

McAfee Web Protection

网络安全随心所欲 - 云、内部部署或混合部署

从网站过滤和防恶意软件扫描，到深层内容检查和对云应用程序使用方式的精确控制，McAfee® Web Protection 提供了企业安全所需的安全、控制和部署的灵活性。无论您是希望对内部部署解决方案进行控制，还是希望获得云服务的无限扩展和低成本，又或是希望这两者相结合，McAfee Web Protection 都能让您按照最适合您当前及未来不断变化的需求的方式完成部署。

随着网络的不断发展和变化，来自网络的恶意软件攻击也在不断发展和变化，因此对终端和重要数据造成威胁。随着危险程度不断提高，企业需要拥有最佳的 Web 安全保护功能来抵御这些威胁。McAfee 了解当今云互联世界的安全需求，并且为面向威胁防御的企业提供全面的 Web 安全性。

内部部署、云或混合部署

为了实现最大的部署灵活性并确保您投资的是不会过时的技术，McAfee 在单个解决方案中提供了 **McAfee Web Gateway** 和 **McAfee Web Gateway Cloud Service** 的所有功能，即：**McAfee Web Protection**。通过一系列可扩展

的专用硬件或虚拟设备进行内部部署，作为云服务部署，或者组合使用这两个选项以实现企业级的灵活性和可用性。例如，组织可以使用硬件或虚拟设备来保护公司总部内的员工，并使用云服务来保护远程或差旅人员。分支机构还可以将其整个站点的流量转发到云服务，从而降低多协议标签交换 (MPLS) 网络的成本 (这些网络通常将所有面向公共的 Web 流量回程到中央位置以进行处理)。无论选择哪种方式，您都能享受到 McAfee 屡获殊荣的防恶意软件保护功能和全面的 Web 过滤功能。从内部到云的同步策略管理可确保跨所有平台统一实施基于规则的策略。

主要优势

极高的灵活性

- 只需一次订阅即可享用 McAfee Web Gateway 设备软件和 McAfee Web Gateway Cloud Service 的所有功能。
- 不仅能满足当前需求，还能根据未来需求自由调整。
- 无论采取何种部署方式，基于用户的订阅价格均可预测。

高级安全保护

- McAfee Web Protection 使用 McAfee Gateway Anti-Malware Engine 来实时阻止零日恶意软件，其中包括拥有专利的行为分析策略。
- 与 McAfee Endpoint Security、McAfee Advanced Threat Defense、McAfee Cloud Threat Detection 和 McAfee Threat Intelligence Exchange 集成。

联系我们



产品简介

云基础设施

基础设施即服务 (IaaS) 技术 (如 Amazon Web Services (AWS)), 可提供动态企业扩展性和几乎无限的资源。安全专家需要确保他们的 Web 安全在该环境中和安全云工作负载中均可正常运作。在 AWS 中, McAfee Web Gateway 客户可以选择作为转发代理、反向代理或 Internet Content Adaptation Protocol (ICAP) 服务器来灵活部署, 从而保护终端、数据和应用程序。这还可以让组织将风险较高的流量转发到高级防恶意软件引擎进行处理。此外, 它还提供了检查数据流中的潜在敏感信息的能力, 您可以使用 McAfee Web Gateway 数据丢失防护功能, 也可以利用现有的数据保护解决方案。

高级安全保护

McAfee Web Protection 中包含各种威胁检测技术, 可提供防护功能, 以抵御零日威胁和已知威胁。通过这些功能, McAfee Web Protection 能够采用多项辅助技术在单一平台上优化安全防护, 这也是许多组织期望其分层安全策略实现的目标。深层内容检测甚至会扫描 Zip 文件、PDF 和图形等文件查找隐藏的恶意软件。独立研究员对 McAfee Web 安全解决方案做出了最高评价, 证实该项技术可准确检测并阻止高达 99% 的恶意软件。

我们提供的高级分层保护包括:

- **通过实时查找功能开展基于签名的全方位病毒防护:** McAfee 凭借领先的病毒检测以及 McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) 文件信誉, 结合实时查找功能, 缩短了从发现病毒到保护系统之间的时间间隙。
- **McAfee GTI 与 Web 信誉和 Web 分类:** McAfee Web Protection 通过综合采用基于信誉和分类的过滤技术的强大优势加强 Web 过滤功能和安全保护。McAfee GTI 为 McAfee Web Protection 过滤技术提供助力, 并基于通过 McAfee Labs 的大规模全球数据收集功能收集到的数百种不同属性的数据, 创建了一份包含所有 Internet 实体 (包括网站、电子邮件和 IP 地址) 的档案。然后再根据安全风险级别来分配信誉分数, 从而使管理员能够精确地应用规则, 以规定具体的允许或拒绝内容, 并继续实时监视这些实体。动态内容分类对之前未知的网站内容进行分析, 并确定其是否属于潜在的不良分类 (赌博、色情、游戏及其他)。
- **行为分析, 可实时展开内容以预防零日攻击:** McAfee Web Protection 使用拥有专利的零日恶意软件预防策略, 其作为流量传递在实时行为模拟中集成了机器学习情报。通过扫描网页上的活动内容, 模拟这些内容的行为, 并预测其意图, McAfee Web Protection 可主动提供保护, 防止零日攻击和针对性攻击进入终端系统。

全面的入站和出站保护功能

- 通过可无限定制的基于规则的策略引擎来实施企业的互联网使用策略。
- 分层式安全保护功能可提供直接、有效的保护, 抵御恶意软件及其他隐藏的威胁。
- 面向远程用户的移动过滤, 包括笔记本电脑、Apple iOS 和 Google Android 设备。
- 数以千计的云应用程序控件。

产品简介

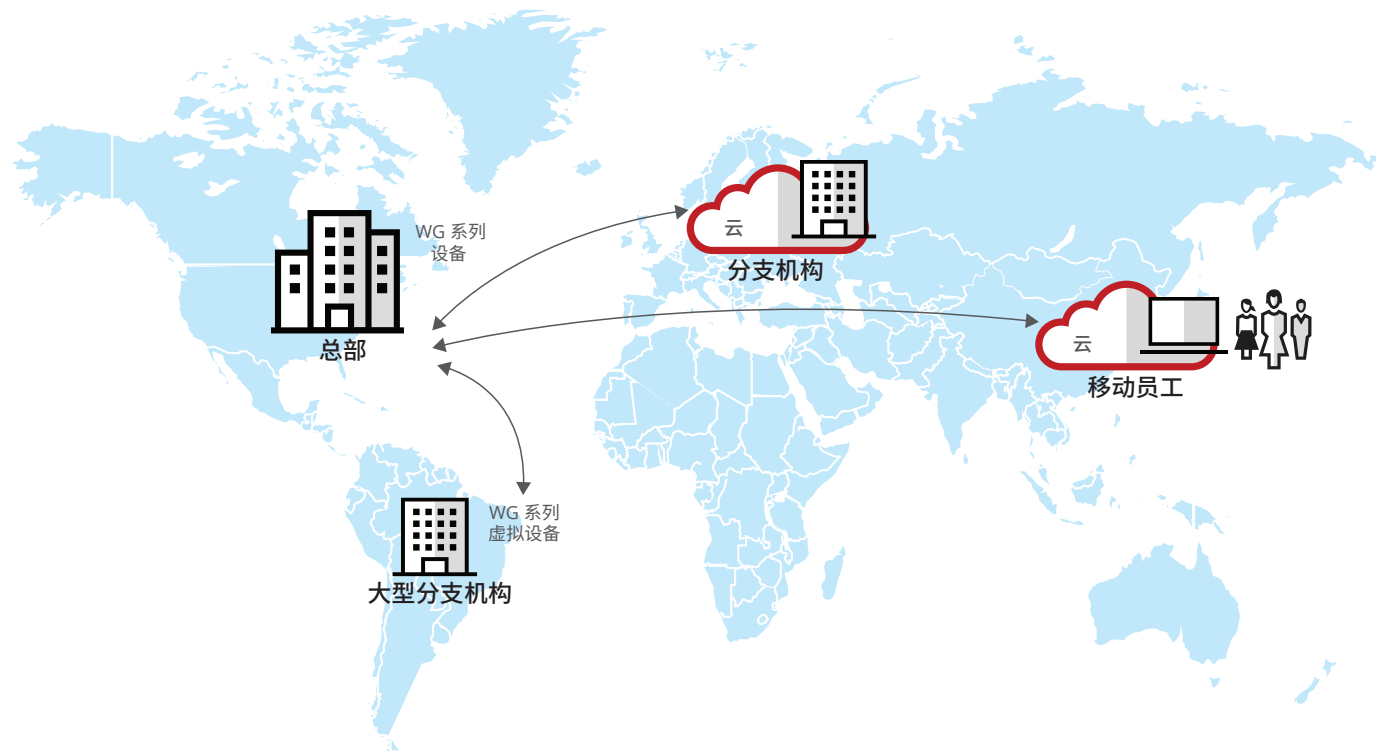


图 1. McAfee Web Protection 可提供极高的部署灵活性。您可以选择通过设备现场部署、在虚拟环境中或云中部署，或者结合上述选择以提高部署的灵活性和可行性。

云应用程序控制

转为使用云应用程序会带来一个影响是：出现“影子 IT”的可能性会提高。安全专业人员无法跟踪未经批准的云应用程序，这会导致面临数据泄露和潜在财物损失的风险。McAfee Web Protection 能够全面监控所有 Web 流量，它包含数以千计的云应用程序控件，这些控件可依照业务标准（如应用程序风险或用户配置文件）来进行管理或限制访问。

无处不在的保护

随着工作人员的分散性和移动性日益加剧，将 Web 过滤和防护技术从办公室无缝转移到街头巷尾变得越来越重要。McAfee Web Protection 客户可利用 McAfee Web Protection 和 McAfee Endpoint Security 中包含的 McAfee Client Proxy 来保护和控制不联网用户对 Web 的访问。这种集成式网关感知解决方案以智能方式将 Web 流量引入

不断发展变化的威胁现状

当前的 Web 威胁以各种各样的形式和规模出现，包括垃圾邮件和网络钓鱼电子邮件链接、恶意广告、社交媒体，以及与员工日常使用文件相似的看似正常的文件。McAfee Web Protection 可为您提供全面周到的保护。

- 70% 到 90% 的恶意软件样本是组织所特有的。
- McAfee Labs 每分钟平均发现 300 多种新恶意软件，合每秒约 5 种。¹

1. McAfee Labs

产品简介

McAfee Web Protection 解决方案,无论是内部部署还是在云中部署(取决于用户位置),均能保证策略全面实施。通过与移动设备管理合作伙伴 AirWatch 和 MobileIron 集成,企业可以通过与其生态系统中任何其他设备一样的 Web 安全策略来保护 Apple iOS 和 Google Android 设备。

统一报告

广泛利用并且大获好评的企业安全管理平台 McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 软件是用于 McAfee Web Protection 的报告解决方案。作为整合信息的单一来源,McAfee ePO 平台可帮助您快速识别和解决问题,并改善合规性管理。McAfee ePO 软件通过 McAfee Content Security Reporter 扩展提供详细的 Web 报告功能。

McAfee Content Security Reporter 使企业能够整合不同内部部署和云 McAfee Web Protection 交付平台的数据,以实现统一的报告基础结构。它还为您提供在了解企业如何使用 Web 时所需的信息和工具,并帮助您遵守法规,确定趋势,发现问题,记录不适当的 Web 活动,并调整过滤设置以实施 Web 使用策略。它结合使用了信息显示板视图,并借助强大的脱机处理功能深入分析 Web 流量,在一个简单易用的解决方案中提供您所需的全部功能。McAfee Content Security Reporter 提供一个独立的外置报告服务器,旨在减少现有 McAfee ePO 软件服务器上占用大量资源的数据处理操作以及存储,从而使其能够进行扩展以满足哪怕最大的跨国企业集团的报告需求。

了解更多信息,请访问 www.mcafee.com/cn/products/web-protection.aspx。



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

McAfee 和 McAfee 徽标、ePolicy Orchestrator, 以及 McAfee ePO 是 McAfee, LLC 或其分支机构在美国和/或其他国家/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。Copyright © 2018 McAfee, LLC. 4176_1118
2018 年 11 月