

# 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



## 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 保留一切权利

免责声明：虽然 DPtech 试图在本资料中提供准确的信息，但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此 DPtech 对本资料中信息的准确性不承担任何责任。DPtech 保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。

杭州迪普科技股份有限公司 保留一切权利

免责声明：虽然 DPtech 试图在本资料中提供准确的信息，但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此 DPtech 对本资料中信息的准确性不承担任何责任。DPtech 保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。