



华为Secospace USG6600系列 下一代防火墙



USG6620/6630



USG6650/6660/6670/6680

产品特点

精准的访问控制

- 通过应用、内容、时间、用户、威胁和位置六个维度的组合，感知日益增多的应用层威胁。
- 准确识别6000+应用，精细地进行访问控制和业务加速。
- 丰富的报表系统全方位呈现将业务状态、网络环境、安全态势、用户行为等可视化展现，让用户全方位感知，安全运营。

全面一体化防护

- 一机多能，集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、上网行为管理等功能于一身，简化管理。
- 精细化带宽管理，可基于应用、网站分类，确保关键业务带宽并确保优先转发。
- 联动沙箱，高效发现未知威胁，有效防范零日攻击。

产品概述

企业网络正向以移动宽带、大数据、社交化和云服务为核心的下一代网络演进。移动APP、Web2.0、社交网络让企业处于开放的网络环境，攻击者通过身份仿冒、网站挂马、恶意软件、僵尸网络等多种方式进行网络渗透，企业面临前所未有的安全风险，传统防火墙面对变革无能为力。

华为USG6600系列下一代防火墙面向大型企业和下一代数据中心，提供全面一体化的网络安全防护。在开启多重防护的情况下仍能保持高性能。精细的带宽管理和业务加速，有效节省网络结算费用并保障关键业务体验。

智能优选互联接入

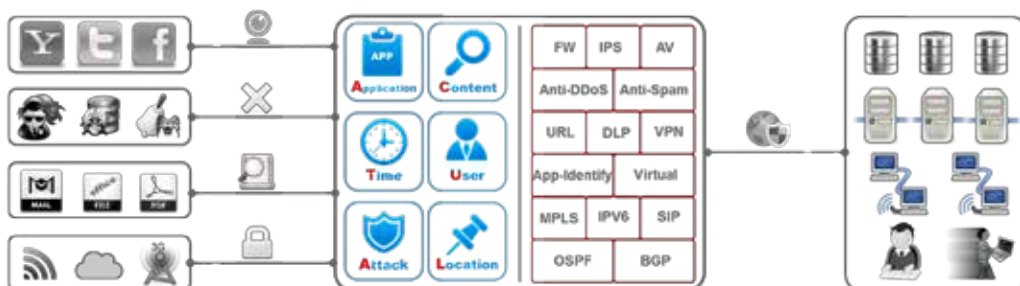
- 基于业务/应用、带宽、ISP、链路优先级等因素智能选择最佳出口，充分利用链路资源，提升上网体验，降低带宽结算费用。
- 实时探测链路/隧道质量，根据检测结果智能调整流量分配，提升业务质量和稳定性。
- 预置ISP地址库，智能优选互联接入链路，确保最优上网体验。

简单的安全管理

- 内置常用场景防护策略模板，无需过多经验也可快速部署策略。
- 根据网络中的实际流量和应用的风险，自动生成策略优化建议。
- 发现长期未使用的冗余、失效策略，控制策略规模，简化管理。

最高的性能体验

- IAE单次解析引擎，感知应用信息后，多重防护并行处理。
- 专用内容检测硬件加速，提升应用层防护效率，保障多重防护下的最佳性能。



华为企业ICT解决方案 悉您所需 为您所用



华为Secospace USG6600系列

下一代防火墙

产品规格

型号	USG6620	USG6630	USG6650	USG6660	USG6670	USG6680
固定接口	8GE+4SFP		2 × 10GE+8GE+8SFP		4 × 10GE+16GE+8SFP	
接口扩展	可扩展千兆电口/千兆光口/万兆光口，支持BYPASS插卡					
产品形态	1U		3U		3U	
尺寸 (W×D×H) mm	442 × 421 × 43.6		442 × 415 × 130.5		442 × 415 × 130.5	
满配重量	10kg		22kg		24kg	
HDD	选配可热插拔硬盘		选配可热插拔硬盘		选配可热插拔硬盘	
冗余电源	选配		标配		标配	
最大功率	350W		350W		350W	700W
电源AC	100 ~ 240V					
工作环境	温度：0 ~ 45℃（不含硬盘）/5℃ ~ 40℃（包含硬盘） 湿度：10% ~ 90%					
非工作环境	温度：-40℃ ~ 70℃/湿度：5% ~ 95%					
功能特性						
一体化防护	集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、Anti-DDoS、URL过滤、反垃圾邮件等多种功能于一身，全局配置视图和一体化策略管理。					
应用识别与管控	可识别6000+应用，访问控制精度到应用功能，例如：区分微信的文字和语音。应用识别与入侵检测、防病毒、内容过滤相结合，提高检测性能和准确率。					
入侵防御与Web防护	第一时间获取最新威胁信息，准确检测并防御针对漏洞的攻击。可防护各种针对web的攻击，包括SQL注入攻击和跨站脚本攻击等。					
防病毒	病毒库每日更新，可迅速检出超过500万种病毒。					
数据防泄漏	对传输的文件和内容进行识别过滤，可准确识别常见文件的真实类型，如Word、Excel、PPT、PDF等，并对敏感内容进行过滤。					
带宽管理与QoS优化	在识别业务应用的基础上，可管理每用户/IP使用的带宽，确保关键业务和关键用户的网络体验。管控方式包括：限制最大带宽或保障最小带宽、应用的策略路由、修改应用转发优先级等。					
URL过滤	URL分类库超过8500+万，可区分对不同类别网站的访问，并对访问行为进行管理。防范恶意网站对企业网络的侵害。可对特定类别网站的访问进行加速，保障对高优先级网站的访问体验。					
行为和内容审计	可基于用户对访问内容进行审计、溯源。					
负载均衡	支持服务器负载均衡和链路负载均衡，充分利用现有网络资源。					
业务智能选路	支持基于业务的策略路由，在多出口场景下可根据多种负载均衡算法（如带宽比例、链路健康状态等）进行智能选路。					
VPN加密	支持丰富可靠性的VPN特性，如IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN、MPLS VPN、GRE等。					
SSL加密流量检测	可作为代理检测并防御隐藏在SSL加密流量中的威胁，包括入侵防御、防病毒、内容过滤、URL过滤等应用层防护。					
Anti-DDoS	支持DDoS攻击防护，防范SYN flood、UDP flood等10+种常见DDoS攻击。					
基于用户的防护	支持多种用户认证方式，包括本地认证、RADIUS、Hwtacacs、SecureID、AD、CA、LDAP、EndPoint Security等。					
安全虚拟化	支持多种安全业务的虚拟化，包括防火墙、入侵防御、反病毒、VPN等。不同用户可在同一台物理设备上实现隔离的个性化管理。					
智能管理	预置常用防护场景模板，快速部署安全策略，降低学习成本。 自动评估安全策略存在的风险，智能给出优化建议。 支持策略冲突和冗余检测，发现冗余的和长期未使用策略，有效控制策略规模。					
丰富的报表	可视化多维度报表呈现，支持用户、应用、内容、时间、流量、威胁、URL等多维度呈现报表。					
路由特性	全面支持IPv4/IPv6下的多种路由协议，如RIP、OSPF、BGP、IS-IS、IPv6RD、ACL6等。					
部署及可靠性	透明、路由、混合部署模式，支持主/主、主/备 HA特性。					