

DPtech WAF3000 系列 Web 应用防火墙



产品概述

随着信息技术和网络应用的飞速发展，基于 Web 的应用种类和数量也日益增多。SQL 注入、跨站脚本、网页挂马等各种攻击手段使得 Web 应用面临极大的威胁，对 Web 应用防火墙的防护能力提出了更高的要求。

迪普科技 WAF3000 系列 Web 应用防火墙可以对常见的 Web 攻击进行有效的防护，对于业界最新的 Web 攻击方式，也会第一时间进行研究并提供防护手段，全面保障了用户 Web 应用的安全，使得用户的网络可以从容面对当下各种 Web 安全威胁。

产品特点

■ Web 类应用漏洞扫描防护

基于指纹识别及行为分析引擎，对主流扫描工具、异常探测行为进行及时阻断。

■ Web 服务器敏感信息隐藏

对服务器版本号、操作系统类型等敏感信息进行隐藏，避免被攻击者收集、利用。

■ OWASP TOP10 攻击防护

深入分析 OWASP TOP10 及各种 Web 攻击原理，提供针对性检测方法，确保防护策略及时有效。

■ 网页防篡改

通过页面指纹技术和白名单技术，对动态及静态页面提供针对性防篡改方案。

■ WebShell 检测能力

采用自主研发的 WebShell 风险分值检测引擎，准确阻断 WebShell 上传及连接行为。

■ Web 应用优化

对 Web 类应用进行 SSL 加载/卸载、负载均衡、提升用户应用体验，保障业务可靠性。

■ 个人数据信息泄露防护

具有深度内容检测能力，能识别服务器页面内容中的敏感信息，有效防止身份证、手机号、银行卡等个人敏感信息泄露。

■ 漏洞扫描系统智能联动

WAF3000 可以和 Scanner1000 系列漏洞扫描设备智能联动，将 Scanner1000 定期扫描生成的报表导入到 WAF3000 中，不断的细化 WAF3000 的防护策略，从而最大限度的使迪普科技的设备策略贴近用户的业务需求。

■ 丰富的可视化报表

WAF3000 基于攻击源、攻击手段、系统安全脆弱性等维度向用户全方位的展示 Web 安全威胁，并且针对不同安全脆弱点提供安全防御的建议。同时，WAF3000 能够基于不同用户身份提供定制化的报表。

■ 高性能 强组网

WAF3000 采用全新多核处理器架构，可以充分保障用户的 Web 安全，同时也不会使 WAF 成为整网性能的瓶颈。WAF3000 可以适用于绝大多数部署环境，支持丰富的网络协议，并且可以采用多种部署模式进行无缝接入，确保了网络的可靠性。

产品系列



WAF3000-Blade



WAF3000-TS-A



WAF3000-GE



WAF3000-GA



WAF3000-ME



WAF3000-GC



WAF3000-MS

功能价值

技术优势	功能价值
部署灵活	支持透明模式、反向代理、旁路模式
Web 漏洞防护	支持漏洞防护：SQL 注入、跨站脚本攻击、会话劫持等攻击防护；
Web 层 DDoS 防护	支持拒绝服务攻击防御 抵御针对 Web 的应用层 DDoS 攻击 比如 CC 攻击、慢速 DDoS 等
HTTP 协议加固	支持 HTTP 协议加固：非标准协议过滤、Cookie 正规化、缓冲区溢出保护；
Web 服务器加固	支持 Web 服务器加固：服务器信息隐藏、网络爬虫检测和阻止；
Web 流量优化	支持 Web 流量优化：负载均衡、Web 加速、SSL 卸载
Web 层漏洞扫描	支持 Web 层漏洞扫描功能，扫描包括 SQL 注入/XSS 攻击/木马等多种 Web 威胁
网页防篡改	支持防止网页参数被恶意篡改，有效保障交互过程中数据的安全性和完整性；
基本防护功能	支持状态防火墙、包过滤等功能；支持基本攻击防护、MAC/IP 绑定、ARP 攻击防护等安全功能
NAT	支持源 NAT、目的 NAT、一对一 NAT、NAT 地址池等 NAT 功能
图形化管理	提供便捷的图形化管理界面，支持 Web GUI、SSH、串口 Console，并支持通过 UMC 网管平台集中管理
日志与报表	支持本地日志及独立的日志服务器，容量无限制，日志可自动定时备份；内置数百种报表，可图形化的查询、审计、统计、检索内网用户的各种网络行为日志，方便管理者了解和掌控网络 支持基于多维度的可视化报表生成，包括时间维度、攻击维度、业务系统维度等

 高可靠性	冗余电源、无缝接入、服务器动态扩展
--	-------------------

杭州迪普科技股份有限公司
地址：浙江省杭州市滨江区通和路68号中财大厦6楼
邮编：310051
官方网站：www.dptechnology.net
服务热线：400-6100-598