SURF-WAF

WEB应用防火墙

可部署于中大型企业、应用服务器提供商与SaaS提供商网络中。除常用的WAF防护功能外，还包含Web漏洞扫描、应用加速和负载均衡等功能， 协助用户完成符合各种信息监管、法规或公司内部数据保护规定的网络建设和加固。

KEY TECHNOLOGY

核心技术

FUNCTION

4大功能

漏洞防护

应用层漏洞扫描：可对最为复杂的攻击例如常见漏洞、SQL注入、跨站脚本、源码泄露、CSRF与其他攻击提供现成的防御。

漏洞评估：自动扫描分析被保护的Web应用，并检测安全漏洞，自动通过邮件发送评估报告，让用户实时掌握Web应用的安全情况。

对多元化攻击的防御，可做到多种威胁的阻断

OWASP top 10的攻击防御：提供基于双向流量的主动与被动攻击检测，可防御OWASP所列出的TOP 10的攻击。

DDoS攻击： 识别发出DDoS攻击的攻击源。

钓鱼： 钓鱼攻击或主机钓鱼网站的识别。

匿名代理： 来自付费收买的匿名流量或来自伪装为真实客户端的匿名代理。

恶意软件：感染恶意软件的主机。

垃圾邮件发送端： 被作为垃圾邮件发送端。

应用交付

应用负载均衡：智能7层应用负载分担、减少了部署的复杂性并提供无缝的应用集成。

SSL 卸载：通过硬件加速SSL卸载，加速了Web会话的处理速度。

数据压缩：对内容数据进行压缩，实现高效的带宽利用率和响应时间。

终极防御与监控

自学习的安全配置功能：持续并实时对网络中用户活动监控，自动且动态创建一套应用保护模式。

敏感信息防泄漏：对流量的严格监控可防御信用卡信息与应用信息的泄漏。

网页防篡改：网页防篡改功能会自动触发，且快速恢复为存储的正常版本。

HTTP RFC合规校验：阻断控制HTTP协议的攻击，保持严格的RFC标准以防御注入代码攻击、缓存溢出与其他针对应用的攻击。

防病毒：可启用反病毒引擎扫描上传的文件。

ADVANTAGE

部署灵活

多样的部署选择：
透明检测模式、纯透明代理模式、反向代理模式与离线模式的多重部署方式。

支持IPv6：
IPv4与IPv6的双栈支持。

认证卸载：
可支持不同的认证方式，包括Local、LDAP、NTLM与RADIUS。

预定义策略：
支持一键式部署，极大简化了策略创建的步骤。

高可用性：
可提供配置同步并支持故障恢复，以应对突发网络事件。

TOPOLOGY

典型部署