

产品概述

随着互联网技术的快速发展和应用的广泛普及，网络中充斥的各类流量可能导致网络出口拥堵现象产生，从而造成用户访问体验不佳的问题。同时用户的网络访问行为缺乏监管的难题一直困扰着网络管理人员，如何规范员工上网行为，规避重要文件信息泄露以及满足法律法规要求等问题亟待解决。迪普科技自主研发的UAG3000系列上网行为管理及流控产品为用户提供专业的上网行为审计、应用控制、带宽保障、用户行为分析等功能，旨在减轻运维工作压力，帮助用户达成合理利用网络带宽、保障敏感信息安全、提升员工工作效率和规避法律风险等多重目标，为用户构建一张“可视、可控、可优化”的网络。

产品特性

■ 海量特征 精准控制

迪普科技UAG3000系列上网行为管理及流控产品可识别超过5200种已知应用特征，基于应用特征自定义功能可以实现对上万种网络应用的精准识别，同时结合千万级别的URL特征库，可根据时间段灵活配置放通或阻断策略，全面支持 IPv4/IPv6 环境下的用户上网行为管理和应用流量管控。

■ 灵活认证 实名审计

迪普科技UAG3000系列上网行为管理及流控产品支持用户/MAC/IP绑定认证，Portal本地认证、Radius、LDAP等第三方认证，短信认证，并可根据需要实现用户无感知认证。产品与深澜系统、城市热点等主流系统对接后可以获取用户、IP地址对应关系，对网页访问、即时通讯、电子邮件、论坛发言等上网行为进行详细记录和访问权限管理，确保满足《互联网安全保护技术措施规定》（公安部令第82号）、公安机关互联网安全监督检查规定（公安部令第151号）及网络安全等级保护2.0要求，实现安全合规。

■ 带宽保障 动态流控

为保证流量控制的准确性和全面性，UAG3000系列上网行为管理及流控产品可基于用户、时间、VLAN和协议等进行细粒度流量管理，此外，产品提供应用级QoS保障，可为核心业务动态预留资源，在出现网络资源不足时，优先保障核心业务的通畅运行。结合公司自研的“零带宽损耗技术”，可以将流控引起的带宽损耗值限制在5%以内，确保用户流畅体验网络应用的同时，也节省大量网络带宽，减少IT建设成本。

■ 链路负载均衡

迪普科技UAG3000系列上网行为管理及流控产品具有国内主流运营商网段表，支持会话保持和健康检查，支持轮询、最小带宽利用率、源目的地址哈希、最小连接等调度算法，支持运营商流量调度、超载流量调度，以及基于四层端口的自定义流量调度等调度策略。支持网关模式、NAT、路由转发，可作为出口链路优化网关，提升用户上网使用体验。

■ 日志精细化分析

迪普科技UAG3000系列上网行为管理及流控产品支持服务器端或本地化硬盘存储日志信息，保证满足日志留存合规的同时按需选择日志存储方式，可最大化节约客户IT建设投资。清晰的图形化日志分析界面可直观查看实时/历史流量走势、应用排名、用户状态、连接数等信息，详细记录用户上网行为，如web访问、邮件传输、即时通讯、论坛访问等具体内容，将违规行为精准溯源到个人，为网络管理员提供定责依据。



UAG3000-MS-XI



UAG3000-MA-XI



UAG3000-GS-XI



UAG3000-GA-XI



UAG3000-TM-XI



UAG3000-TA-XI



UAG3000-Blade-X



UAG3000-Blade-XA



UAG3000-Blade-XE

技术优势	功能价值
组网模式	透明模式、网桥模式、旁路模式、网关模式
网络特性	支持IPv4/v6、RIP、OSPF、ISIS、BGP、静态路由、策略路由等路由协议
业务识别	识别超过5200种主流网络层和应用层协议，实现精准上网行为管控和审计
自定义应用	支持基于深度检测方式（应用特征）自定义网络应用
应用控制	支持对P2P、网络电视、游戏、即时通讯等应用进行限速或阻断
多维度授权	可基于用户/用户组、IP/IP组、时间段、应用协议等控制上网权限
URL过滤	千万级URL地址库，URL分类过滤、URL高级过滤、URL重定向
关键字过滤	支持对邮件、论坛、网页搜索、网页浏览、HTTP POST关键字过滤
行为审计	支持对Web应用审计、Web搜索、邮件审计、论坛审计、即时通讯审计、FTP审计等内容审计
接入认证	支持IP/MAC绑定、Portal认证、短信认证等多种认证方式；支持与本地认证、Radius、LDAP认证、PPPoE认证、域监听、深澜系统、城市热点对接获取用户、IP地址对应关系
带宽管理	带宽限速、带宽保证
NAT功能	支持源NAT、目的NAT、一对一NAT、NAT地址池等NAT功能
应用智能选路	支持根据应用对链路的质量、带宽、优先级等要求，动态选择最优链路，并实时监控网络的质量，根据各链路实时状态，动态地调整分配流量的路径

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