



新华三CT分销 增值型产品手册



新华三集团



新华三合作伙伴



新华三商城



新华三商业充电站



新华三商业充电站

新华三集团

北京总部
北京市朝阳区广顺南大街8号院 利星行中心1号楼
邮编：100102

杭州总部
杭州市滨江区长河路466号
邮编：310052

www.h3c.com ▶
客服热线：400-810-0504

Copyright © 2024 新华三集团 保留一切权利

免责声明：虽然新华三集团试图在本资料中提供准确的信息，但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，
为此新华三集团对本资料中信息的准确性不承担任何责任。新华三集团保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。
CN-092030-20240515-BR-HZ-V1.0

CONTENTS

▶ 目录

01
交换机

02
路由器

03
无线

04
安全

05
区县政府办公网络

06
普教网络



07
区县医疗

08
中小企业办公网络

框式核心交换机——S7500E系列 ····

产品定位



- H3C S7500E系列产品是新华三技术有限公司面向融合业务网络的高端多业务路由交换机。
- 以IRF2、IRF3技术为系统基石的虚拟化软件系统，支持云数据中心化所需的VxLAN、EVPN和MDC（一虚多）技术。
- 完全兼容40GE和100GE以太网标准，进一步融合MPLS VPN、IPv6、网络的安全、无线、无源光网络等多种网络业务，提供不间断转发、不间断升级、优雅重启、环网保护等多种高可靠技术。

产品型号	产品图片	交换容量	包转发率	主控板槽位数	交换网板	业务板槽位数	业务版
S7503E-M		38.4Tbps/ 168Tbps	7200Mpps/ 36000Mpps	1~2	—	3	24千兆光 24千兆光+4万兆光
S7506E-NP		76.8Tbps/ 336Tbps	8640Mpps/ 57600Mpps	2	2 (主控集成)	6	24千兆电+20千兆 +4万兆光 44千兆光+4万兆光 48千兆光

万兆汇聚交换机——S6520-SI系列 ····

产品定位

- 高速无线设备接入、汇聚
- 数据中心万兆服务器接入
- 高速率园区网汇聚

产品型号	产品图片	端口形态	交换容量	包转发率	路由情况	电源风扇情况
S6520-30SG-SI		8千兆电+22 万兆光	2.56Tbps/ 23.04Tbps	340Mpps	支持IPv4、IPv6静态路由、RIP等三层动态路由协议	固化电源
S6520-26Q-SI		24万兆光 +2个40GB QSFP+	2.56Tbps/ 23.04Tbps	540Mpps	支持策略路由器、支持RIP v1/2、RIPng 支持等价路由、VRRP、OSPFv1/v2、OSPF v3、BGP、ISIS等增强三层路由协议	双模块化电源

三层汇聚交换机——S5500V3-SI系列 ····

产品定位

- H3C S5500V3-SI是新一代高性能、高端口密度、高安全性且易于安装的智能型可网管的千兆以太网交换机，支持IPv4/IPv6双栈管理和转发，支持多种路由协议，支持丰富的管理和安全特性。
- H3C S5500V3-SI产品主要定位于企业与园区的接入层和汇聚层，满足高密度千兆接入，固定万兆上行口，与新华三其它产品一起构建高性能端到端IP网络解决方案。

产品型号	产品图片	端口形态	交换容量	包转发率	路由情况	电源风扇情况
S5500V3-28S-SI		24千兆电+4万兆光	672Gbps/ 6.72Tbps	166Mpps	支持静态路由 支持RIPv1/v2, RIPng 支持OSPFv1/ v2, OSPFv3 支持BGP4, BGP4+ for IPv6 支持IS-IS 支持VRRP/ VRRPv3	固化电源风扇
S5500V3-54S-SI		48千兆电+6万兆光				
S5500V3-28PS-SI		24千兆电+2千兆光+2万兆光				
S5500V3-54PS-SI		48千兆电+4千兆光+2万兆光				
S5500V3-36F-SI		24千兆光+8千兆电+4万兆光				
S5500V3-28S-DP-SI		24千兆电+4万兆光				
S5500V3-54S-DP-SI		48千兆电+6万兆光	1.36Tbps/ 13.6Tbps			支持双电源, 自带一个电源
S5500V3-36F-DP-SI		24千兆光+8千兆电+4万兆光				
S5500V3-54F-DP-SI		48千兆光+6万兆光				

弱三层接入交换机——S5130V2-SI 系列 ····

产品定位


- H3C S5130V2-SI交换机是采用业界领先的ASIC技术开发的新一代高性能、高端口密度、高安全性且易于安装的智能型可网管的千兆以太网交换机，支持IPv4/IPV6双栈管理和转发，支持静态路由协议和RIP、OSPF等路由协议，支持丰富的管理和安全特性。
- H3C S5130V2-SI产品主要定位于企业与园区的接入层和汇聚层，满足高密度千兆接入，固定千兆上行口，与新华三其它产品一起构建高性能端到端IP网络解决方案。

产品型号	产品图片	端口形态	交换容量	包转发率	PoE	路由情况	电源风扇情况	
S5130V2-12S-SI		8千兆电+4万兆光	496Gbps /4.96Tbps	96/108Mpps	不支持	支持IPv4/ IPv6静态 路由 支持RIP/ RIPng, OSPFv2/v3	固化 电源风扇	
S5130V2-28P-SI		24千兆电+4千兆光		126/144Mpps				
S5130V2-28S-SI		24千兆电+4万兆光		126/144Mpps				
S5130V2-52P-SI		48千兆电+4千兆光		144/166Mpps				
S5130V2-52S-SI		48千兆电+4万兆光		144/166Mpps				
S5130V2-28P-HPWR-SI		24千兆电+4千兆光		126/144Mpps				PoE供电 375W
S5130V2-52P-PWR-SI		48千兆电+4千兆光		144/166Mpps				PoE供电 375W
S5130V2-28S-HPWR-SI		24千兆电+4万兆光		126/144Mpps				PoE供电 375W
S5130V2-52S-PWR-SI		48千兆电+4万兆光		144/166Mpps				PoE供电 375W

弱三层接入交换机——S5024FV3-EI、S1850V2-26P-HPWR ····

产品定位

- H3C S5024FV3-EI以太网交换机是H3C基于业内优秀的comware V7平台，面向中小商业市场（SMB市场）推出的新一代高性能全千兆管理型交换机产品，支持IRF2堆叠，并提供完备的安全接入策略和更强的网络管理维护易用性；可广泛应用于政府、中小型企业、学校、酒店等行业的网络建设场景。
- H3C S1850v2系列以太网交换机H3C专为构建高性能网络需求而自主研发设计并推出的全千兆WEB管理交换机。主要定位于企业与园区的接入层和汇聚层，满足高密度千兆接入，固定千兆上行口，与新华三其它产品一起构建高性能端到端IP网络解决方案。

产品型号	产品图片	交换容量	包转发率	主控板槽位数	交换网板	业务板槽位数
S5024FV3-EI		2*1000 Base-X SFP光口 (Combo) +26*1000 Base-X SFP光口	240Gbps	84Mpps	支持IPv4/IPv6静态路由	固化电源
S1850V2-26P-HPWR		24个10/100/1000 Base-T电口+2个1000Base-X SFP光口	336Gbps	78Mpps	—	双模块化电源

路由器——MSR-XS系列 ····

产品定位

H3C MSR-XS系列路由器有以下特点：


- **支持云简：**免费享用专业网络管理和运维，提高网络运维管理体验
- **应用识别：**支持上千种常见应用的精细化识别和控制
- **网络安全：**多样化的防火墙功能、全方位内置防攻击手段
- **多种VPN：**丰富全面的VPN技术，如IPsec VPN、L2TP VPN、SSL VPN等
- **融合AC：**无需独立的AC控制器，即支持无线AP管理功能
- **流量控制：**业务智能选路，充分利用带宽，支持多种负载分担；精细化QoS业务保障
- **全能路由：**支持BGP、OSPF等路由协议；支持扩展E1、同异步串口等广域网接口；支持扩展4/5G接入

产品型号	产品图片	端口描述	扩展槽位	推荐带机量	可管理AP数
MSR860-6HI-XS		LAN: 4*GE(全可切WAN) WAN: 2*GE(1 Combo)	—	350	8
MSR2660-XS		LAN: 8*GE(4可切WAN) WAN: 2*GE (Combo)+ 2*SFP+	—	800	32
MSR2680-XS		LAN: 8*GE(4可切WAN) WAN: 2*GE (Combo)+ 3*SFP+	2*SIC	1300	32

无线——无线控制器 WX2550X-LI

产品定位


- WX2550X-LI无线控制器业务类型丰富，集精细的用户控制管理、完善的射频资源管理、7X24小时无线安全管控、二三层快速漫游、灵活的QoS控制、IPv4&IPv6双栈等多功能于一体。
- 该产品专门针对分支机构，小型园区无线网络需求而设计。集网关、AC功能于一体，配合H3C Fit AP产品系列，支持WIPS、防火墙等功能，是企业组网中的多面手。同时具有丰富的端口类型，尤其自带USB接口，可连接企业相关外设。整体上减少了企业在组网时购买设备的种类和数量，帮助企业节省投资。
- 配合H3C Fit AP产品系列，可以满足小型企业园区WLAN接入、分支机构热点覆盖等无线场景的典型应用。

产品型号	产品图片	外形尺寸(宽×深×高)	吞吐量	端口	电源	最大用户数	AP管理
WX2550X-LI		440 *250 *43.6 mm	10Gbps	WAN: 2*GE LAN: 6*GE + 2*SFP+	内置机架式 双电源	4096	纯分销面板512/ 放装256

无线——面板AP WA6522H-D

产品定位


- Wi-Fi 6 (802.11ax) AP产品，适用于学校宿舍、适用于学校宿舍、医院病房、酒店房间等各种密集房间场所，解决这些场景下，传统AP布放方式信号质量不佳的问题。
- 整机采用双频四流设计，最大接入速率2.975Gbps。5GHz射频2空间流，最大协商速率2.4Gbps，2.4GHz射频2空间流，最大协商速率0.575Gbps。
- 该产品安装方式灵活，支持壁挂、吸顶和86盒等多种安装方式。

产品型号	产品图片	类型	接入速率	发射功率	接口	最大接入用户数	物联网	整机功耗
WA6522H-D		11ax 双频四流	2.975Gbps	20dBm	1*GE电口	256	—	≤12.95W

无线——放装AP WA6520S-D

产品定位

- Wi-Fi 6 (802.11ax) AP产品，整机采用双频四流设计，最大接入速率2.975Gbps。5GHz频段2空间流，最大协商速率2.4Gbps。2.4GHz频段2空间流，最大协商速率0.575Gbps。
- 满足室内普通高密情况下高带宽，高并发使用需求。
- 该产品安装方式灵活，支持壁挂、吸顶等多种安装方式。

产品型号	产品图片	类型	接入速率	发射功率	接口	最大接入用户数	物联网	整机功耗
WA6520S-D		11ax 双频四流	2.975Gbps	23dBm (合路)	1*GE电口	256	BLE5.1	≤12.4W

无线——高密AP WA6338

产品定位


- Wi-Fi 6 (802.11ax) AP产品，采用三射频设计，可广泛应用在高密用户接入和电子书包等场景。搭载H3C全新一代Comware网络操作系统平台实现云网边协同和创新4i技术实现智能射频管理、智能终端管理、智能业务保障和智能网络治愈，全方位保障用户无线智快体验，同时让网络管理者实现无忧运维。
- 整机采用三频八流设计，整机接入速率最高可达7.2Gbps。整机最大支持三个5GHz射频，其中5GHz射频1支持4空间流，最大协商速率4.8Gbps，5GHz射频2支持2条空间流，最大协商速率1.2Gbps；第三射频支持2.4GHz和5GHz频段切换，最大协商速率1.2Gbps。

产品型号	产品图片	类型	接入速率	发射功率	接口	最大接入用户数	物联网	整机功耗
WA6338		11ax 三频八流	7.2Gbps	20dBm (单路)	1*2.5G电口 1*GE电口 (支持PSE 扩展)	1536	BLE5.1/ RFID/Zigbee 支持链式物联 网扩展能力	≤22.5W(不包 含PSE和USB) ≤37.5W(包含 PoE_OUT)

无线——室外AP WA6620X-LI

产品定位

- Wi-Fi 6 (802.11ax) AP产品，采用整机双射频四条流设计，整机接入速率可达1.775Gbps，内置高增益定向天线，有效解决各种恶劣环境WLAN覆盖需求。
- 通过专业的一体化工业设计，具备IP68防水防尘等级和大范围宽温工作能力，非常适合各种恶劣环境的安装和调试，广泛的应用于包括无线城市、无线小区、景区等各类恶劣环境场景的WLAN覆盖。

产品型号	产品图片	类型	接入速率	发射功率	接口	最大接入用户数	物联网	整机功耗
WA6620X-LI		11ax 双频四流	1.775Gbps	27dBm	2*GE(其中 一个支持 PSE扩展) 1*SFP	1024	BLE5.1/ RFID/Zigbee 支持链式物联 网扩展能力	≤16W(不包含 PoE_OUT) ≤31W(包含 PoE_OUT)

安全——云防火墙 ····

产品定位

- F1000-C8300系列云防火墙是新华三技术有限公司伴随Web2.0时代的到来并结合当前安全与网络深度融合的技术趋势，针对中小型企业、园区网互联网出口以及广域网分支市场推出的下一代高性能云防火墙产品。F1000-C8300云系列防火墙旨在通过云管理平台提供的各种管理手段和服务，解决客户安全设备部署、运维困难等问题。

产品功能

- 支持路由、透明、混合模式部署，支持U盘零配置上线，支持策略冗余分析、策略命中分析以及应用风险调优等能力，支持资产扫描、加密流量检测、应用审计、数据安全、网页过滤、带宽管理、IPS、AV等应用层安全功能，支持链路负载，支持SSL VPN、IPSec VPN等多种VPN功能，支持国密算法，支持IPv6协议，支持网页诊断功能等。
- 支持设备云端开局：设备一键上云，云端智能运维：自动云端注册-U盘零配置开局-设备云端配置，云端智能巡检，云端安全服务，电子围栏防窜货功能。

产品型号	产品图片	吞吐量	适用带宽	带机量	接口	电源	硬盘类型	升级服务
F1000-C8305		700M	300M	100人	10GE (含一个管理口)+2SPF+1USB(2.0)	AC 外置电源适配器	micro SD卡接口(不标配, 最大支持128G)	支持配置IPS、AV、URL、ACG、TI特征库, 特征库支持在线实时更新(应对热点事件, TI授权设备4G以上内存可以使用)
F1000-C8310		1G	480M	200人	10GE (含一个管理口)+2SPF+1USB(2.0)	AC 外置电源适配器	micro SD卡接口(不标配, 最大支持128G)	
F1000-C8320		3G	500M	500人	8*GE+2Combo+2Bypass+2USB(2.0)	自带单电源	选配1T HDD 硬盘	
F1000-C8330		5G	600M	1800人	2MGMT+18GE+8Combo+4Bypass+2SFP+2USB	自带单电源	选配480G M.2硬盘	
F1000-C8350		7G	950M	2500人	1MGMT+16GE+4Combo+6SFP+2SFP+2USB	可选配2个可插拔电源。(150W交流, 150W直流)	选配500G/1T HDD或480G SSD硬盘	
F1000-C8360		9G	1.5G	3500人	1MGMT+16GE+4Combo+6SFP+2SFP+2USB	3.可选配2个可插拔电源。(150W交流, 150W直流)	选配500G/1T HDD或480G SSD硬盘	


安全——云上网行为管理 ····

产品定位

- ACG1000系列是H3C推出的最新一代应用控制网关。该产品可以路由模式、透明桥接模式、旁路模式以及混合模式部署在网络的关键节点。其融合了应用控制、行为审计、网络优化等全面功能，为用户提供一个综合、完整的全业务应用场景解决方案，云运维用于对云环境中应用控制网关等安全设备进行管理、统计、监控、配置、审计、日志查看，从而简化运维过程、提高运维效率、保证运维过程的安全性和可回溯性。

产品功能

- 支持安全通讯、VPN、云端管理、应用识别协议、URL过滤、用户行为审计、IM即时聊天审计、SSL加密内容审计、流量管理、防私接路由、用户认证功能、用户管理、应用缓存、服务质量管理、广告推送、链路负载均衡、服务器负载均衡、DNS、双机热备、配置管理、PKI、系统维护、无线非经、系统日志要求。

产品型号	产品图片	网络层吞吐	开应用审计+应用识别(推荐带宽)专线带宽	开应用审计+应用识别(推荐带宽)运营商带宽	硬盘	SSL VPN最大用户规模(默认赠送10个并发用户)	无线非经支持最大AP数量	接口
ACG1000-C9130		2.5G	150M	250M	内置硬盘 1T/180天 日志	400	512	1console口 +4GE (Combo) +10GE(电)
ACG1000-C9150		6G	300M	350M	内置硬盘 2T/180天 日志	400	512	1console口 +12GE(光) +12GE(电)

区县政府办公网络 ····

增值型产品解决方案——区县政府办公网络方案诉求

网络性能不足

随着政府工作的日益繁忙和数字化程度的提高，传统办公网络的带宽和处理能力已经无法满足大量数据传输、视频会议和远程办公等需求。网络响应速度慢、文件传输缓慢等问题严重影响了政府工作的效率和协同性。

网络安全隐患

政府机构涉及各类敏感信息和机密文件，网络安全问题尤为重要。然而，传统的办公网络安全措施相对薄弱，容易受到网络攻击、数据泄露，给政府信息安全带来风险。

故障难排查

传统办公网络结构通常分散管理，各部门设备多、拓扑复杂，导致故障的排查和解决过程复杂化。这不仅影响了政府的办公效率，还增加了技术人员的工作负担和维护成本。

技术业务创新

为了适应互联网的发展趋势和解决IPv4地址短缺问题，网络需要进行IPv6升级改造，以提升网络规模和性能，实现更广泛的互联互通。

增值型区县政府办公网络解决方案拓扑



区县政府办公网络（400-600人）	推荐产品
出口层	路由器: MSR2660-XS 上网行为管理: ACG1000-C9130 防火墙: F1000-C8320
核心层	核心交换机: S6520-30SG-SI AC控制器: WX2550X-LI
监控区	PoE交换机: S1850V2-26P-HPWR
办公区	接入交换机: S5130V2-28S-SI 吸顶AP: WA6520S-D 面板AP: WA6522H-D 高密AP: WA6338

乡镇政府办公网络（200人左右）	推荐产品
出口层	路由器: MSR860-6HI-XS
核心层	核心交换机: S5500V3-34F-DP-SI
监控区	PoE交换机: S1850V2-26P-HPWR
办公区	接入交换机: S5130V2-28S-SI 吸顶AP: WA6520S-D 面板AP: WA6522H-D

增值型区县政府办公网络解决方案价值

带宽升级提速

双万兆上行、千兆到桌面，为区县政府数据交换、视频会议、远程办公等业务提供更强大的网络支持，同时提高网络的稳定性可以降低故障和中断的风险，确保政府机构的正常运作和服务。

无线覆盖和移动办公支持

实现全面的无线局域网覆盖，提供良好的无线接入环境。同时支持移动办公需求，政府工作人员可以随时随地通过移动设备接入网络，进行远程办公、移动办公，促进工作灵活性和效率提升。

支持IPv4/IPv6双栈能力

随着IPv4地址枯竭和IPv6逐渐普及，解决方案支持IPv4/IPv6双栈能力，确保政府机构网络能够顺利过渡到IPv6，适应未来网络发展需求，保障网络的可持续和平稳发展。

保障网络安全

在网络出口部署防火墙、ACG等安全设备，确保政府机构网络安全。有助于防御网络攻击、信息泄露等安全威胁，保护政府敏感数据和个人隐私，确保网络安全合规性。

统一运维

通过部署统一网络设备管理平台，对整个网络进行集中监控和管理，实现设备配置、故障排查、性能监控等统一可视化，提高运维效率，降低运维成本，确保网络运行稳定。

普教方案

增值型产品解决方案——普教方案诉求

网络安全的需求

校园网接入互联网后，随时都会面临着互联网上各种网络攻击的威胁，被攻击成功后造成网络瘫痪、资料泄露等严重后果。同时非内部设备接入网络引起严重安全隐患，需要对设备进行扫描监管。因此，整个网络需要有着强大的安全防护能力。

01

有线网络需求

借助校园网，教师办公、打印等业务需要共享；单体教室内，教室的三个课堂、平板教学、多媒体大屏等业务需要隔离或共享；学生电脑机房场景下，多台学生机与教师机同时外网访问时候出口需求高，且内部终端数多，数据内部转发流量大。因此，整个有线网络需要高速转发能力和大容量的交换矩阵。

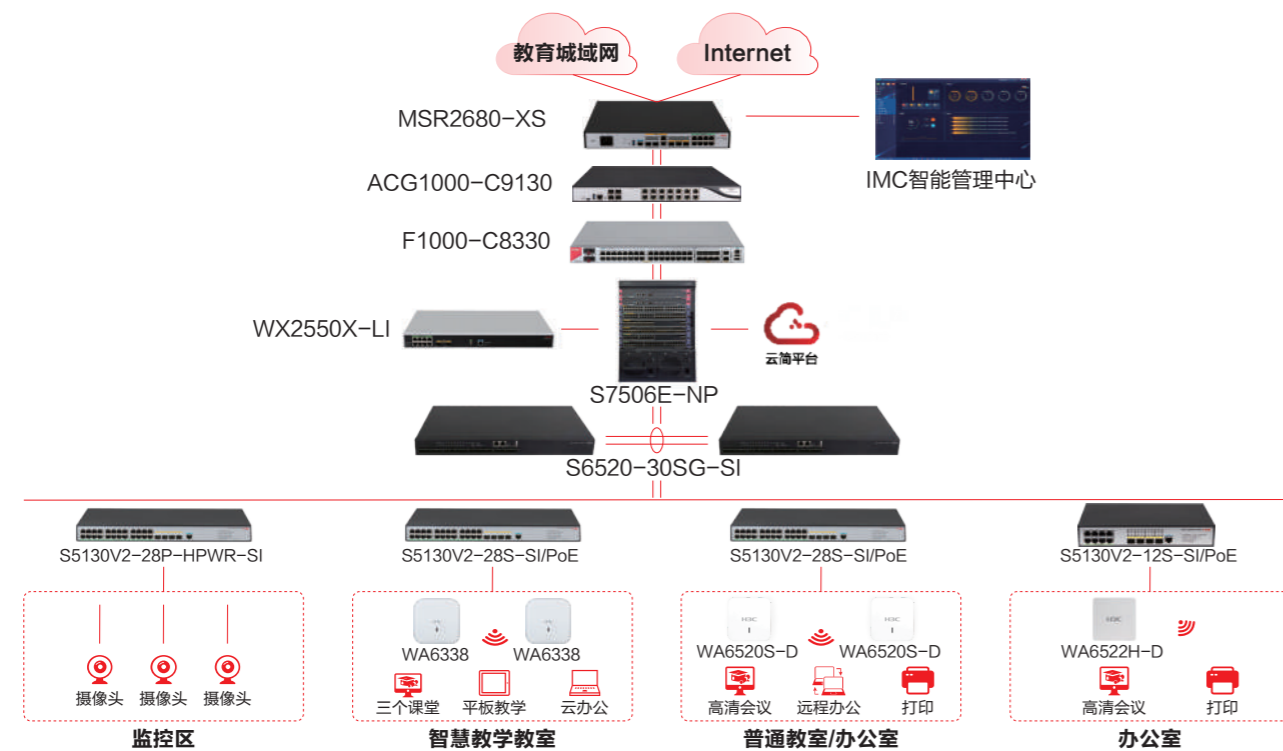
02

无线网络需求

教学业务，满足无线平板教学、三个课堂、云办公等教学业务的高带宽无线需求；教学终端，满足智慧黑板/大屏、电子班牌和摄像头等通过无线实现数据传输，老师持手机通过无线扫码登录黑板或大屏，从而实现教学/投屏；日常办公，教教职工办公所用笔记本电脑和平板等电子设备普遍采用无线接入。

03

增值型普教网络解决方案拓扑



中规模校园网络清单 (500-1000终端)	推荐产品
出口层	路由器: MSR2660-XS 上网行为管理: ACG1000-C9150 防火墙: F1000-C8330
核心层	核心交换机: S7503E-M AC控制器: WX2550X-LI
汇聚层	汇聚交换机: S5500V3-28S-SI
接入层	PoE接入交换机: S5130V2-28P-HPWR-SI S5130V2-52P-PWR-SI 非PoE接入交换机: S5130V2-28P-SI
无线覆盖区	吸顶AP: WA6520S-D 面板AP: WA6522H-D 高密AP: WA6338 室外AP: WA6620X-LI

小规模校园网络清单 (500终端以下)	推荐产品
出口层	路由器: MSR2660-XS 上网行为管理: ACG1000-C9130 防火墙: F1000-C8320
核心层	核心交换机: S6520-30SG-SI AC控制器: WX2550X-LI
汇聚层	汇聚交换机: S5500V3-28PS-SI
接入层	PoE接入交换机: S1850V2-26P-HPWR 非PoE接入交换机: S5130V2-28P-SI
无线覆盖区	吸顶AP: WA6520S-D 面板AP: WA6522H-D 高密AP: WA6338 室外AP: WA6620X-LI

增值型普教网络解决方案价值

保障师生网络信息安全

防火墙、行为审计、防入侵授权等，免去多台设备繁杂管理，帮助学校对在校师生和访客的终端安全入网；实现支持校园网络认证体系，免去单独部署AAA认证服务的烦恼。

多速率校园有线网络

核心层具有强大的数据处理能力，并提供丰富的管理和控制功能，确保整网的高效稳定运行。接入层多速率下行，满足教师办公需求以及各终端网络互通及教学VLAN划分。

全场景无线覆盖

包含高密、放装、室外、面板等各类型无线AP，能够满足校园智慧教室、平板教学、体育考试、视频采集等多场景无线覆盖需求。

全局统一云化运维

通过配套云筒网络平台，借助AI及大数据技术的能力，提高自动化和智能化水平，降低对人的要求，提升运维体验。无线网络搭配4i产品技术，实现智能射频管理、终端管理、业务保障、网络治愈。

区县医疗

增值型产品解决方案——区县医疗痛点分析

网络性能不足

随着医疗工作的日益繁忙和数字化程度的提高，传统办公网络的带宽和处理能力已经无法满足大量数据传输、视频会议和远程医疗等需求。网络响应速度慢、文件传输缓慢等问题严重影响了医疗工作的效率和协同性。

网络安全隐患

医疗机构涉及各类敏感信息和病人病历文件，网络安全问题尤为重要。然而，传统的办公网络安全措施相对薄弱，容易受到网络攻击、数据泄露，给医院的信息安全带来风险。

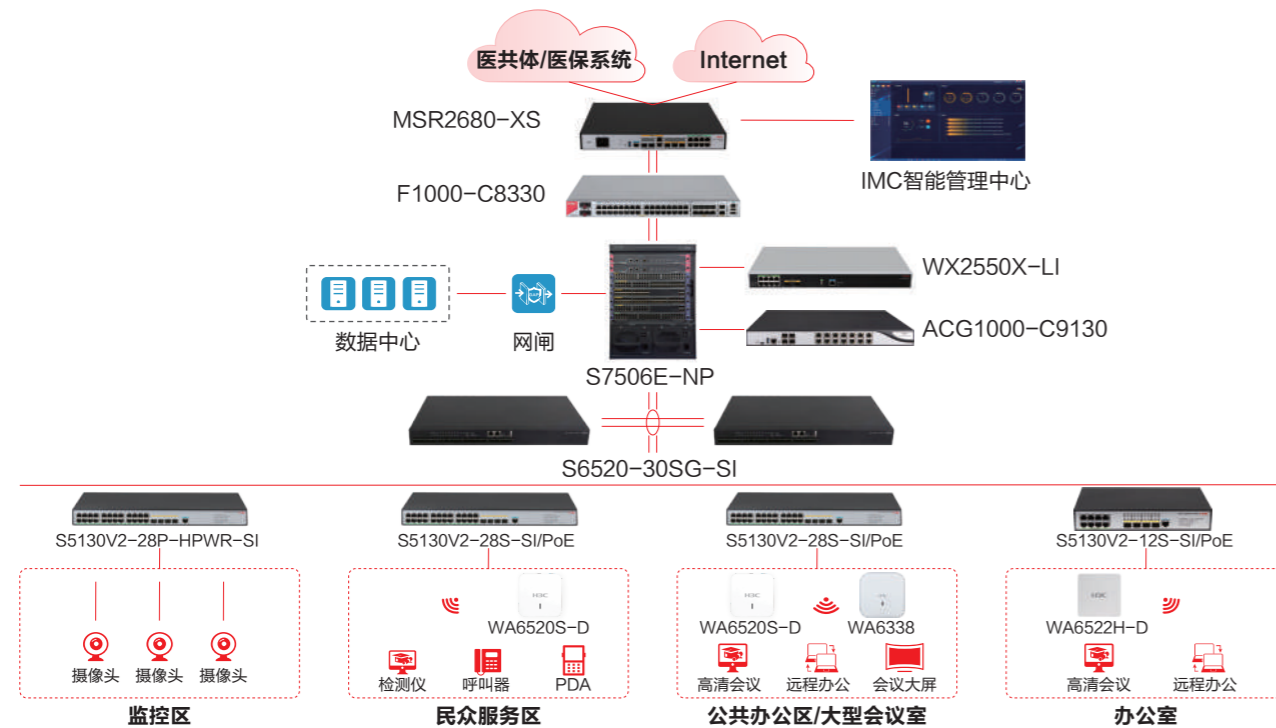
故障难排查

传统办公网络结构通常分散管理，各部门设备多、拓扑复杂，导致故障的排查和解决过程复杂化。这不仅影响了医院的办公效率，还增加了技术人员的工作负担和维护成本。

医共体设备改进

为了适应医共体2027，网络需要进行升级改造，以提升网络规模和性能，实现与上下级医院以及医保系统更优质的连接以及更广泛的互联互通。

增值型区县医疗解决方案拓扑



区县医院 (400-600人)	产品类别	推荐产品	数量
出口层	路由器	MSR2660-XS	2
	上网行为管理	ACG1000-C9130	1
	防火墙	F1000-C8330	1
核心层	核心交换机	S6520-30SG-SI	1-2
	AC控制器	WX2550X-LI	1
监控区	PoE交换机	S1850V2-26P-HPWR	按需
病房区 会议室 诊室	接入交换机	S5130V2-28S-SI	按需
	吸顶AP	WA6520S-D	按需
	面板AP	WA6522H-D	按需
	高密AP	WA6338	按需

区县医院 (200人)	产品类别	推荐产品	数量
出口层	路由器	MSR860-6HI-XS	2
	防火墙	F1000-C8330	1
核心层	核心交换机	55500V3-285-DP-SI	1-2
监控区	PoE交换机	S1850V2-26P-HPWR	按需
病房区 会议室 诊室	接入交换机	S5130V2-28P-SI	按需
	吸顶AP	WA6520S-D	按需
	面板AP	WA6522H-D	按需

增值型区县医疗网络解决方案价值

带宽升级提速

双万兆上行、千兆到桌面，为医院远程医疗、基本医疗服务、对下级医院的技术指导等业务提供更强大的网络支持，同时提高网络的稳定性可以降低故障和中断的风险，确保医院病房和诊室的正常运作和服务。

无线覆盖和移动办公支持

实现全面的无线局域网覆盖，提供良好的无线接入环境。建立智能化管理系统，可以更好地监控医疗设备的运行状态，提高设备利用率，同时实时监控患者的生命体征数据，及时发现异常情况。医生随时可以移动办公，提升办公效率。

保障网络安全

在网络出口部署防火墙、ACG等安全设备，确保医院网络安全。有助于保护患者隐私、防止数据泄露和病毒感染、防范网络诈骗和数据篡改、保护医疗设备的安全，保证网络安全的合规性。

统一运维

通过部署统一网络设备管理平台，对整个网络进行集中监控和管理，实现设备配置、故障排查、性能监控等统一可视化管理，提高运维效率，降低运维成本，确保网络运行稳定。

中小企业办公网络 ····

增值型产品解决方案——中小企业办公网络场景需求

运维管理需求

业务的增加、网络的扩容带来了运维和管理内容的增加，但是对于中小企业来说，网络管理人员并不会大规模增加，而且相关人员的网络运维技能也并不强，因此对于统一、简单、全面的运维方式有着很强烈的需求。

网络安全的需求

办公网络接入互联网后，随时都会面临着互联网上各种网络攻击的威胁，被攻击成功后造成网络瘫痪、资料泄露等严重后果。同时非内部设备接入网络引起严重安全隐患，需要对设备进行扫描监管。因此，整个网络需要有着强大的安全防护能力。

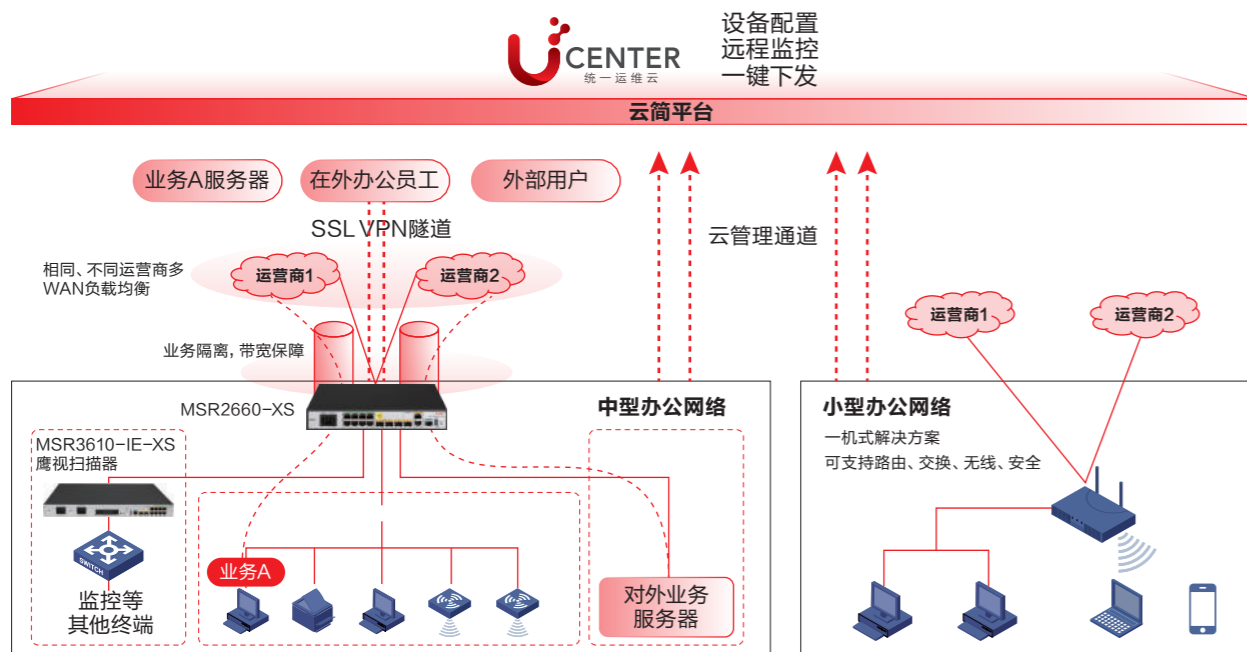
流量管理和网络加速的需求

作为办公网络，如果不能进行流量管控，网络资源容易被各种无关应用浪费，导致重要业务无法正常使用网络，也需要避免员工访问非法网站。同时各种重复文件下载占用大量带宽、重要业务无法保障、昂贵的带宽利用率底下等一系列问题也需要解决。

终端接入认证的需求

办公网络内各种设备、人员数量多且复杂，若不进行准入认证则会造成网络安全威胁、网络资源浪费等问题，因此多样、灵活的准入认证成为现代办公网络的一个刚需。

增值型中小企业办公网络解决方案拓扑



中型企业办公网 (300-500人)	产品类别	推荐产品
出口层	路由器	MSR2660-XS
核心层	核心交换机	S5500V3-28S-DP-SI
接入层	接入交换机	S5130V2-28S-SI
	PoE交换机	S5130V2-28P-HPWR-SI
办公区	吸顶AP	WA6520S-D
	高密AP	WA6338

小型企业办公网 (200人以下)	产品类别	推荐产品
出口层	路由器	MSR860-6HI-XS
核心层	核心交换机	S5130V2-28S-SI
接入层	PoE交换机	S1850V2-26P-HPWR
办公区	吸顶AP	WA6520S-D

增值型中小企业办公网络解决方案价值

云管平台

- 无需采购部署私有云管理平台
- 海量设备集中管理
- 支持上电后配置自动恢复
- 设备配置自动化下发
- 故障一键上报，运维更轻松

上网行为管理

- 支持抖音、快手、淘宝、京东等应用的识别、控制和过滤，防止非工作流量挤占带宽，最多可支持6000种常见应用和协议的识别。
- 同时可输出审计日志，方便管理者分析。

支持多种VPN协议和加密方法

- 支持IPSec/L2TP/GRE/SSL/MPLS L2/L3等VPN协议。
- CPU内置加密引擎，提供高速加解密能力。
- 支持VPN叠加，IPSec VPN支持国密硬件和软件算法。

精细化带宽保障

- MSR系列支持基于QoS的精细化带宽保障，保证业务和服务不中断。如内部进行视频会议的时候，可针对性的设置该应用流量带宽，防止出现卡顿。
- 同时可设置内部“VIP”用户，优先保障。

丰富的认证方式

- 丰富的认证方式：支持钉钉、企业微信、短信、固定账号、哑终端、访客、802.1X等多种认证方式。

Web Cache

- 可基于http、域名、文件类型等进行缓存，极大的节省带宽的同时提高内部网络访问体验。