



USG5500系列统一安全网关



USG5500系列 统一安全网关



产品特点

性能优异，稳定可靠

- 32G防火墙吞吐，10GVPN吞吐，超大容量NAT转换能力
- 全系列支持万兆接口，最高可扩展56个千兆+14个万兆接口
- 关键部件冗余配置，成熟的链路转换机制，电信级可靠性设计

专业安全防护

- 基于赛门铁克全球领先的反病毒技术，提供99%精准检出率
- 基于赛门铁克先进的IPS，提供最高检测率和最低的漏报误报率
- 完善的反垃圾邮件能力，保护企业邮件服务器安全；根据邮件正文、标题、关键字、附件属性来控制员工的邮件行为，避免邮件泄密和不安全因素的引入

智能上网行为管理

- 应用控制：1000多种应用协议识别、控制、限流，保证主要业务的畅通，提升员工工作效率

产品概述

USG5500是华为技术有限公司面向大中型企业和下一代数据中心推出的新一代万兆统一安全网关。USG5500 集大容量交换与专业安全于一体，在3U的平台上提供了超过30G的处理能力，以用户为核心的安全策略融合了IPS、AV、URL 过滤，应用程序控制，邮件过滤等行业领先的专业安全技术，可精细化管理1000余种网络应用，同时传承了USG 产品族优异的防火墙、VPN 及路由特性，为用户打造更高速、更高效、更安全的网络。



华为企业业务 悉您所需 为您所用



USG5500系列统一安全网关

- WEB过滤：6500万海量URL过滤，搜索引擎关键字过滤、页面关键字过滤，规范员工上网行为、减少企业法律风险
- 丰富的报表：从用户、应用、流量、行为等多维度真实呈现用户上网行为

灵活配置

- 以用户为核心的安全策略，基于用户的访问控制、限流、网络应用控制和内容安全、策略路由等技术，提供细粒度的控制权限
- 一体化策略设计：所有配置统一入口，减少跳转，简化配置，避免漏配
- 基于WEB界面的专业配置向导，全面提升管理员操作体验

产品规格

型号	USG5530S	USG5530	USG5550	USG5560
扩展及I/O				
固定接口	4 × GE (RJ45) +4 × GE (combo)			4 × GE (RJ45) +4 × GE (combo) +8 × GE (SFP)
扩展槽位	2 × FIC	1 × DMIC +4 × FIC+2 × DFIC	1 × DMIC +4 × FIC+1 × DFIC	1 × DMIC +4 × FIC+1 × DFIC
接口模块类型	DMIC: 2 × 10GE (SFP+) FIC: 2 × 10GE (SFP+)、2 × 10GE (SFP+) +8 × GE (RJ45)、8 × GE (RJ45)、8 × GE (SFP)、4 × GE (RJ45) BYPASS、2 Line (LC/UPC) BYPASS DFIC: 18 × FE (RJ45) +2GE (SFP)、16 × GE (RJ45) +4GE (SFP)			
功能特性				
IPS入侵防御系统	支持 (系统漏洞，未授权下载，欺骗软件，间谍/广告类软件，协议识别等)			
AV防病毒系统	支持 (文件识别及筛选，高效病毒扫描，10万以上的病毒签名库)			
AS反垃圾邮件系统	支持 (本地黑、白名单，远程实时黑名单、内容过滤、关键字过滤、附件类型、大小、数量等)			
URL过滤系统	支持6500万网站识别 (黑白名单过滤，远程分类过滤，自定义分类过滤、搜索引擎关键字过滤等，支持恶意URL)			
应用控制	支持1000+协议识别与管理，涵盖所有主流应用协议，如：QQ，网易泡泡，阿里旺旺，PPStream，PPLive，迅雷，电驴，同花顺，大智慧，MSN，GoogleTalk，Youtube，Facebook，BitTorrent，eMule，Skype等等。			
VPN	IPSec VPN / SSL VPN / MPLS VPN			
DDoS攻击防护	支持 (防范多种DoS和DDoS攻击：SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood等)			
路由特性	IPv4: 静态路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS; IPv6: RIPng、OSPFv3、BGP4+、IPv6 IS-IS、IPv6RD、ACL6			
部署及可靠性	支持透明、路由、混合等部署模式，支持主/主，主/备模式备份			
整机规格				
尺寸 (W × D × H) mm	442 × 560 × 43.6	442 × 415 × 130.5	442 × 415 × 130.5	442 × 415 × 130.5
满配重量	8.9 kg	18 kg	18 kg	18 kg
电源AC	100 ~ 240V，支持冗余			
电源DC	不支持	不支持	-48 ~ -60V支持冗余	-48 ~ -60V支持冗余
最大功率	150 W	300 W	300 W	300 W
工作环境	温度：0°C ~ 40°C / 湿度：10% ~ 90%			
非工作环境	温度：-40°C ~ 70°C / 湿度：5% ~ 95%			