

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 应用防火墙针对 Web 应用提供全方位的安全防护，对事前扫描、事中攻击及事后的网页篡改及信息窃取都能提供相应的防护策略，全面保障了用户 Web 应用的安全，让用户能从容应对当前的 Web 应用威胁。

产品特点

■ Web 漏洞扫描防护

具有行为识别及指纹识别两大技术，可有效识别黑客攻击事前的扫描行为及扫描工具指纹，此外还可提供服务器版本信息隐藏、服务器响应状态码屏蔽、网站目录信息泄露防护、源代码信息泄露防护、数据库信息泄露防护等敏感信息隐藏功能，保障黑客无法获取 Web 服务器信息来进行进一步的 Web 攻击，从源头阻断黑客攻击行为。

■ 精准识别 Webshell

具备自主研发的 Webshell 风险引擎，可对关键函数进行风险赋值，当达到阈值时便识别为 Webshell 并进行告警或阻断动作，区别于传统的基于文件后缀的识别方式，有效降低漏报率，提高 Webshell 识别率。

■ 策略智能生成

支持与漏洞扫描联动，可将漏洞扫描扫出的 Web 漏洞生成报表导入到 WAF 中，并自动生成策略。此外还支持网站自学习和站点自动检测功能，可以对防护的网站进行自动学习，生成对应的白名单策略，并对防护策略的对象进行自动优化。

■ 地理位置访问控制

具有基于地理位置的访问控制功能，国内具体到省，国外具体到国家，可根据用户需要，将境外地址或某区域地址禁止访问网站，有效解决重大会议期间境外地址的网站攻击问题。

■ 智能监控设备状态

具备智能工作模式，可实时监控设备 CPU 使用率、内存使用率、并发连接数、新建连接数等状态，当达到阈值时则发出告警并转为转发模式，保障设备不会因超负荷而出现故障导致网络瘫痪。

■ 云安全管理服务

支持与迪普科技统一管理平台联动，可将设备日志及配置信息发送至平台，由专业的安全研究员对设备日志进行分析，为用户提供当前现网的日志报告，并根据用户现网情况给出相应的策略优化建议，由专业的技术人员协助用户完成策略优化，帮助用户实现设备的轻松运维。

产品系列



WAF3000-ME-X



WAF3000-GC-XI



WAF3000-TM-XC



WAF3000-GE-XI



WAF3000-TS-X



WAF3000-TM-XI



WAF3000-Blade-X



WAF3000-Blade-17XA

功能价值

产品功能	功能描述
Web 扫描防护	基于行为识别及指纹识别两大技术，可精准识别出针对 Web 的扫描行为
Web 类攻击防护	支持对各类 Web 类攻击进行有效防护，如 SQL 注入、跨站脚本攻击、会话劫持等
Webshell 精准识别	基于创新性的 Webshell 风险引擎，可精准识别 Webshell 上传及连接行为
敏感信息隐藏	支持服务器版本信息隐藏、服务器响应状态码屏蔽、网站目录信息泄露防护、源代码信息泄露防护、数据库信息泄露防护、账号信息泄露（银行卡、身份证）防护等
基于地理位置的访问控制	支持基于地理位置的访问控制功能，国内具体到省，国外具体到国家
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，且支持防篡改白名单，用户可按需配置相应策略，实现动静结合的网页防篡改功能
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；

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。

 Web 应用优化	支持 Web 应用优化：服务器负载均衡、Web 加速、SSL 卸载
 智能模式	可实时监控设备 CPU 使用率、内存使用率、并发连接数、新建连接数等状态，当达到阈值时则发出告警并转为转发模式
 网站自学习	支持网站自学习功能，可学习到网站目录结构、网站内容、请求频率、Cookie 等信息，并生成白名单策略
 站点自动检测	支持站点自动检测功能，可在策略生成后对命中的策略进行学习，并将学习到的新端口、新 IP 地址、新 URL 地址自动添加到策略中
 漏扫联动	支持与漏洞扫描产品联动，可将漏洞扫描产品扫出的 Web 漏洞并生成报表导入 WAF 中，自动生成策略
 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	支持独立的日志服务器，日志可自动定时备份；内置多维度报表，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	具有多重高可靠性保障机制，支持关键部件冗余及热插拔，支持应用 Bypass 和 PFP 掉电保护、双机热备，可实现真正的无缝切换，确保网络安全稳定可靠运行
 部署方式	支持透明模式、反向代理、旁路模式

杭州迪普科技股份有限公司

地址：浙江省杭州市滨江区月明路 595 号迪普科技

邮编：310051

官方网站：<https://www.dpotech.com>

服务热线：400-6100-598

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。