

华为USG6300系列云管理防火墙

移动化、大数据、ICT融合造成企业网络规模越来越庞大，组网越来越复杂，网络管理和维护投入的成本越来越高。在此背景下，华为推出了云管理网络解决方案，它以SDN技术为支撑，包括云管理平台 and 全系列云化网络设备两部分，具备云化网络管理、网络设备即插即用、业务配置自动化、运维自动化可视化和网络大数据分析等优势，能够显著解决传统网络面临的难题。

云管理平台由华为企业公有云运营，或者由MSP、运营商自行建设和运营，租户只需支付防火墙硬件和云管理License费用即可使用云管理平台提供的各种业务，网络建设和维护都由云管理平台运营方提供，大大节省了企业资金和人力投入。

华为USG6300系列是配套华为云管理解决方案的防火墙产品，它支持传统防火墙管理和云管理“双栈”模式，适合为小型企业、企业分支、连锁机构等提供基于云管理的安全上网服务。

产品图



产品特点

设备即插即用，简化网络创建和开局

- 防火墙部署在租户侧，租户仅需做上电和接入网络操作，设备启动后自行向云管理平台发起认证注册，实现即插即用。
- 防火墙注册后，与云平台之间创建NETCONF安全通道。云管理平台按照设备组自动完成配置批量下发，大大提高了网络配置效率，缩短了开局周期。

互联网级管理和运维体验

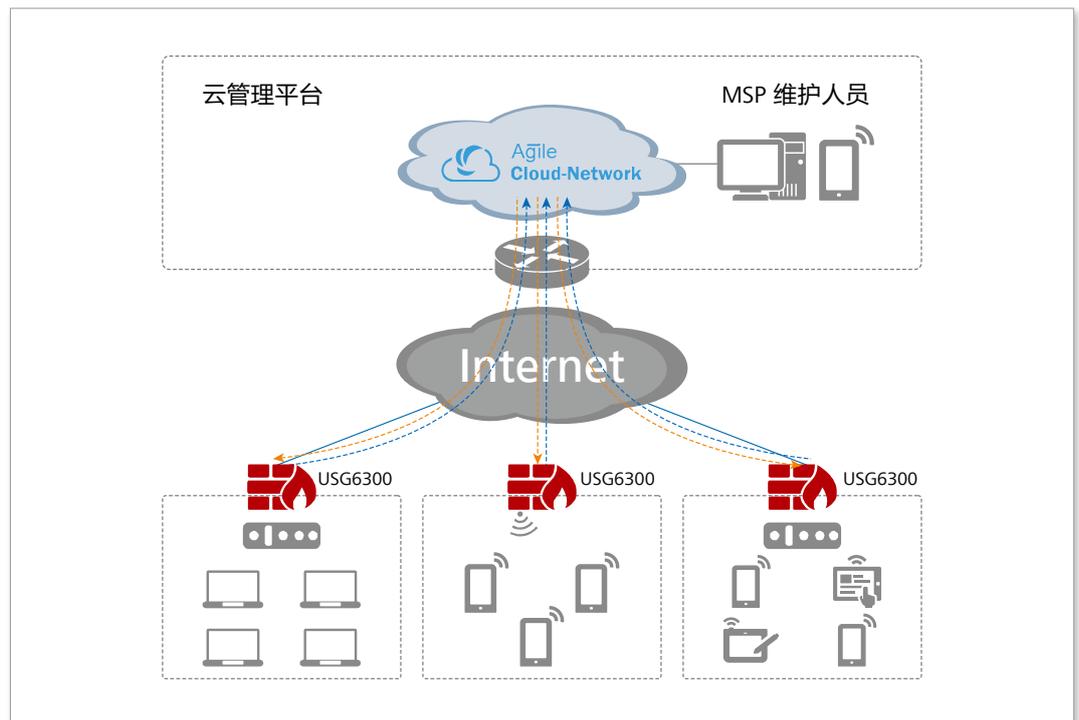
- 云管理网络解决方案引入GIS，基于室内和室外地图对设备位置进行标注，直观展现设备在各区域的分布情况。当设备发生故障时可以第一时间捕获设备位置，提高定位和排障效率。
- 运维人员随身携带移动APP客户端，随时随地掌握网络运行状况，对设备健康度、接入用户情况、业务流量情况等重要网络参数进行监控，及时处置网络故障，实现零距离运维。

支持双栈管理模式，网络平滑演进

- USG6300系列防火墙支持传统模式和云模式两种管理模式切换，缩短网络改造升级周期，将网络改造升级对用户业务的影响降到最低，保障用户体验。

应用场景

- 云管理平台部署于华为公有云或MSP公有云，为用户提供防火墙维护管理界面。防火墙位于SMB、分支、园区出口，为用户提供有线无线上网服务。用户仅需购买防火墙及云管理License即可通过云管理平台实现全网设备的规划和维护管理。对于用户并发接入数不高、站点分布较分散，不具备网络专业技术能力的中小企业，云管理网络解决方案具有明显的优势。





产品规格

型号	USG6305	USG6305-W	USG6310S	USG6310S-W	USG6310S-WL	USG6320
固定接口	4GE	4GE	8GE	8GE	8GE	8GE
USB2.0接口	支持	支持	支持	支持	支持	支持
WIFI	-	支持 2.4G+5G双 频; 支持 802.11a/b/g/ n/ac	-	支持 2.4G+5G双 频; 支持 802.11a/b/g/ n/ac	支持2.4G+5G 双频; 支持 802.11a/b/g/n/ac	-
4G LTE	支持USB接口4G LTE数据卡				内置4G LTE模块, 支持4G FDD LTE/ TDD LTE、3G TD- SCDMA/WCDMA 和2G GSM制式。 支持USB接口4G LTE数据卡。	支持USB 接口4G LTE数据 卡。
产品形态	桌面					桌面
尺寸 (W × D × H)	300mm × 220mm × 44mm					300mm × 220mm × 44.5mm
满配重量	1.55kg	1.6kg	1.55kg	1.6kg	1.65 kg	1.58kg
本地存储	选配, 可扩展 64GB Micro-SD卡					-
电源功率	24W					36W
电源AC	100 ~ 240V					100 ~ 240V
工作环境	温度: 0°C ~ 45°C /湿度: 5% ~ 95% 温度: 0 ~ 45°C /湿度: 5% ~ 95%					
非工作环境	温度: -40°C ~ 70°C /湿度: 5% ~ 95%					

型号	USG 6306	USG 6308	USG 6330	USG 6350	USG 6360	USG 6370	USG 6380	USG 6390	USG6390E
固定接口	4GE+2Combo					8GE+4SFP			8GE+4SFP
接口扩展	可扩展千兆电口/千兆光口/万兆光口，支持BYPASS插卡					可扩展千兆电口/千兆光口/万兆光口，支持BYPASS插卡			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					1U			1U
尺寸 (W×D×H)	442mm×421mm×44.4mm					442mm×421mm×44.4mm			442mm×421mm×44.4mm
满配重量	7.9kg					8.6kg			8.7kg
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					选配			选配
最大功率	170W					170W			350W
电源AC	100~240V					100~240V			
工作环境	温度：0~45°C (不含硬盘) / 5°C~40°C (包含硬盘) 湿度：5%~95% (不含硬盘) / 5%~90% (包含硬盘)					温度：0~45°C (不含硬盘) / 5°C~40°C (包含硬盘) 湿度：5%~95% (不含硬盘) / 5%~90% (包含硬盘)			
非工作环境	温度：-40°C~70°C /湿度：5%~95%								
认证									
软件认证	ICSA Labs: Firewall, IPS, IPSec, SSL VPN CC: EAL4+ NSS Labs: 推荐级								
硬件认证	CB, CCC, CE-SDOC, ROHS, REACH&WEEE(EU), C-TICK, ETL, FCC&IC, VCCI, BSMI								
功能特性									
管理	支持防火墙向云管理平台自动注册及与云管理平台建立netconf连接。云管理平台可以通过netconf管理通道对防火墙进行配置、查询等管理操作，防火墙可以通过netconf管理通道上报告警。 支持通过移动APP远程监控网络设备。 防火墙本地仅支持基本配置、配置恢复等权限，可以通过CLI进行“传统模式”与“云模式”间切换。支持U盘开局，降低海量分支场景下的开局难度，提升效率。 防火墙和云管理平台之间进行双向证书认证，保证管理安全。								
策略	安全策略、NAT策略、基于应用识别的带宽管理策略和黑白名单。								

型号	USG 6306	USG 6308	USG 6330	USG 6350	USG 6360	USG 6370	USG 6380	USG 6390	USG6390E
网络	支持NAT (easy ip)、VRRP、HRP、DHCP Server、DHCP relay、DNS proxy、VLAN、PPPOE、静态路由。								
VPN	支持IPSec VPN								
入侵防御	支持IPS，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。								

订购信息

USG6305/6310S/6320桌面产品报价项介绍

项目型号	描述
主机设备	
USG6305-AC	USG6305交流主机(4GE电，1GB内存，含SSL VPN 100用户)
USG6305-W-AC	USG6305-W交流主机(4GE电，1GB内存)，WIFI 2.4G+5G，含SSL VPN 100用户
USG6310S-AC	USG6310S交流主机(8GE电，1GB内存，含SSL VPN 100用户)
USG6310S-W-AC	USG6310S-W交流主机(8GE电，1GB内存)，WIFI 2.4G+5G，含SSL VPN 100用户
USG6310S-WL-AC	USG6310S-WL交流主机(8GE电，1GB内存)，WIFI 2.4G+5G，FDD LTE/TDD LTE/WCDMA/TD SCDMA/GSM，含SSL VPN 100用户
USG6320-AC	USG6320交流主机(8GE电，2GB内存，含SSL VPN 100用户)
USG6320-BDL-AC	USG6320交流主机(8GE电，2GB内存，含IPS-AV-URL功能集升级服务时间12个月，含SSL VPN 100用户)
硬盘组件	
SDSDQAE-064G	Micro SD 64GB(SDXC Class 10，MLC NAND Flash)
NGFW License	
适用于USG6320	
LIC-IPS-12-USG6300-01	IPS升级服务时间12个月(适用于USG6310/20)
LIC-IPS-36-USG6300-01	IPS升级服务时间36个月(适用于USG6310/20)

USG6300 盒式产品报价项介绍

项目型号	描述
主机设备	
USG6306-AC	USG6306交流主机(4GE电+2GE Combo, 4GB内存, 1交流电源, 含SSL VPN 100用户)
USG6306-BDL-AC	USG6306交流主机(4GE电+2GE Combo, 4GB内存, 1交流电源, 含IPS-AV-URL功能集升级服务时间12个月, 含SSL VPN 100用户)
USG6308-AC	USG6308交流主机(4GE电+2GE Combo, 4GB内存, 1交流电源, 含SSL VPN 100用户)
USG6308-BDL-AC	USG6308交流主机(4GE电+2GE Combo, 4GB内存, 1交流电源, 含IPS-AV-URL功能集升级服务时间12个月, 含SSL VPN 100用户)
USG6330-AC	USG6330交流主机(4GE电+2GE Combo, 4GB内存, 1交流电源, 含SSL VPN 100用户)
USG6330-BDL-AC	USG6330交流主机 (4GE电+2GE Combo, 4GB内存, 1交流电源, 含IPS-AV-URL功能集升级服务时间12个月, 含SSL VPN 100用户)
USG6350-AC	USG6350交流主机(4GE电+2GE Combo, 4GB内存, 1交流电源, 含SSL VPN 100用户)
USG6350-BDL-AC	USG6350交流主机(4GE电+2GE Combo, 4GB内存, 1交流电源, 含IPS-AV-URL功能集升级服务时间12个月, 含SSL VPN 100用户)
USG6360-AC	USG6360交流主机(4GE电+2GE Combo, 4GB内存, 1交流电源, 含SSL VPN 100用户)
USG6360-BDL-AC	USG6360交流主机(4GE电+2GE Combo, 4GB内存, 1交流电源, 含IPS-AV-URL功能集升级服务时间12个月, 含SSL VPN 100用户)
USG6370-AC	USG6370交流主机(8GE电+4GE光, 4GB内存, 1交流电源, 含SSL VPN 100用户)
USG6370-BDL-AC	USG6370交流主机(8GE电+4GE光, 4GB内存, 1交流电源, 含IPS-AV-URL功能集升级服务时间12个月, 含SSL VPN 100用户)
USG6380-AC	USG6380交流主机(8GE电+4GE光, 4GB内存, 1交流电源, 含SSL VPN 100用户)
USG6380-BDL-AC	USG6380交流主机(8GE电+4GE光, 4GB内存, 1交流电源, 含IPS-AV-URL功能集升级服务时间12个月, 含SSL VPN 100用户)
USG6390-AC	USG6390交流主机(8GE电+4GE光, 4GB内存, 1交流电源, 含SSL VPN 100用户)

项目型号	描述
USG6390-BDL-AC	USG6390交流主机(8GE电+4GE光, 4GB内存, 1交流电源, 含IPS-AV-URL功能集升级服务时间12个月, 含SSL VPN 100用户)
USG6390E-AC	USG6390E交流主机(8GE电+4GE光, 8G内存, 1交流电源, 含SSL VPN 100用户)

接口卡

WSIC-8GE	8GE电口卡
WSIC-4GEBYPASS	4GE电口Bypass卡
WSIC-8GEF	8GE光口WSIC卡
WSIC-2XG8GE	2*10GE光口+8GE电口卡

硬盘组件

SM-HDD-SAS300G-B	300GB 10K RPM SAS硬盘插卡, 用于1U机架型网关设备
------------------	------------------------------------

电源组件

Power-AC-B	交流电源扩展模块--25°C-60°C-90V-290V-12V/14.2A
------------	--

NGFW License

适用于USG6306/6308

LIC-IPS-12-USG6300-00	IPS升级服务时间12个月(适用于USG6306/08)
LIC-IPS-36-USG6300-00	IPS升级服务时间36个月(适用于USG6306/08)

适用于USG6330/6350/6360

LIC-IPS-12-USG6300-02	IPS升级服务时间12个月(适用于USG6330/50/60)
LIC-IPS-36-USG6300-02	IPS升级服务时间36个月(适用于USG6330/50/60)

适用于USG6370/6380

LIC-IPS-12-USG6300-03	IPS升级服务时间12个月(适用于USG6370/80)
LIC-IPS-36-USG6300-03	IPS升级服务时间36个月(适用于USG6370/80)

适用于USG6390/6390E

LIC-IPS-12-USG6300-04	IPS升级服务时间12个月(适用于USG6390)
LIC-IPS-36-USG6300-04	IPS升级服务时间36个月(适用于USG6390)