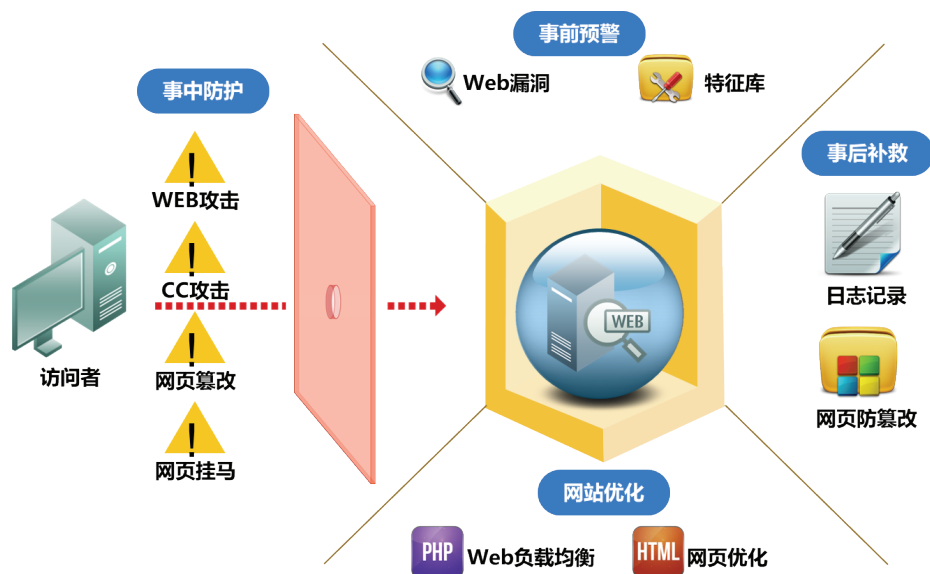




网神Web应用防火墙

网神Web应用防火墙系统是以网站或应用系统为核心的安全产品，通过对HTTP或HTTPS的Web攻击行为进行分析并拦截，有效的降低网站安全风险。产品主要部署在网站服务器的前方。Web应用防火墙系统可以有效地缓解网站及Web应用系统面临如OWASP TOP 10中定义的常见威胁；可以快速地应对恶意攻击者对Web业务带来的冲击，让网站免遭Web攻击侵扰并对网站代码进行合理加固。



用户价值 CUSTOMER VALUES

政策指引

近几年政府对于网站安全的通知和要求越来越多。2015年公安部、中央网信办、工业和信息化部联合发布“公信安2562号”通知已经把网站安全问题放在了国家级高度，如金融行业的《网上银行系统信息安全通用规范》和运营商行业的《网上营业厅安全防护检测要求》等，越来越多的行业性网站安全规范及要求都相继出台。

预防侵扰

网站长期暴露在互联网会遭受黑客的频繁侵扰，个人信息、网站数据因隐私性让黑客看到了巨大的利益价值。Struts漏洞、拖库事件频繁发生让网站安全问题成了最热门的安全话题，预防黑客侵扰、提高网站安全已经迫在眉睫。

维护公信力

黑客出于政治、信仰等目的针对网站实施网页篡改而达到个人目的，对于政府、大型企业网页篡改事件完全就是一场政治事业，维护企业形象、维护政府公信力等问题已经刻不容缓。

产品功能 PRODUCT FUNCTIONS



自适应网络

纯透明部署在网络中并开发了自动学习功能，针对数据流中包含的相关数据进行自动分析和摘取。可以自动学习到网站域名、网站服务器IP地址、服务器端口等相关信息，并自动生成防护列表。降低人工输入的繁琐配置，避免造成因人工输入错误导致网站无法防护的安全事件发生。



细粒度防御

Web应用防火墙提供细粒度分析特征库，产品支持HTTP协议校验、Web特征库（基于OWASP标准）、爬虫规则、防盗链规则、跨站请求规则、文件上传/下载、敏感信息、弱密码检测等多种细粒度检测的特征库匹配规则。



网页防篡改

软硬件相结合方式实现网页防篡改，对于网站的“读、写”权限进行封锁，实时监控网页状态和网络状态，一旦发生网络中断、网页篡改事件，第一时间还原网页内容，保障网页真实性。



统计报表

Web应用防火墙提供详细的数据分析与统计功能，提供有攻击类型、验证级别、攻击源IP、攻击域名，攻击类型、攻击次数、CDN IP、XFF IP等详细分析数据，为攻击溯源、追踪攻击者源提供详细的技术依据。

产品优势 PRODUCT ADVANTAGES

态势感知展示

01

Web应用防火墙的实时流量态势感知功能，根据流量提供分析攻击源、源地域、攻击类型、攻击趋势、目标服务器和流量趋势等实时态势分析展示功能，并提供攻击源与被攻击源的态势攻击展示效果。所有态势展示效果来源于在线流量的实时分析展现效果，让客户通过实时大屏幕最直观的、最便捷的了解网站安全防护情况。

智慧Web应用防火墙

02

对于网站安全的大数据来说，最有价值主要是入站数据的分析情况，威胁情报中的入站数据有僵尸网络、网络攻击、扫描器、钓鱼网站等网站安全等相关安全情报。威胁情报中心与Web应用防火墙实现数据共享后，可以根据情报来阻断访问网站的攻击行为，大大提高了网站的安全性，降低了网站的安全风险。

移动终端管控

03

网站安全问题来势汹汹，每次攻击事件发生的都很突然，让大家防不胜防。针对突发事件，Web应用防火墙紧随时代潮流，推出移动终端管控功能，不用安装APP或第三方插件，通过移动终端浏览器就可以登录设备，管理防护的网站的上线和下线功能，方便客户在攻击时第一时间下线网站的应急措施。

应用场景 USE SCENARIOS

大多数网站都是网络初期已经建设完毕，网站安全防护产品属于近几年才新兴的防护类产品，从客户的角度来看，需要从维护、部署、易用性等方面来考虑融入到网络中。

客户的主要需求如下：

- ✓ 不改变拓扑结构，不改变网站业务流程
- ✓ 产品兼容性高，兼容早期的操作系统、中间件等软件
- ✓ 产品易维护，产品出现问题快速切换直通模式，保障网站政策访问