

## McAfee SaaS Web Protection

为维护安全的网络环境提供基于云的全面 Web 安全保护



Web 为我们创造了无限商机。不仅惠及您的业务，也惠及了网络犯罪分子。每个 Web 连接都可能引起病毒感染、恶意入侵和企业风险。McAfee® SaaS Web Protection 应用了由迈克菲全球威胁智能系统全天候更新的风险评估，可以提供操作简单、功能丰富的强大防御措施，以抵御 Web 上的动态恶意软件攻击。在云安全专家的管理下，您可以对威胁及恶意 Internet 访问进行高效而经济的控制。

### 主要优势

- 持续更新可保护整个网络甚至是漫游用户免受善变的恶意软件、间谍软件和网络钓鱼的危害
- 实施 Internet 使用策略，并通过用户组提供的详细报告了解 Web 使用情况
- 有 100 多个内容分类，可以进行灵活的内容控制，有助于避免您的企业承担法律责任
- 通过可预测、可无缝扩展的订购消除不断增加的设备和人员前期资本投入
- 用成熟的保护取代不可靠的保护：SaaS Web Protection 已为 2000 多家客户企业、超过 10 万名用户提供了 Web 使用保护措施

### 主要驱动因素

- 恶意软件  
2007 年搜集的恶意软件总数：580 万；  
2009 年：3330 万；复合年增长率 (CAGR) = 146%
- Web  
2006 年搜集的恶意 URL：173983；  
2009 年：4261353；复合年增长率 (CAGR) = 190%

来源：McAfee Labs

Web 2.0 的动态内容和交互性导致出现了更多复杂的 Web 携带的威胁，它们可以逃避传统安全防护措施的检测。为了保护您的员工、客户、网络和知识产权，您的企业需要前瞻性 Web 安全解决方案。这表示该方案不仅可以阻止“已知有害”的 URL，还可以阻止未知和隐藏的攻击、混合型威胁以及间谍软件。

对 Web 的滥用也可能导致用户效率低下和法律问题。对任何公司而言，管理安全、适当的 Internet 访问都可能会耗费大量的资源，而不这样做的后果可能会很严重。

McAfee SaaS Web Protection 可通过可靠的自动化 Security-as-a-Service (安全即服务) 部署模式提供卓越的 Web 安全保护。它可以轻松、高效地确保您的公司在联网的同时掌控网络安全。

SaaS Web Protection 实施起来快速而简单，无需安装任何硬件或软件。而且，它具备接近零延迟、业界领先的正常运行时间以及企业级的可扩展性等优势，可以确保保护要求最苛刻的分布式环境所需的性能和可靠性。如果您已在内部部署了 Web 过滤，则可通过我们的服务添加防恶意软件，或保护分支机构和移动用户的安全。

### 全面的入站和出站保护

我们的 SaaS Web Protection 可确保 Web 2.0 通讯的全方位安全性。它可以通过将访问规则自动应用于所有受策略控制的 Web 通讯来实施您企业

的 Internet 使用策略。违反既定策略的通讯将在进入您的网络之前被阻止。对于允许的通讯，SaaS Web Protection 将利用成熟的技术对所请求的网页进行分析，以确定所有内容和活动代码的性质和意图。它可以针对恶意软件及其他漏洞利用提供即时的保护。

### 实时更新的自动保护

网站和内容都在频繁更新，网络犯罪分子也懂得了如何掩饰自己的位置和操作。传统的静态 URL 阻止已经不足以应付这一切。迈克菲全球威胁智能网络可以从 1 亿个传感器收集实时数据，并分析跨主要威胁媒介的活动之间的关联，这些媒介包括电子邮件、Web、漏洞以及主机和网络入侵。McAfee Labs™ 拥有 400 多位全职威胁研究人员，负责开发高级的分析和信誉服务，以推断意图和风险并采取相应的保护措施。

### 通过内容分析检测不断变化的恶意软件

网站上的恶意软件可以悄无声息地下载到毫无戒备的访问者计算机上，从而在该计算机上安装可“随意获取”登录凭据和客户信息的按键记录程序，或者改造成僵尸计算机并加入全球僵尸网络。通过扫描网页上的活动内容并了解其意图或预期行为，我们可以预先针对未知恶意软件、混合型威胁、网络钓鱼站点和有针对性的攻击为您提供保护。我们还可以剔除不当或受控内容，例如色情内容。

Web 威胁和恶意内容遍布全球网络，因此研究也必须覆盖全球范围：

- 在北美地区，垃圾邮件 URL 占全部 Web 威胁的 41%，其次是恶意网站和可疑恶意网站
- 在欧洲/中东/非洲地区，垃圾邮件和网络钓鱼 URL 各占全部 Web 威胁的 31%，恶意网站占了 29%
- 在拉丁美洲和南美洲地区，36% 的恶意 URL 与垃圾邮件托管相关，30% 托管了网络钓鱼网站，25% 托管了其他类型的恶意网站
- 在亚洲/太平洋地区，31% 的站点属于可疑站点，其服务器的注册方式表明这类站点应受到密切监控；垃圾邮件 URL 排名第二，为 29%，接下来是恶意网站，为 24%

—《迈克菲威胁报告：2009 年第四季度》  
第 15 页

### 基于类别和用户进行灵活的控制

借助类别可以轻松设定策略来防止对 Web 进行攻击、恶意使用或滥用。我们的 Web 过滤提供了 100 个可供选择的类别，因此具有无与伦比的灵活性、准确性和安全性。它还可以轻松控制会影响工作效率并可能导致法律责任的不当 Internet 使用。

此外，您还可以将内容和用户社区进行分类，以进行更有针对性的控制。例如，在高峰营业时间内，除市场人员外，任何人都不得访问最耗带宽的视频分享网站。客户服务团队在午餐时间可以访问新闻和购物网站，但不能访问赌博门户网站。像这样的精细控制比不加区别地阻止 Internet 访问更有效，而且能带给您高效、安全的上网体验。

### 获得安全性的同时实现节约

借助我们的前瞻性控制，不仅可以通过排除恶意软件和限制危险站点来实现节约，还可以减少与清理和更换受感染 PC 相关的成本及 IT 开销。网上冲浪和访问控制还可以为合法工作腾出网络带宽，从而推迟网络升级，同时减少员工生产率的流失。

### 用最低的成本带动快速服务

Security-as-a-Service 是用来实施和维护高效 Internet 防护措施的最经济的方式。只需将您的 Web 通讯重定位至我们负载均衡的数据中心，我们就可以使用先进的安全技术对通讯进行扫描。您的 Web

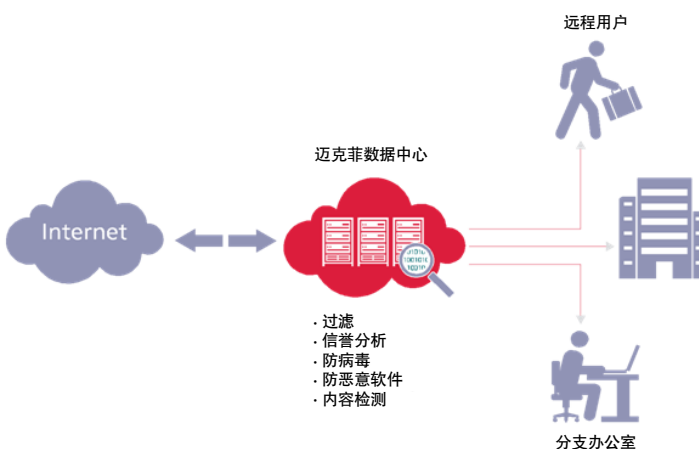
通讯会自动路由至我们最近的数据中心，它具备即时处理所有请求的容量和性能。因此用户可以安全地进行浏览，并且感受不到延迟。

我们的专家会兼顾到所有硬件和软件，因此您几乎不需要支付任何前期成本即可快速上线运行。维护成本也很低廉，并且可以预测。因为不需要管理现场设备、客户端组件或安全更新，因此您还可以减少 IT 管理的工作量，从而可以解放更多员工和预算来满足其他关键任务的 IT 需求。我们的解决方案可以扩展，能够满足要求最苛刻的环境的需求，而且还支持所有标准的 Web 技术和浏览器。

作为一项订购服务，迈克菲会一直维护防御设施，并会定期增强保护功能，这种增强采用完全透明的方式，不会对您的业务造成任何影响。迈克菲支持团队可以全天候通过免费电话或在线答疑的方式回答有关帐户和付费的问题。

### 方便的管理和报告功能

可自定义的信息显示板能够帮助每位管理员监控趋势并更好地了解该企业如何使用 Web 和电子邮件资源。您可以从任意浏览器发现问题、记录不当活动、遵循法规以及对过滤设置进行微调以实施 Web 使用策略。定制的通知可就策略违反事件及被阻止的 Web 内容向用户发出警报。管理性警报可即时通知重要的安全事件。



### 功能

基于云的 Web 保护  
 基于真实信誉的过滤  
 主动 Web 安全  
 透明的用户识别  
 内容压缩  
 精细策略  
 Active Directory/LDAP 集成

### 优点

降低资金要求、维护成本并缩短管理时间，从而使 IT 人员可集中处理能提高业务的项目  
 整合了最新情报的动态策略更新  
 实时扫描 Web 内容以抵御已知和未知威胁  
 无缝、自动地实施策略  
 降低带宽要求并提高吞吐量  
 基于员工需求和要求自定义的规则  
 利用现有的用户组简化策略管理

**想了解更多信息?**

将 McAfee SaaS Web Protection 与 McAfee SaaS Email Protection 和 McAfee SaaS Email Archiving 相结合，可以全面防范混合型在线威胁，并可满足不断增长的电子邮件存储和合规性要求。

更多信息请访问 [www.mcafee.com/saas](http://www.mcafee.com/saas)。

**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](http://www.mcafee.com/cn)

