

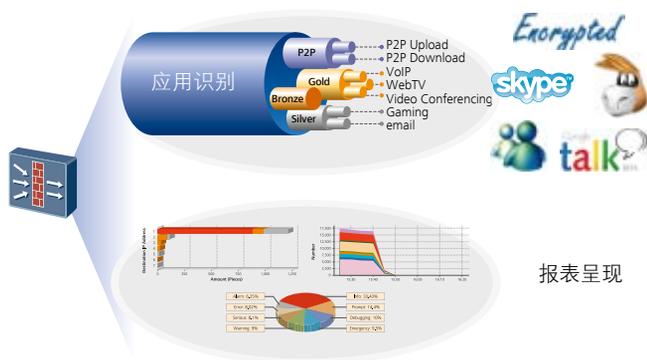
USG2000系列统一安全网关



USG2000系列统一安全网关

产品概述

USG2000 系列产品是华为公司为解决中小机构网络安全问题，而自主研发的统一安全网关。USG2000 基于业界领先的软、硬件体系架构，基于用户的安全策略融合了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，全面支持IPv6 协议，为用户提供强大、可扩展、持续的安全能力。在政府、金融、电力、电信、石油、教育、工业制造等行业得到广泛应用。



产品特点

专业安全，全面防护

- 基础安全防御：状态防火墙、NAT、身份认证、Anti-DDos等
- 外部威胁防御：IPS入侵防御、AV网关防病毒
- 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
- 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

节能稳定

- 通过RoHS绿色环保认证，为中小企业降低设备运维费用
- 基于电信级的硬件平台，超过11万小时的平均无故障时间，保障业务连续性
- 基于华为10余年全球商用的软件平台，成熟稳定

简单易用

- 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
- 一体化安全策略，所有配置统一入口，减少跳转，快速部署
- 基于WEB界面的专业配置向导，支持集中管理配置与安全审计，全面简化管理员操作流程

华为企业业务 悉您所需 为您所用



USG2000系列统一安全网关

产品规格

型号	USG2130	USG2160	USG2210	USG2220	USG2230	USG2250
扩展及I/O						
固定接口	1 × FE(RJ45)WAN+8 × FE(RJ45)LAN		2 × GE(combo)			
扩展槽位	1 × MIC	2 × MIC	4 × MIC+2xPIC			
接口模块类型	MIC: 1 × FE(RJ45)、5 × FE(RJ45)、1 × E1、1 × CE1、1 × WiFi、1 × SA、2 × SA、1 × ADSL2+、4G.SHDSL.bis、2 × G.SHDSL.bis、1 × G.SHDSL.bis、3G-WCDMA、3G-CDMA2000、3G-TD-SCDMA DMIC: 8 × FE(RJ45)+2 × GE(RJ45) USB 扩展: 3G-WCDMA、3G-CDMA2000、3G-TD-SCDMA		MIC: 1 × FE(RJ45)、5 × FE(RJ45)、1 × E1、1 × CE1、1 × WiFi、1 × SA、2 × SA、1 × ADSL2+、4 × G.SHDSL.bis、2 × G.SHDSL.bis、1 × G.SHDSL.bis、3G-WCDMA、3G-CDMA2000、3G-TD-SCDMA DMIC: 8 × FE(RJ45)+2 × GE(RJ45) PIC: 2 × E1、2 × CE1、4 × E1、4 × CE1、8 × E1、8 × CE1、2 × FE(RJ45)+2 × FE(combo)、1 × GE(RJ45)、4 × GE(RJ45) DPIC: 18 × FE(RJ45)+2 × GE(SFP)、16 × GE(RJ45)+4 × GE(SFP)、ESP USB扩展: 3G-WCDMA、3G-CDMA2000、3G-TD-SCDMA			
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)					
应用管理	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, 如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					
尺寸/电源/运行环境						
尺寸 (W × D × H) mm	420 × 255 × 43.6		442 × 414 × 43.6			
满配重量	5 kg		8 kg			
电源	100 ~ 240V		100 ~ 240V(USG2250可以支持直流-48V ~ -60V)			
最高功率	54 W		100 W			
认证	EMC、CB、Rohs、FCC、MET、C-tick、VCCI					
工作环境	温度: 0°C ~ 45°C / 湿度: 10% ~ 95%					