

# Web Application Protector

简化 DDoS 和应用程序层安全性



利用可快速部署且易于管理的 Web 应用程序防火墙 (WAF) 和 DDoS 防护解决方案，即使没有专业安全员工或培训的企业也可以轻松管理安全性。

保护您的 web 应用程序是一项艰巨的任务。即使是经验最丰富的安全专业人员也可能难以妥善应对最新威胁，了解对您和您的应用程序真正重要的事情，并及时更新您的安全防护。但是，对于没有专门的工作人员和专业知识的企业而言，要有效地部署和持续管理 WAF 和 DDoS 防护解决方案似乎是不可能的。

## Web Application Protector

Web Application Protector 将易于管理的 WAF 和高度可扩展的 DDoS 防护完美融合到了一个基于云的解决方案中。Web Application Protector 可帮助保护您的应用程序（无论它们位于您的数据中心还是云中）免受各种网络和应用程序层威胁的影响，既省时省力，又节省开销。此外，Web Application Protector 以 Akamai Intelligent Platform™ 为基础构建而成，并具有内置的性能功能，在提供安全性的同时不会带来负面影响。

## 工作原理

利用 Web Application Protector，客户端可以通过最近的 Akamai 边缘服务器连接您的 web 应用程序。每个服务器对 web 流量进行检查，以检测和拦截 DDoS 和 web 应用程序攻击，同时向合法用户交付 web 内容。凭借遍布全球的超过 200,000 万台服务器，Web Application Protector 可阻止规模最大的攻击 - 在攻击到达您的应用程序之前，在网络边缘阻止它们。

通过自动更新内含的安全保护，Web Application Protector 可简化保护您的应用程序的任务。凭借对成千上万 Akamai 客户的攻击的可见性，先进的机器学习算法能够不断完善这些保护措施 - 透明地更新您的配置，无需任何人为干预。

### 业务优势：



#### 迅速部署

只需点击几下即可配置 Web Application Protector 的安全保护，以更快地开启应用程序保护。



#### 易于管理

Akamai 持续、透明地更新内含的安全保护，无需人为干预，在保护应用程序的同时为您省时省力。



#### 更安全的在线运营

保护您的应用程序免受 DDoS 和 web 应用程序攻击，减少停机事件和数据窃取风险，实现更安全的在线运营。



# Web Application Protector

## 特性：

-  **全球云平台：** Web Application Protector 以全球最大的云交付平台为基础构建而成，可将您的安全基础设施扩展到云端，并在攻击到达您的应用程序之前阻止它们。
-  **DDoS 防护：** Web Application Protector 可保护您的应用程序免受规模最大的 DDoS 攻击，在网络边缘自动阻止网络层攻击，并在几秒钟内响应应用程序层攻击 - 最大限度减少潜在的停机事件。
-  **Web 应用程序防火墙 (WAF)：** Web Application Protector 包含高度可扩展的 Web 应用程序防火墙，其借助专为实现低误报率而定制的自动规则集来保护您免受 SQL 注入、XSS、RFI 和其他类型的应用层威胁。
-  **自动更新：** Akamai 能够在线查看针对规模最大和最常受攻击的企业最新攻击，持续、透明地更新 Web Application Protector 的安全规则集，为您省时省力。
-  **虚拟补丁：** 利用 Web Application Protector 的自定义规则构建器，为您的应用程序提供虚拟补丁，并迅速保护任何新发现的漏洞，或轻松为您的网站流量定制保护。
-  **随附 HTTPS：** Web Application Protector 包含一个 TLS 或 SSL 证书，以用于交付您的安全内容，帮助防止数据窃取，并为您的网站和用户免费提供 HTTPS 安全性。
-  **100% 的可用性和正常运行时间：** Web Application Protector 基于一个高弹性、自我修复型平台而构建，该平台提供 100% 的正常运行时间 SLA。随附的站点故障转移功能利用该平台保持您的网站正常运行 - 即使您的服务器出现故障也无妨。
-  **SureRoute：** Web Application Protector 包含 Akamai 的 SureRoute 技术，可帮助您的用户始终找到通向您的网站的最优路由途径，缓解您无法控制的网络问题并提高性能和可用性。
-  **提高性能：** 利用内置于 Akamai CDN 中的性能功能（例如缓存、高级减载功能和 TCP 优化），即使在规模最大的攻击中也能为用户提高网站性能。
-  **强大而直观的 GUI：** 通过 Web Application Protector 强大且可自定义的安全控制面板 - Security Center，只需点击几下即可配置安全保护，并实时监控检测到的攻击。

## Akamai 生态系统

Akamai 使互联网变得快速、可靠和安全。我们的综合性解决方案以全球分布的 Akamai Intelligent Platform™ 为基础构建，通过统一、可自定义的 Luna Control Center 进行管理以获得可见性和控制，并由专业服务专家提供支持，这些专家能帮助您轻松启动和运行，并协助您随战略的演变进行创新。



作为全球规模最大、最值得信赖的云交付平台，Akamai 可帮助其客户更轻松地任何设备上随时随地交付最出色、最安全的数字体验。Akamai 大型分布式平台拥有无与伦比的规模，在 130 个国家/地区部署了超过 200,000 台服务器，为客户提供卓越的性能和威胁保护。卓越的客户服务和 24/7 全天候监控为 Akamai 的 web 和移动性能、云安全、企业访问和视频交付解决方案产品组合提供强大的后盾。要了解为何顶级金融机构、领先电子商务企业、媒体和娱乐提供商以及政府组织信赖 Akamai，请访问 [www.akamai.com/cn](http://www.akamai.com/cn) 或 [blogs.akamai.com](http://blogs.akamai.com)，或者扫描下方二维码，关注我们的微信公众号。您可以在 <https://www.akamai.com/cn/zh/locations.jsp> 上找到我们的全球联系信息，或者致电 877-425-2624。发布时间：2018 年 2 月。



扫码关注获取最新 CDN 前沿资讯