfee SmartFilter 产品线包括针对商业领域和教育领域进行了优化的解决方案。

由 TrustedSource 提供支持

McAfee SmartFilter 通过我们行业领先的 TrustedSource™ 信誉系统收集全球情报，让贵公司从我们在整个 Internet 上收集到的有关内容来源和风险的信息中获益。信贷机构提供信用分数以支持可靠的商业活动，与此类似，TrustedSource 基于已知行为、与预期行为的偏差以及对安全风险的动态评估为 URL、域和 IP 地址提供信誉分数。使用此实时得分，McAfee SmartFilter 会主动、可靠地检测和阻止当今 Web 2.0 环境中无处不在的间谍软件、网络钓鱼、恶意软件和其他安全威胁。

基于信誉的过滤 + 基于类别的过滤 = 现有的最佳保护

McAfee SmartFilter 通过由 TrustedSource Web 数据库提供支持的基于信誉和基于类别过滤的强大组合，提供当前的最佳保护。

- TrustedSource 技术会主动查找、报告和启用 McAfee SmartFilter 来阻止进出可疑来源的通讯。TrustedSource 依赖它的全球信誉网络和对 Internet 实体的了解确定潜在的恶意行为，包括有迹象显示故意分发可疑代码的行为。
- 借助 TrustedSource Web 数据库，McAfee SmartFilter 可通过基于信誉和基于类别过滤的强大组合，提供当前的最佳保护。该数据库是存放由部署在全球的迈克菲解决方案收集到的所有 Internet 信誉数据的存储库。TrustedSource 使用这一庞大数据库源确定由 McAfee SmartFilter 使用的信誉得分和类别划分。
- 对于基于类别的过滤，TrustedSource Web 数据库提供了一个成熟的存储库，其中包含超过 2500 万个应当阻止的网站，类别超过 90 种。TrustedSource Web 数据库由多语言 Web 分析师团队使用一流技术构建而成，所提供的覆盖范围、质量和准确性都无与伦比。您购买的 McAfee SmartFilter 全面覆盖所有类别，没有佣金或其他成本。

McAfee SmartFilter 优势

- 提供最佳的过滤保护功能，将由 TrustedSource 支持的基于信誉和基于类别的过滤结合起来
- 减少法律责任、安全风险、工作效率损耗和带宽浪费
- 避免病毒和恶意软件通过员工下载侵入您的网络
- 利用强大的报告功能了解贵企业的 Web 使用情况
- 使用易于安装、管理和使用的过滤解决方案节省时间和资金
- 部署可直接整合到您的网络体系结构中的过滤解决方案

McAfee SmartFilter 类别

- 酒精饮料
- 匿名者
- 匿名实用工具
- 艺术/文化/遗产
- 拍卖/分类
- 博客/维基
- 企业
- 聊天
- 内容服务器
- 犯罪活动
- 约会/社交
- 数字明信片
- 毒品
- 教育/参考

部署可直接整合到您的网络体系结构中的过滤解决方案

McAfee SmartFilter 产品可无缝集成到几乎任何网络环境中。借助超过 30 个支持平台，它们可以提供最为广泛的部署选项，以满足您的确切要求。

许多 McAfee SmartFilter 配置都嵌入主机平台中，并随最常见的代理服务器、高速缓存设备和防火墙一起运行，从而提供无与伦比的速度、可靠性、可扩展性，并节省大量成本，因为不需要其他硬件。事实上，McAfee SmartFilter 是合作伙伴箱内集成 OEM 的首要选择（请参阅侧栏“支持的迈克菲和合作伙伴平台”）。

此外，McAfee SmartFilter 还可通过 McAfee Firewall Enterprise (Sidewinder) 箱内组件的方式提供，而 TrustedSource Web 数据库还可由 McAfee Web Gateway (以前称为 Webwasher) 使用。对于 McAfee Web Gateway，您会发现这是一个完整的网关 Web 安全设备产品组合，旨在让企业防范恶意软件、数据泄漏和 Internet 滥用，同时确保策略实施、法规合规性和高效率的应用程序环境。而对于 McAfee Firewall Enterprise，您会发现这是新一代防火墙解决方案，可以将多层安全性、全球威胁智能体系、应用程序可见性和控制融合在一起，获得无与伦比的保护功能。

此外，McAfee SmartFilter 产品还可以独立运行，从而提供额外的灵活性和部署选项，而且对您的网络影响最小。迈克菲提供了两个用于箱外部署的选项：一个是串联选项，该选项通过 Internet Filtering Protocol (IFP) 与 Web 代理、高速缓存或防火墙配合使用；另一个是旁路选项，称为 McAfee SmartFilter-Web Inspector。使用 Web Inspector，您可以将 McAfee SmartFilter 设置为被动监控和过滤网络内生成的所有 HTTP 和 HTTPS Web 通讯。此设置要求对现有网络基础设施实施最少量的更改，而不需要集成第三方 Web 代理、Web 高速缓存或防火墙。

McAfee SmartFilter 类别 (第 2 页侧栏续)

- 体育
- 间谍软件/广告软件
- 股票交易
- 流媒体
- 技术信息
- 技术/商务论坛
- 仅文本/语音
- 烟草
- 旅游
- Usenet 新闻
- 暴力
- 可视搜索引擎
- 武器
- Web 广告
- Web 邮件
- Web 电话

支持的操作系统

- Windows 2000/2003/XP Professional/Vista
- Solaris 8、9 和 10
- Red Hat ES 3/4/5/5.1

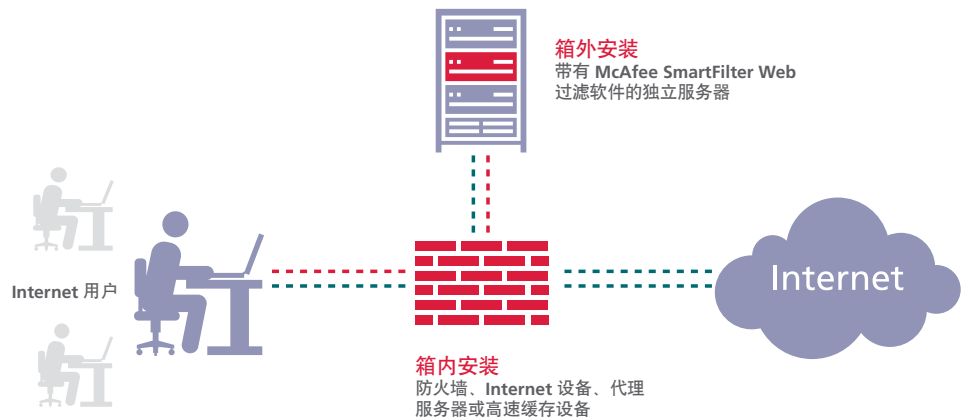
支持的平台

- Check Point Firewall-1
- Cisco Adaptive Security Appliances
- Cisco Content Engine
- Cisco PIX 防火墙
- Cisco 路由器/IOS 防火墙
- Microsoft ISA Server 2000/2004/2006
- Nortel ACC
- Nortel ASF
- SonicWALL
- Squid 代理服务器
- Stratacache
- Sun Java System Web Server
- 3Com SuperStack 3

McAfee SmartFilter – Web Inspector 支持的操作系统

- Windows 2000/2003/XP Professional

有关支持的 McAfee SmartFilter OEM 合作伙伴平台，请参阅第 4 页侧栏“OEM 合作伙伴平台”。



此图表示 McAfee SmartFilter 产品的典型配置。也可能为其他配置。

保护工作环境和学习环境

McAfee SmartFilter 是在公司环境中部署最为广泛的过滤解决方案之一。数以千计的公司每天都使用 McAfee SmartFilter 产品来保护其工作环境远离不良内容，减少法律责任，并防范在员工使用 Internet 时可能进入网络的恶意代码。

McAfee SmartFilter Education Edition 是中小学的最佳选择，可以经济高效地保护学生免受不良 Web 内容的侵扰。

OEM 合作伙伴平台

- Astaro
- Authentium
- BASCOM
- Blue Coat
- Blue Reef
- Brightfilter
- Computer Associates (HCL)
- Celestix
- Check Point
- Cymtec
- Detica
- eSoft
- FaceTime
- H3C
- Marshal
- Mi5 Networks
- Editure
- PlantCML
- PureWire
- Internetsafety.com
- ScanSafe
- Stratacache
- Virtual Access
- WebRoot
- WedgeNetworks

McAfee SmartFilter 产品 – 组合功能和优势

行业的最佳保护	
<ul style="list-style-type: none"> • 由 TrustedSource 提供支持 • 成熟的数据库，其中包含超过 2500 万个条目，而且每天还在不断增长 • 由我们的多语言 Web 分析师团队使用一流的技术构建而成，涵盖超过 60 种语言的内容 • 涵盖全面和精细的类别 	<ul style="list-style-type: none"> • 通过由 TrustedSource 提供支持的基于类别和基于信誉过滤的强大组合，McAfee SmartFilter 提供当前的最佳保护 • 扩展的类别数可增加您的灵活性，让您可对策略进行细微的调整，以便充分满足贵企业的需求
灵活的策略管理和高级功能	
<ul style="list-style-type: none"> • 按用户、组、IP 和 IP 范围分类的自定义策略 • 过滤选项，分类依据有一天中的时间、一周中的星期几、文件类型 (.jpg、.mp3 等)；URL/IP 地址；HTTP/HTTPS 通讯 • 拒绝、允许、警告选项；授权覆盖；自定义类别；阻止/允许列表；全局阻止/允许；按类别排除 URL • 安全搜索实施 	<ul style="list-style-type: none"> • 根据您的特定需求，轻松实施贵企业的 Internet 访问策略 • 改善带宽管理 • 通过简单的指点操作即可提供强大的过滤功能，让管理员可以快速而高效地工作 • 确保搜索引擎结果符合您的过滤策略
易于使用	
<ul style="list-style-type: none"> • 安装简单 • 中心管理功能 • 动态查询目录中的用户/组信息 • 透明身份验证 • 提供了大量预定义的过滤策略 • 实时数据库下载 • 自动反馈未分类的 URL • 可以自定义的图形阻止/警告页 	<ul style="list-style-type: none"> • 高效、快速的设置和安装 • 简化大规模安装的管理 • 支持常见目录：Active Directory、LDAP、NTLM 等 • 针对透明设备支持基于用户的策略 • 如果您的策略需求与预定义的过滤器匹配，则可随时使用现成的过滤功能，或者可以将预定义的设置作为基础，根据需要进行自定义 • 通过简化维护，同时提供最新信息进行高效策略实施，从而节省时间 • 提高数据库覆盖范围 • 高级用户体验 – 用户可以提交要审查的站点，或使用授权覆盖绕过过滤器
使用 McAfee Web Reporter 提供精确报告	
<ul style="list-style-type: none"> • 按用户或 IP 提供调查报告 • 广泛、实时的深入分析功能；可配置、全色图表和表格 • 用于调查 Web 使用情况的纯监控功能 • 强大的离线处理 • 直观的基于 Web 的界面 • 委托报告 	<ul style="list-style-type: none"> • 快速确定 Internet 滥用情况 • 快速掌握员工 Web 使用情况的最新详细数据；接收更明晰、更有针对性的报告 • 更好地了解贵企业的 Internet 使用情况，并根据实际使用情况调整策略 • 高度可扩展的报告功能能够满足最大型公司的要求 • 易于使用：非 IT 人员可以轻松管理报告，报告数据可以导出到许多常见应用程序中 • 通过在整个企业内分配报告职责来降低 IT 部门的负担，并且能够允许或限制对特定数据的访问
部署灵活性 – 超过 30 个选项	
<ul style="list-style-type: none"> • 箱内安装 – 在与代理服务器、高速缓存设备或防火墙所在的相同服务器上执行过滤功能 • 嵌入式合作伙伴解决方案 – 从本机集成 McAfee SmartFilter 的 OEM 合作伙伴之一处购买平台 • 箱外 – 在不同的服务器上执行过滤功能 	<ul style="list-style-type: none"> • 不需要添加额外的服务器，从而节省成本 • 从直接、轻松地与您的环境集成的大量实施中进行选择 • 支持各种规模的企业的灵活配置
简单的价格模型	
<ul style="list-style-type: none"> • 按用户数和卷数定价 • 简单的定价模型包括软件和 McAfee Web Reporter Basic 	<ul style="list-style-type: none"> • 迈克菲产品的性价比处于领先地位 • 全面覆盖所有类别，无额外成本 • 不会对多台服务器收取额外费用
屡获奖项的服务和支持	
<ul style="list-style-type: none"> • 全天候电话/电子邮件支持；全面的文档 	<ul style="list-style-type: none"> • 我们提供不间断的支持，确保您正常运行

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 号企业天地 1 号楼 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

