



新华三云简网络 产品手册



新华三集团



新华三商业

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 © 2021 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-202030-20210519-BR-HZ-V3.0

CONTENTS

目录

01

新华三云简网络
介绍

02

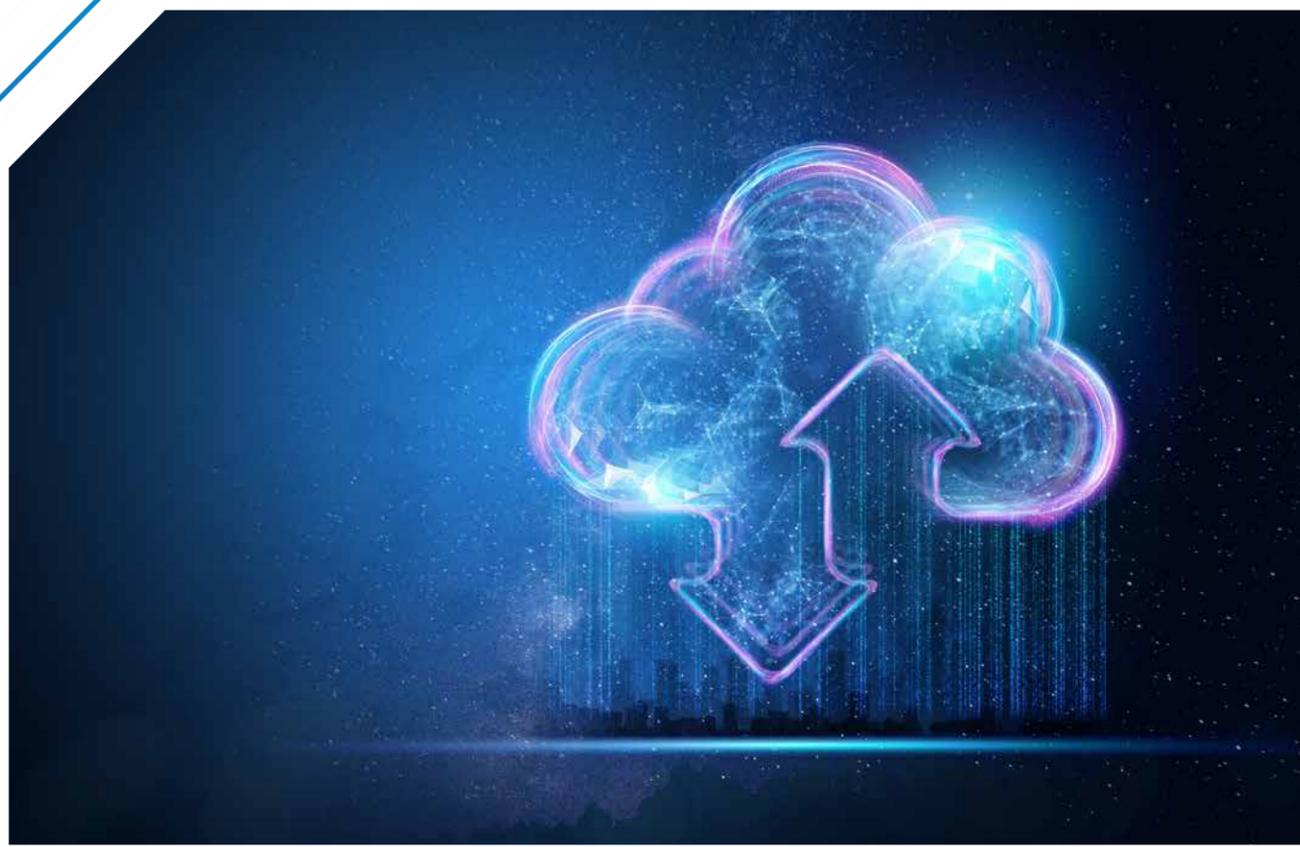
新华三云简网络
产品介绍

03

新华三云简网络
方案介绍

01

新华三云简网络介绍

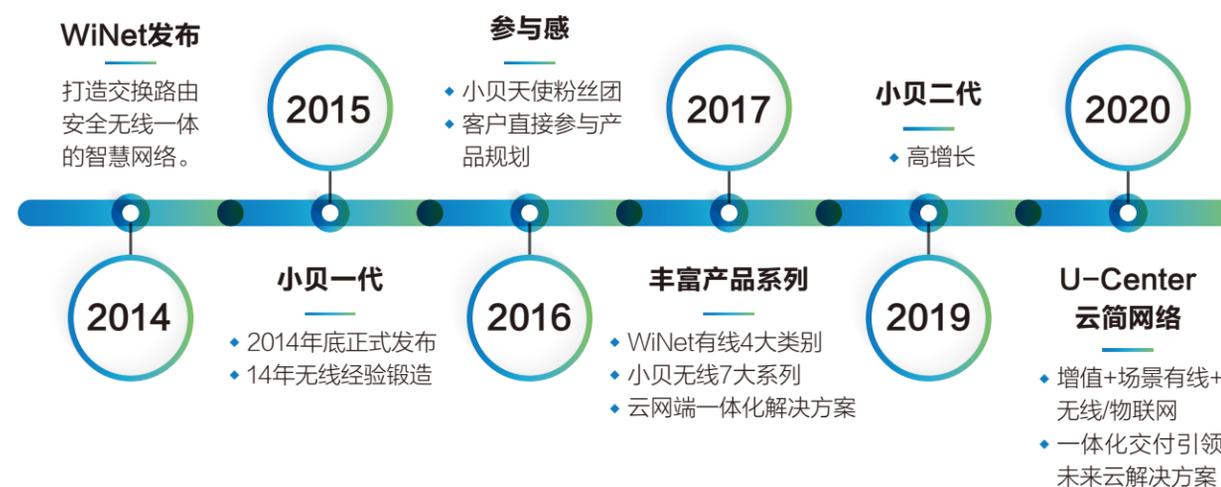


U-Center云简网络强势来袭



新华三云简网络于2019年发布，结合小贝无线和WiNet智慧网络有线优势，专注于云管网络市场。在消费升级，数字经济持续发展的趋势下，新华三云简网络联合U-Center阅动力服务致力于打造一体化场景云解决方案。

蓬勃发展的U-Center云简网络

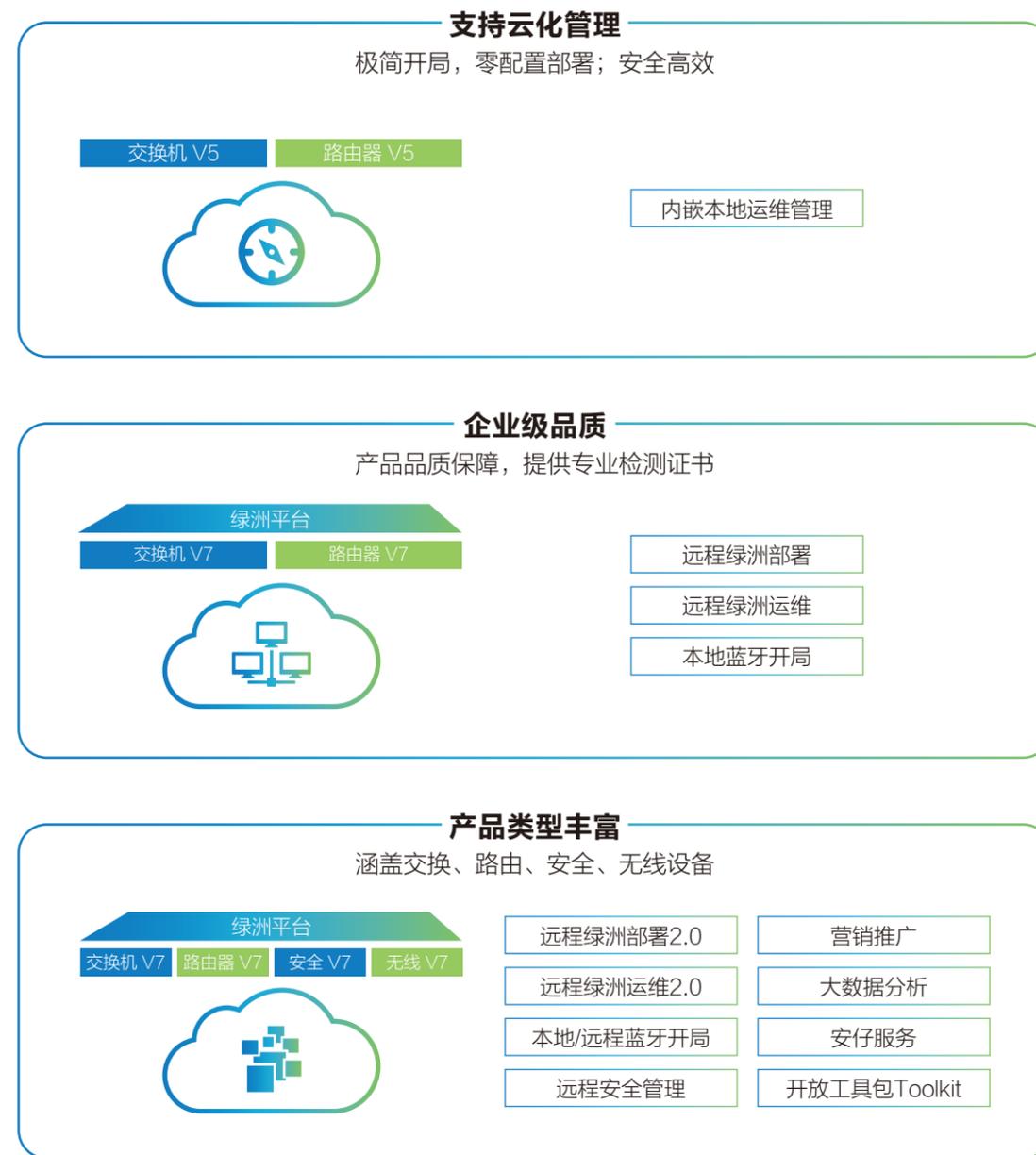


云简网络无线产品特点

新华三云简网络无线经过5年的高速发展，致力打造：稳定高效、简易快捷、完美精致、互联网+、物联网形式的解决方案，为更多商用市场客户提供丰富的无线解决方案。云简网络无线，推动商用市场的数字化进程！



云简有线产品特点



02

新华三云简网络 产品介绍



- 云简网络WiNet路由器 07
- 云简网络WiNet交换机 12
- 云简网络WiNet无线 14
- 云简网络WiNet防火墙 18
- 云简网络小贝多业务网关 19
- 云简网络小贝无线控制器 20
- 云简网络小贝无线接入点 21
- 云简网络小贝智能云PoE交换机 22
- 云简网络小贝终结者系列 23
- 云简网络小贝ACG 24

云简网络WiNet路由器

H3C MSR810-WiNet系列多业务网关介绍

产品定位

- ◆ 可扩展64G TF存储卡存储PHP动态网页、图片、Flash、视频等内容，终端连接后自动展示本地存储的广告和多媒体内容。
- ◆ 支持Portal页面定制，向不同的用户推送不同广告内容。
- ◆ 支持本地微信认证，灵活接入，互联网营销。
- ◆ 精细化应用识别和控制，上网行为管理和审计，满足公安部82号令的要求。
- ◆ 内置SIM卡槽，支持移动、联通、电信的3G/4G接入。（仅限MSR810-LM-WiNet）。
- ◆ 支持IKE，IPSec，ADVPN，NAT/NAPT，PKI，RSA。
- ◆ 支持多种L2VPN 和L3VPN。

应用场景

- ◆ 经营场所（如超市、药店、酒店、专卖店、汽车4S店、房产中介）提供商业营销。
- ◆ 中型企业营业厅网关（如运营商、有线电视、自来水、煤气公司、保险公司）联网。
- ◆ 行政事业单位地市县乡村的边缘分支机构的政务专网或者行业专网互联（如村村通、医保、社保、文化共享、收费站）等。
- ◆ 电力、金融、财税、电子政务等行业专网的地市县边缘网关节点接入。

产品形态

产品型号	产品图片	端口描述	NAT并发	带机量
MSR810-LM-WiNet		WAN:1*GE+1*SFP LAN:4*GE (支持全部转换为WAN口)	25万	150-250
MSR810-W-WiNet		WAN:1*GE+1*SFP LAN:4*GE (支持全部转换为WAN口)	25万	150-250

H3C MSR830-WiNet系列多业务网关介绍

产品定位

- ◆ MSR830-WiNet系列多业务网关支持蓝牙射频，配合新华三手机APP软件，可以实现蓝牙无线开局，设备监控和管理。
- ◆ 配合云简平台，企业无需自己搭建专业的管理服务器和软件，即可享用专业的网络管理和运维服务，极大降低企业用户网络管理的投资成本，同时提高网络运维管理体验。
- ◆ MSR830-WiNet系列路由器集成路由、交换、安全、流控、网管、负载均衡、VPN等多种功能于一体，一款设备功能特性相当于多款设备功能之和，是一款高性价比、高投入产出比的优秀产品。
- ◆ MSR830-WiNet系列路由器内嵌WiNet智能网管平台，提供友好Web管理界面，操作简便，实现设备的网络拓扑自动生成，实时呈现设备和链路状态，轻松实现零配置部署，实现轻松便捷管理。
- ◆ MSR830-WiNet系列路由器支持丰富的VPN特性，支持SSL VPN、IPsec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、ADVPN (Auto Discovery VPN) 和GDVPN (GroupDomain VPN) 等。
- ◆ 精细化应用识别和控制，支持近千种PC和手机常见应用的识别和控制，如：IM类应用、流媒体类应用、股票理财类、游戏类应用、P2P类应用进行识别，对识别的应用流量进行过滤。

应用场景

- ◆ 连锁零售业营业网关（如超市、药店、酒店、专卖店、汽车4S店、房产中介）联网。
- ◆ 中小型企业营业厅网关（如运营商、有线电视、自来水、煤气公司、保险公司）联网。
- ◆ 中小规模企事业单位、办事厅局分支网点联网出口网关。
- ◆ 行政事业单位地市县乡村的边缘分支机构的政务专网或者行业专网互联（如村村通、医保、社保、文化共享、收费站）等。

产品形态

产品型号	产品图片	端口描述	NAT并发	带机量
MSR830-4LM-WiNet		4*FE+1*SIM	25万	150-250
MSR830-5BEI-WiNet		WAN:1*GE+1*SFP LAN:4*GE (支持全部转换为WAN口)	25万	150-250
MSR830-6EI-WiNet		WAN:1*GE+1*SFP LAN:4*GE (支持全部转换为WAN口)	25万	150-250
MSR830-6BHI-WiNet		WAN:1*GE+1*SFP LAN:4*GE (支持全部转换为WAN口)	25万	250-350
MSR830-10BEI-WiNet		WAN:1*GE+1*SFP LAN:4*GE (支持全部转换为WAN口)	25万	150-250
MSR830-10BHI-WiNet		WAN:1*GE+1*SFP LAN:4*GE (支持全部转换为WAN口)	25万	250-350

H3C MSR2600-WiNet系列路由器

产品定位

- ◆ MSR2600-WiNet系列路由器集成路由、交换、安全、流控、网管、负载均衡、VPN等多种功能于一体，一款设备功能特性相当于多款设备功能之和，是一款高性价比、高投入产出比的优秀产品。
- ◆ MSR2600-WiNet系列路由器内嵌WiNet智能网管平台，提供友好Web管理界面，操作简便，实现设备的网络拓扑自动生成，实时呈现设备和链路状态，轻松实现零配置部署，实现轻松便捷管理。（仅限MSR2600-10-WiNet）。
- ◆ MSR2600-WiNet系列路由器接口形态灵活，LAN口可全部转化为WAN口，提高投入产出比和应用灵活性。
- ◆ MSR2600-WiNet系列路由器支持丰富的VPN特性，支持SSL VPN、IPsec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、ADVPN（Auto Discovery VPN）和GDVPN（Group Domain VPN）等。
- ◆ MSR2600-WiNet系列路由器可通过USB modem支持CDMA2000、WCDMA、TD-SCDMA、FDD-LTE等无线3G/4G通信功能，满足用户对于3G/4G无线上行主链路和备份链路的应用需求，保证出口链路接口多样性和链路可靠性。（仅限MSR2600-10-WiNet）。

产品形态

产品型号	产品图片	端口描述	NAT并发	带机量
MSR2600-10-WiNet		WAN:2*GE LAN:8*GE(支持全部转WAN口) SIC插槽:1个	25万	350-450
MSR2600-10-X1-WiNet		WAN:3*GE(1:Combo) LAN:8*GE 4*SIC+2*DSIC+1*HMIM+1*VPM	25万	400-600

H3C MSR3600-WiNet系列路由器

产品定位

- ◆ MSR3600-WiNet系列路由器集成路由、交换、安全、流控、网管、负载均衡、VPN等多种功能于一体，一款设备功能特性相当于多款设备功能之和，是一款高性价比、高投入产出比的优秀产品。
- ◆ MSR3600-WiNet系列路由器接口形态灵活，支持千兆光口、电口复用；支持多种类型插槽：SIC、DSIC、HMIM和DHMIM等，满足网络出口多种接口形态需求，提高投入产出比和应用灵活性。
- ◆ MSR3600-WiNet系列路由器支持丰富的VPN特性，支持SSL VPN、IPsec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、ADVPN（Auto Discovery VPN）和GDVPN（Group Domain VPN）等。
- ◆ MSR3600-WiNet系列路由器支持全面的应用层流量识别与管理，能精确检测Thunder/Web Thunder（迅雷/Web迅雷）、BitTorrent、eMule（电骡）/eDonkey（电驴）、QQ、MSN、PPLive等P2P/IM/网络游戏/炒股/网络视频/网络多媒体等应用；支持P2P流量控制功能，通过对流量采用深度检测的方法，即通过将网络报文与P2P协议报文特征进行匹配，可以精确的

识别P2P流量，以达到对P2P流量进行管理的目的，同时可提供不同的控制策略，实现灵活的P2P流量控制。

- ◆ MSR3600-WiNet系列路由器支持高精度、高效率的入侵检测引擎。采用新华三自主知识产权的FIRST（FullInspection with Rigorous State Test，基于精确状态的全面检测）引擎。FIRST引擎集成了多项检测技术，实现了基于精确状态的全面检测，具有极高的入侵检测精度；同时，FIRST引擎采用了并行检测技术，软、硬件可灵活适配，大大提高了入侵检测的效率。

应用场景

- ◆ 中型企业多业务网关路由器。
- ◆ 中型企业营业厅网关（如运营商、有线电视、自来水、煤气公司、保险公司）联网。
- ◆ 行政事业单位地市县乡村的边缘分支机构的政务专网或者行业专网互联（如村村通、医保、社保、文化共享、收费站）等。
- ◆ 电力、金融、财税、电子政务等行业专网的地市县边缘网关节点接入。

产品形态

产品型号	产品图片	端口描述	NAT并发	带机量
MSR3610-X1-WiNet		4*GE(2*Combo)+2*SFP 4*SIC	50万	400-600
MSR3620-DP-WiNet		4*GE Combo+2*SFP 支持双电源,1U 4*SIC+2*HMIM	50万	400-600

H3C MSR5600-WiNet系列路由器

产品定位

- ◆ MSR5600-WiNet系列路由器集成路由、交换、安全、流控、网管、负载均衡、VPN等多种功能于一体，一款设备功能特性相当于多款设备功能之和，是一款高性价比、高投入产出比的优秀产品。
- ◆ MSR5600-WiNet系列路由器接口形态灵活，支持千兆光口、电口复用；支持多种类型插槽：SIC、DSIC、HMIM和DHMIM等，满足网络出口多种接口形态需求，提高投入产出比和应用灵活性。
- ◆ MSR5600-WiNet系列路由器支持丰富的VPN特性，支持SSL VPN、IPsec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、ADVPN (Auto Discovery VPN) 和GDVPN (GroupDomain VPN) 等。

产品形态

产品型号	产品图片	端口描述	NAT并发	带机量
MSR5610-WiNet		3*GE(Combo)+2*SFP+ 内置双电源,2U 4*SIC+1*HMIM	100万	800-1000

云简网络WiNet交换机

WiNet系列交换机WS5800-WiNet系列

产品定位

- ◆ 内嵌专业级中文图形化网管系统，通过其简单直观的WEB图形化网管界面可以实现多种功能配置。
- ◆ 具备常用的端口绑定和ACL（访问控制列表）等网络安全技术，还支持ARP入侵检测功能和ARP报问限速等安全防范功能。
- ◆ 在与WiNet系列交换机成套部署时，通过设备间的配合组网，用户无需购买硬件服务器、软件数据库和AAA用户管理软件，即可拥有一套属于企业自己的用户管理认证系统和内嵌网络管理平台。
- ◆ 支持增强的以太网供电（PoE+）的款型产品，PoE供电款型可以提供每端口最大30W的输出功率，可以为802.11n以及更多的PoE受电终端设备提供以太网供电能力。
- ◆ WS5800-WiNet系列交换机支持云简平台管理及远程APP管理，同时可配合手机APP进行蓝牙开局。

产品形态

产品型号	产品图片	端口描述	带机量
WS5810-28P-WiNet		20个10/100自适应以太网端口, 4个千兆SFP端口, 4个10/100/1000Base-T端口	24.88Mpps/128Gbps
WS5820-28P-WiNet		24个10/100/1000BASE-T电口, 支持4个1000BASE-X SFP端口	108Mpps/336Gbps
WS5820-28TP-PoE-WiNet		24个10/100/1000BASE-T PoE+电口(AC 370W, DC 740W), 4个100/1000BASE-X SFP端口, 4个GE Combo口	108Mpps/336Gbps
WS5820-28X-WiNet		24个10/100/1000BASE-T电口, 支持4个1G/10G BASE-X SFP+端口	108Mpps/336Gbps
WS5820-52X-WiNet		48个10/100/1000BASE-T电口, 支持4个1G/10G BASE-X SFP+端口	144Mpps/336Gbps
WS5820-28X-PoE-WiNet		24个10/100/1000BASE-T PoE+电口(AC 370W, DC 740W), 4个1G/10G BASE-X SFP+口	108Mpps/336Gbps
WS5820-28P-PoE-WiNet		24个10/100/1000BASE-T PoE+电口(AC 170W), 支持4个1000BASE-X SFP端口	51Mpps/336Gbps
WS5820-52TP-WiNet		48个10/100/1000BASE-T电口, 支持4个100/1000BASE-X SFP端口, 2个100/1000BASE-X SFP Combo口	132Mpps/336Gbps
WS5850-28F-WiNet		24*SFP+4*SFP+ 2*Combo GE	222Mpps/596Gbps
WS5850-28TP-WiNet		24个10/100/1000BASE-T电口, 2*Combo电+4个1000BASE-X SFP端口	222Mpps/596Gbps
WS5850-52TP-WiNet		48个10/100/1000BASE-T电口, 2*Combo电+4个1000BASE-X SFP端口	222Mpps/596Gbps
WS5850-28X-WiNet		24个1000BASE-X SFP端口, 4个1G/10G BASE-X SFP+口	222Mpps/596Gbps
WS5850-52X-WiNet		48个1000BASE-X SFP端口, 4个1G/10G BASE-X SFP+口	222Mpps/596Gbps
WS5850-28X-DP-WiNet		24个1000BASE-X SFP端口(8GE Combo), 4个1G/10G BASE-X SFP+口。双电源模块	222Mpps/596Gbps

云简网络WiNet无线



WiNet 系列无线接入点WA2620-WiNet系列

产品定位

- ◆ H3C WA2620-WiNet系列无线产品是新华三自主研发的新一代基于11ac技术的千兆高速无线接入设备（以下简称AP），可提供相当于传统802.11n网络3倍以上的无线接入速率，能够覆盖更大的范围。
- ◆ WA2620-WiNet、WA2620E-WiNet全部内置天线，外型小巧美观，安装方式灵活，适用于壁挂、吸顶等多种安装方式。

产品特点

- ◆ WA2620-WiNet系列无线AP都为11ac的产品，千兆接口速率有保证。
- ◆ WA2620-WiNet定位在低端高密，高稳定。
- ◆ WA2620E-WiNet定位在低端穿墙，性价比。
- ◆ 采用低碳设计，节能更精准。WiNet仅支持由WiNet系列产品管理。

产品形态

产品型号	产品图片	类型	接入速率	发射功率	端口描述	天线类型	整机功耗
WA2620-WiNet		11ac	1167Mbps	20dBm	1个GE	内置天线	<12.95W
WA2620E-WiNet		11ac	600Mbps	23dBm	1个GE	内置天线	<12.95W

应用场景

- ◆ 一般的中小微企业、酒店、商超等场景。

WiNet系列无线接入点WA5320–WiNet系列

产品定位

- ◆ H3C WA5300系列无线产品是新华三自主研发的新一代基于802.11ac wave2 MU-MIMO技术的超千兆高速无线接入设备（以下简称AP），支持802.11ac Wave2最新技术标准，该系列无线产品上行链路采用双以太网接口设计，突破了千兆以太网接口的限制，使无线多媒体应用成为现实，并采用双以太网配置，双接口PoE供电。
- ◆ WA5300系列产品包括WA5320及WA5320E两款产品，WA5320E为外置天线设计，WA5320为内置天线设计，安装方式灵活，适用于壁挂、吸顶等多种安装方式。

产品特点

- ◆ WA5300系列AP遵从最新802.11ac Wave2协议标准，可以有效地从覆盖范围、接入密度、运行稳定等方面提供更高性能的移动云接入服务并协助用户实现优质的无线网络TCO。
- ◆ H3C WA5300系列设备是双网口设计，双上行千兆以太网口，不但解决接口数据备份问题，还能够为需要内外网隔离的网络提供灵活的组网方式。双以太网口都可以对设备进行PoE供电，实现PoE冗余供电的备份。
- ◆ 采用低碳设计，节能更精准。WiNet仅支持由WiNet系列产品管理。

产品形态

产品型号	产品图片	类型	接入速率	发射功率	端口描述	天线类型	整机功耗
WA5320-WiNet		11ac Wave2	1267Mbps	20dBm	2个GE	内置天线	<12.95W
WA5320E-WiNet		11ac Wave2	1267Mbps	20dBm	2个GE	内置天线	<12.95W
WA5320H-WiNet		11ac Wave2	1167Mbps	20dBm	正面: 4*GE+1*RJ45+1*USB 背面: 1*GE+1*RJ45	内置天线	<12.95W

应用场景

- ◆ 一般的中小微企业、酒店、商超等场景。

WiNet系列无线控制器WX2500–WiNet系列

产品定位

H3C WX2500-WiNet系列是新华三自主研发的网关型无线控制器（AC, Access Controller）。WX2500-WiNet系列无线控制器类型丰富，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，提供强大的有线、无线一体化接入能力。把网关、AC功能集合一体，减少了企业在组网中，购买设备的种类和数量，减少投资。配合H3C Fit AP产品系列，主流热门功能如WIPS、防火墙等功能全部具备。同时具有丰富的端口类型，尤其自带两个USB接口，可连接企业相关外设。

产品特点

- ◆ WX2500-WiNet系列无线控制器在支持对传统802.11a/b/g/n/ac AP管理的同时，还可以与新华三基于802.11ac wave2协议的AP配合组网，从而突破传统无线网络串行通信的机制，促使无线频谱资源利用率成倍提升，有效接入用户数得到了极大的提高，有效减少无线网络的部署开销，极大提升了高密度用户环境下的用户体验。
- ◆ WX2500-WiNet系列无线控制器采用新华三新一代V7系统开发，新的操作系统极大提升产品的性能和可靠性，能够满足企业市场上越来越复杂的网络应用。

产品形态

产品型号	产品图片	管理AP	License步长	端口描述	吞吐量	电源
WX2510H-WiNet		0~16AP	1/8/16	WAN 1*GE + LAN 4*GE(PoE+) + 1*USB	1.6Gbps	90W电源适配器，220V交流输入，52.5V直流输入
WX2560H-WiNet		0~48AP	1/8/16/32	WAN 2*GE + LAN 4*GE + LAN 2*GE Combo + 1*USB + 1*SD Card slot	2Gbps	内置36W电源适配器，220V交流输入，12V直流输入

应用场景

- ◆ 分支机构热点覆盖、小型企业园区WLAN 接入等典型无线场景。

WiNet系列无线控制器WX3500–WiNet系列

产品定位

H3C WX3500–WiNet系列是新华三自主研发的新一代高性能有线无线一体化控制器 (AC, AccessController) 产品系列。WX3500H系列无线控制器定位国内企业网市场, 具有大容量、高可靠、业务类型丰富等特点。硬件方面WX3500–WiNet系列配备高性能多核CPU, 可以做到无线隧道全尺寸报文线速转发。软件方面, 采用新华三全新一代Comware V7网络操作系统平台 (以下简称V7系统), 除支持原系统的精细化用户控制管理、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双栈等多项功能之外, 还支持多核控制平面、新一代无线定位、Bonjour、Hotspot2.0等新兴的无线软件特性。相比传统无线控制器, WX3500H系列支持云计算管理、分层AC、IRF 等多种灵活的组网方式。

产品特点

- ◆ WX3500–WiNet系列无线控制器在支持对传统802.11a/b/g/n AP管理的同时, 还可以与新华三基于802.11ac协议的AP配合组网, 从而提供相当于传统802.11a/b/g/n协议数倍的无线接入速率, 能够覆盖更大的范围, 使无线多媒体应用成为现实。
- ◆ WX3500–WiNet系列无线控制器采用新华三新一代V7系统开发, 新的操作系统极大提升产品的性能和可靠性, 能够满足企业市场上越来越复杂的网络应用。
- ◆ WX3500–WiNet系列无线控制器可支持新华三最新开发的星型IRF模型, 相比普通级联的IRF模型, 星型模型采用二层网络 (虚拟成一个中心点) 连接多台设备, 组网更灵活方便。
- ◆ 支持丘比特定位。

产品形态

产品型号	产品图片	管理AP	License步长	端口描述	吞吐量	电源
WX3508H–WiNet		0~256AP	8/16/32/128	6GE +2GECCombo+1USB+1SD卡槽	支持	可插拔电源, 1+1 冗余备份

应用场景

- ◆ 大中型企业园区WLAN接入、无线城域网覆盖、热点覆盖等无线场景。

云简网络WiNet防火墙

F100–WiNet系列防火墙

产品定位

- ◆ 采用了先进的最新64位多核高性能处理器和高速存储器。
- ◆ 提供图形化界面, 简单易用的Web管理。
- ◆ 支持VPN功能。包括: 支持L2TP、IPSec/IKE、GRE、SSL等, 并实现与智能终端对接。
- ◆ 与基础安全防护高度集成的一体化安全业务处理平台。
- ◆ 支持IPv6状态防火墙, 真正意义上实现IPv6条件下的防火墙功能, 同时完成IPv6 的攻击防范。
- ◆ 支持智能安全策略: 实现策略冗余检测、策略匹配优化建议、动态检测内网业务动态生成安全策略并推荐。

产品形态

产品型号	产品图片	端口描述	带机量
SecPath F100–C50–WiNet		8GE, 2个USB口	100
SecPath F100–C60–WiNet		8GE, 2个USB口	150
SecPath F100–C80–WiNet		8GE+2SPF, 2个USB口	200
SecPath F100–S80–WiNet		7*GE+2Combo+2Bypass+1MGMT, 2个USB口	800
SecPath F100–A80–WiNet		15GE+8SFP+1MGMT, 2个USB口	1000

云简网络小贝多业务网关

产品型号	产品图片	端口描述	管理AP	推荐PC带机量	备注
MSG330-W		WAN: 2GE LAN: 3GE	不支持	50~80	外置6天线 支持无线射频1167Mbps
MSG360-4		5*GE 支持WAN/LAN切换	默认:4吸顶/8面板 最大:8吸顶/16面板	70~140	支持云简平台管理 支持蓝牙开局
MSG360-4-PWR		4*GE(PoE+)+1*GE 支持WAN/LAN切换	默认:4吸顶/8面板 最大:8吸顶/16面板	70~140	支持云简平台管理 支持蓝牙开局,60W供电
UAP380-MSG		8*GE(4*PoE/2*PoE+ 1*IoT)+1*SFP	默认:8吸顶/16面板 最大:16吸顶/32面板	100~200	支持云简平台管理 选配全向天线
MSG360-10-LTE		5*GE 支持WAN/LAN切换	默认:10吸顶/20面板 最大:20吸顶/40面板	350~700	支持云简平台管理 4G款型
MSG360-10S		5*GE 支持WAN/LAN切换	默认:10吸顶/20面板 最大:20吸顶/40面板	350~700	支持云简平台管理 19寸可上机架
MSG360-10-PWR		12*GE(10*PoE+) 支持WAN/LAN切换	默认:10吸顶/20面板 最大:20吸顶/40面板	350~700	支持云简平台管理 19寸可上机架,196W供电
MSG360-20		5*GE 支持WAN/LAN切换	默认:20吸顶/40面板 最大:40吸顶/80面板	350~700	支持云简平台管理
MSG360-22L-PWR		24*GE(22*PoE+) 4*SFP Combo	默认:22吸顶/44面板 最大:44吸顶/88面板 Lite-control模式: 128个AP	350~700	支持云简平台管理 360W供电
MSG360-40		8*GE 支持WAN/LAN切换	默认:40吸顶/80面板 最大:80吸顶/160面板	500~1000	支持云简平台管理 13寸加挂耳可上机架

产品特点

- ◆ 其专门为中小企业设计的，集网关和AC功能于一体。
- ◆ 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、7×24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。
- ◆ 提供强大的有线、无线一体化接入能力。
- ◆ 具有丰富的端口类型，自带一个USB接口，配合新华三小贝Fit AP系列产品使用，同时整合WIPS、防火墙等功能。
- ◆ 可以对接绿洲平台，实现自定义广告推送、微短信认证、客流分析、自动运维、安全防范和统一管理的功能。同时还有绿洲精灵手机APP协同管理，实现更加多样化的无线体验。

云简网络小贝无线控制器

产品型号	产品图片	端口描述	推荐PC带机量	备注
WAC380-30		5*GE 1*WAN+4*LAN	默认:30吸顶/60面板 最大:46吸顶/92面板	支持云简平台管理 19寸可上机架
WAC380-60		8*GE 2*WAN+6*LAN	默认:60吸顶/120面板 最大:84吸顶/168面板	支持云简平台管理 13寸加挂耳可上机架
WAC380-90		6*GE+2*Combo 2*WAN+6*LAN(2*Combo)	默认:90吸顶/180面板 最大:126吸顶/252面板	支持云简平台管理 13寸加挂耳可上机架
WAC380-120		6*GE+2*Combo 2*WAN+6*LAN(2*Combo)	默认:120吸顶/240面板 最大:136吸顶/272面板 Lite-control模式: 512个AP	支持云简平台管理 13寸加挂耳可上机架
WAC381		6*GE+2*Combo 2*WAN+6*LAN(2*Combo)	默认:100吸顶/400面板 最大:200吸顶/400面板	支持云简平台管理 13寸加挂耳可上机架

产品特点

- ◆ 专门为分支机构，小型园区，酒店设计而生。实现中等规模的网络部署需求。
- ◆ 配合新华三小贝AP产品系列，主流的热门功能如WIPS、防火墙等功能全部具备。
- ◆ 同时具有丰富的端口类型，尤其自带一个USB接口，可连接企业相关外设。
- ◆ 可以对接绿洲平台，实现自定义广告推送，微短信认证，客流分析，自动运维，安全防范和统一管理的功能。同时还有绿洲无线精灵手机APP协同管理，实现更加多样化的无线体验。

应用场景

- ◆ 酒店连锁、商铺、商场、办公场所、学校、中小医院、各种场馆等。

云简网络小贝无线接入点



类别	产品型号	产品图片	参数
802.11ac Wave2	WAP722S-W2		802.11ac Wave2整机四条流; 1267Mbps1*千兆以太网口
	WAP722S-IoT-W2		802.11ac Wave2整机四条流; 1267Mbps1*GE+1*IoT+1*Console
	WAP722E-W2		802.11ac Wave2整机四条流; 1267Mbps2*千兆以太网口
	WAP722S-HI		802.11ac Wave2整机四条流; 1167Mbps1*千兆以太网口
	WAP723-W2		802.11ac Wave2整机六条流; 2133Mbps 2*GE+1*IoT+1*Console
	WAP722X-W2		室外款; 802.11ac Wave2整机四条流; 1267Mbps端口: 1*GE+1*SFP支持IoT物联网接口内置定向天线, 支持胖版本
	WAP722XS-W2		室外款; 802.11ac Wave2整机四条流; 1267Mbps32针脚专业化室外一体化线缆(2*GE+1*IoT+1*Console)
	WAP712X		室外款; 802.11ac Wave2整机四条流; 1267Mbps2*GE
802.11ac	WAP712C-LI		802.11ac双频三条流1个千兆以太网口内置天线; 750Mbps
	WAP712C-HI		802.11ac 双频四条流1个千兆以太网口内置天线; 900Mbps
	WAP712E		802.11ac 双频四条流1个千兆以太网接口大功率设备; 900Mbps
	WAP712H		801.11ac 双频三条流; 750Mbps 正面端口: 2*FE+1*RJ45 背面端口: 1*FE+1*RJ45
	WAP722H		801.11ac 双频四条流; 1267Mbps 正面端口: 4*GE+1*RJ45+1*USB 背面端口: 1*GE+1*RJ45
802.11n	WAP711H		802.11n; 300Mbps 正面端口: 2*FE+1*RJ45 背面端口: 1*FE+1*RJ45 侧面: 1*Micro USB
802.11ax	WAP923		802.11ax 2833/2600Mbps整机五条流1*2.5GE、1*GE(支持PSE)
	WAP922E		802.11ax 1773Mbps整机四条流1*GE

产品特点

- ◆ 小贝全系AP支持802.11ac无线协议，部分“-W2”款型支持802.11acWave2协议。
- ◆ 配合小贝无线控制器及MSG多业务网关使用，组网简单、产品可靠、性价比高、易交付。
- ◆ 通过控制器或出口网关可以对接绿洲平台，实现自定义广告推送，微短信认证，客流分析，自动运维，安全防范和统一管理的功能。同时还有绿洲无线精灵手机APP协同管理，实现更加多样化的无线体验。

应用场景

- ◆ 酒店连锁、商铺、商场、办公场所、学校、中小医院、各种场馆等需要做无线覆盖的场景。

云简网络小贝智能云PoE交换机



产品型号	产品图片	包转发率	交换容量	产品描述
WAS6108-HPWR		25Mpps/80Mpps	337Gbps/3.37Tbps	8个千兆电端口, 2个千兆SFP光端口; 支持PoE+, 功率125W
WAS6124-PWR		66Mpps/108Mpps	337Gbps/3.37Tbps	24个千兆电端口, 4个千兆SFP光端口; 支持PoE+, 功率190W
WAS6124-HPWR		66Mpps/108Mpps	337Gbps/3.37Tbps	24个千兆电端口, 4个千兆SFP光端口; 支持PoE+, 功率385W
WAS6148-PWR		87Mpps/144Mpps	337Gbps/3.37Tbps	48个千兆电端口, 4个千兆SFP光端口; 支持PoE+, 功率385W

产品特点

- ◆ 支持实现200米长距离PoE供电。
- ◆ 提供先进的云运维及云管理功能，可实现零配置部署，实现极简开局。
- ◆ 提供全面的监控与配置功能，支持随时随地远程监控与配置网络。
- ◆ 支持先进的云端PoE管理功能，通过云简平台，可以对交换机PoE供电。
- ◆ 模块进行方便的管理，包括控制端口的供电状态，设置端口供电功率及优先级等。
- ◆ 支持增强的以太网供电功能（PoE+），PoE供电款型可以提供每端口最大30W的输出功率。

云简网络小贝终结者系列

类别	产品型号	产品图片	端口描述
本体	WT828-Q		上行端口: 2*SFP+2*GE(可切换WTU) 下行端口: 24WTU口(千兆自协商) 单台最大支持26分体 支持下行口外接T300 扩展短距物联网协议
分体	WAP622-U		802.11ac Wave2 整机四条流; 1167Mbps 1*千兆以太网口
分体	WAP622H-U		801.11ac 双频四条流; 1167Mbps 正面: 1个千兆自协商以太网口 背面: 1个千兆以太网口上行口 (PoE受电)
分体	WAP611H-U		支持801.11n协议; 300Mbps 正面: 1个千兆自协商以太网口 背面: 1个千兆以太网口上行口 (PoE受电)

产品特点

- ◆ 本体静音设计, 灵活部署。
- ◆ 可节省综合线缆部署成本20%以上。
- ◆ 单台最大支持26分体。
- ◆ 支持下行口外接T300, 扩展短距物联网协议。
- ◆ 分体自带网口, 解决电视、机顶盒接入。
- ◆ 超薄面板, 白/金双色可选。
- ◆ 部署、配置、维护简单。

云简网络小贝ACG系列

网络适应性强

可适应用户各种复杂网络场景。在满足路由、透明、旁路、混合等部署模式同时, 配合IPv4/IPv6双协议栈, 结合静态路由、动态路由、策略路由、ISP路由、链路负载均衡和服务器负载均衡等。

动态带宽管理

采用智能流控、智能阻断、智能路由等技术, 将网络出口带宽划分为逻辑通道, 并支持在通道中再划分子通道, 完美进行带宽限制和带宽保障。

智能行为报表

对于用户的行为的数据留存与分析, 管理企业员工上网。

提供多套内置报表模板, 当然也支持管理员自定义报表内容, 最大限度的满足各行各业的报表需求。

管理简易安全

除支持本地管理之外, 可配合网管平台进行快速上线、集中配置下发和日志收集, 极大的释放了运维压力; 支持拓展云管理, 实现大数据分析; 双因子UKey认证提供双重认证方式, 极大的提高了设备的安全性。

小贝新品ACG



ACG1000-B100



ACG1000-B200



ACG1000-B300

产品规格	ACG1000-B10	ACG1000-B200	ACG1000-B300
网络吞吐量	2Gbps	3Gbps	5Gbps
固定端口形态	4GE (Combo) +10GE	4GE (Combo) +10GE	12SFP+12GE
开应用审计+应用识别 (专线推荐带宽)	100M	200M	300M
开应用审计+应用识别 (家宽推荐带宽)	200M	300M	350M
行为审计&应用控制适用用户规模	500人	800人	2000人
Ipssec VPN隧道数	1024	1024	4096
SSL VPN最大用户规模默认赠送10个并发用户	400	400	1000
硬盘	1T		2T
外形尺寸	440*44*263		
无线非经最大AP数量	512		

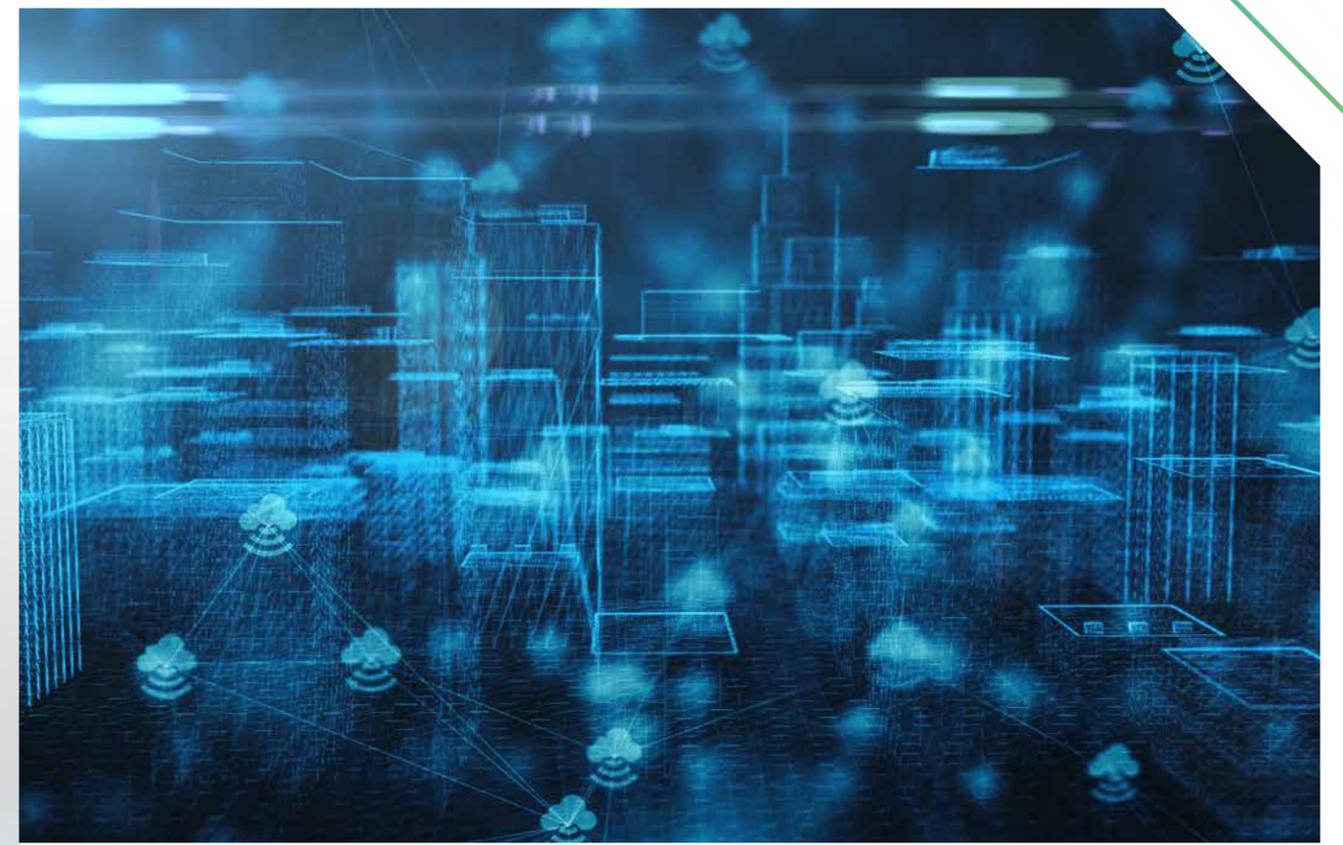
03

新华三云简网络 方案介绍

产品型号	产品图片	开应用审计+应用识别 (专线推荐带宽)	开应用审计+应用识别 (家宽推荐带宽)	行为审计&应用控制 适用用户规模
ACG1000-B100		100M	200M	500人
ACG1000-B200		200M	300M	800人
ACG1000-B300		300M	350M	2000人

产品特点

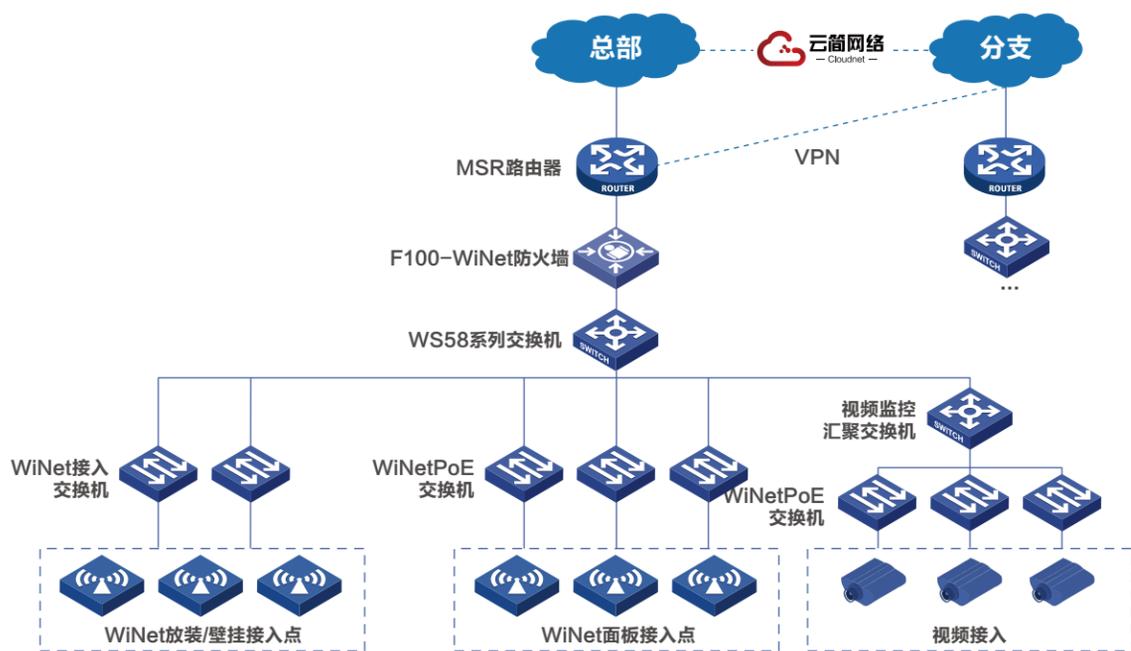
- ◆ 网络适应性强：可适应用户各种复杂网络场景。在满足路由、透明、旁路、混合等部署模式同时，配合IPv4/IPv6双协议栈，结合静态路由、动态路由、策略路由、ISP路由、链路负载均衡和服务器负载均衡等。
- ◆ 动态带宽管理：采用智能流控、智能阻断、智能路由等技术，将网络出口带宽划分为逻辑通道，并支持在通道中再划分子通道，完美进行带宽限制和带宽保障。
- ◆ 智能行为报表：对于用户的行为的数据留存与分析，管理企业员工上网。提供多套内置报表模板，当然也支持管理员自定义报表内容，最大限度的满足各行各业的报表需求。
- ◆ 管理简易安全：除支持本地管理之外，可配合网管平台进行快速上线、集中配置下发和日志收集，极大的释放了运维压力；支持拓展云管理，实现大数据分析；双因子UKey认证提供双重认证方式，极大的提高了设备的安全性。



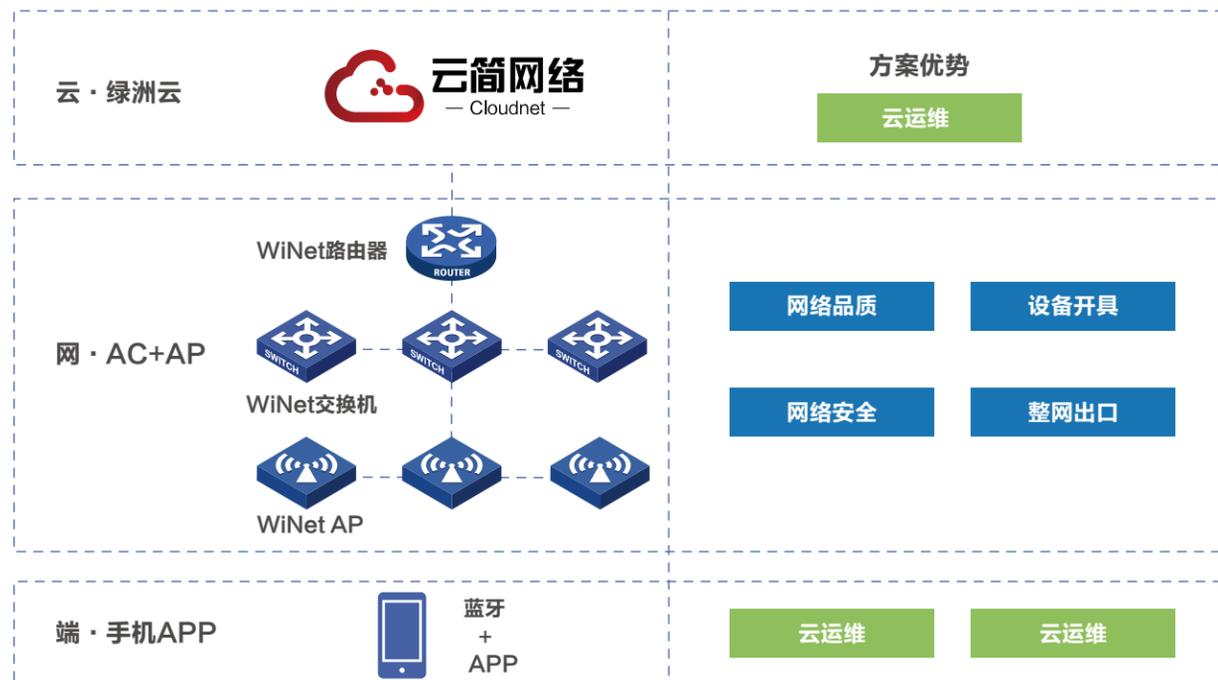


云简网络WiNet智慧网络解决方案

绿洲云网络组网方案



云网端解决方案



产品定位

商超连锁、中小企业、培训机构等

方案特点

云端一体化组网、蓝牙开局、远程管理、简易配置

绿洲运维

合作伙伴远程管理平台

手机APP

客户便捷管理

推荐设备

设备类型	推荐型号
防火墙	F100-C60/80-WiNet系列
网关路由器	MSR830-WiNet系列
核心交换机	S5500-WiNet、S5800-WiNet系列
汇聚交换机	S5100-WiNet系列
无线控制器	WX2500-WiNet、WX3500-WiNet系列
无线接入点	WA2620-WiNet、WA5320-WiNet系列

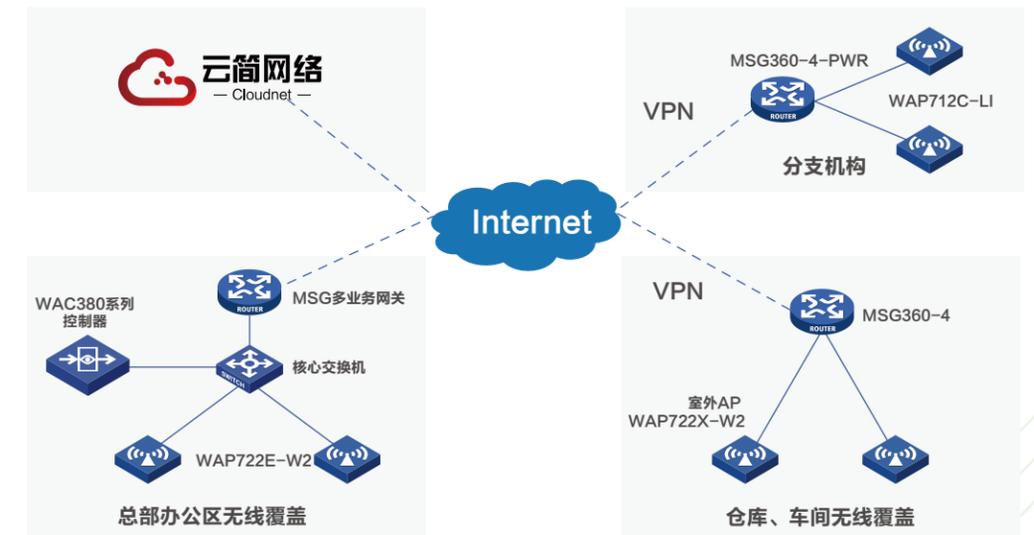


云简网络小贝场景化解决方案 ▶

- 中小企业无线网络组网方案 30
- 连锁酒店无线网络组网方案 31
- 单体酒店无线网络组网方案 32
- 电子书包无线网络组网方案 33
- 零售门店无线网络组网方案 34
- 小微商业无线网络组网方案 35
- 终结者无线网络组网方案 36



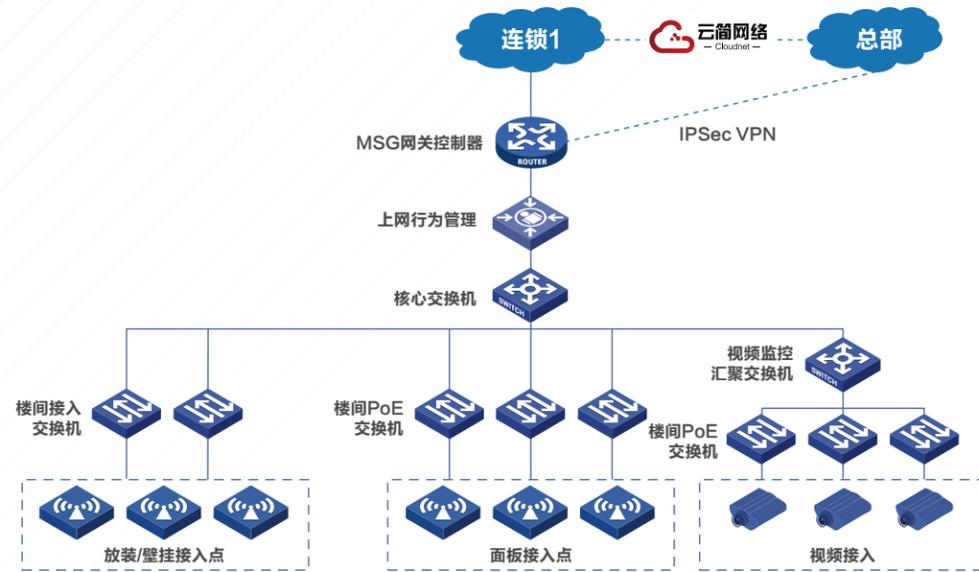
中小企业无线网络组网方案



产品特点

- ◆ 管理：对接绿洲之后可以形成本地Web，绿洲平台以及绿洲精灵APP管理，随时随地的监控企业中的网络状态。同时也可以更好的管理和检测分支网络。
- ◆ 认证：可以实现微信、短信、一键认证等认证方式，同时可以设置MAC认证、白名单、黑名单，保障接入的安全。同时能够收集接入用户的信息，可以按需要对其强制下线。同时可以基于无线探针技术实现访客分析，实时监控企业周边的人流量变化情况。
- ◆ 安全：支持WIPS技术，动态黑名单，防范钓鱼AP，同时开启安全分析之后可以看到攻击类型和次数，有更好的安全体验。同时可以防范私接代理，维护企业网络安全。

连锁酒店无线网络组网方案



方案说明

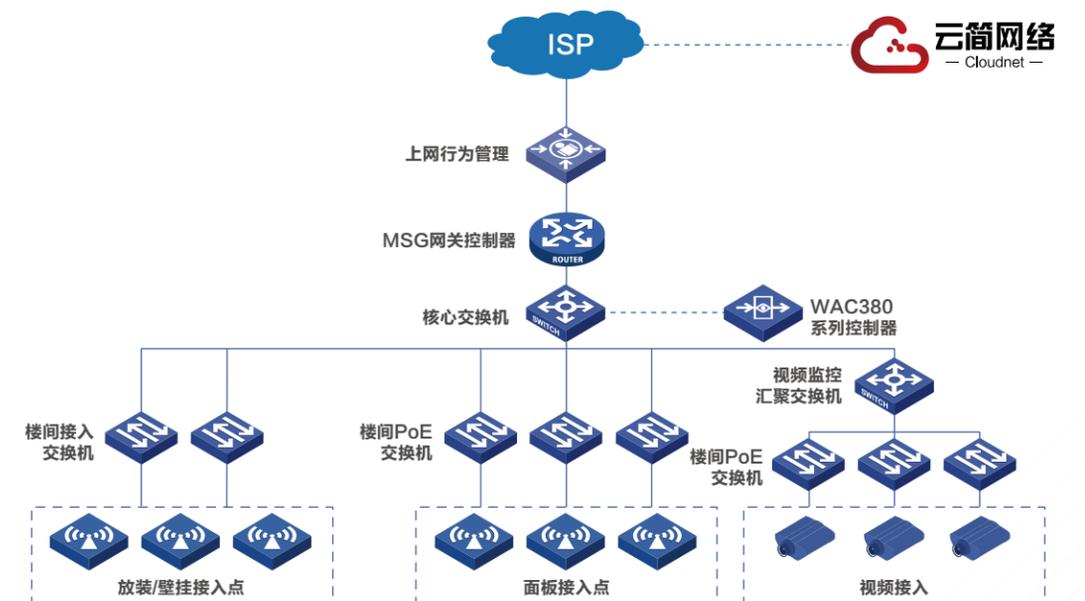
对于连锁酒店而言，除了需要保障酒店日常信息化建设，关键一环需要在分支与总部的互联互通。

方案特点

- ◆ 云网端一体化组网，采用小贝云网端一体化组网，对整网无线设备进行云平台管理，可实现手机APP管理。
- ◆ 无线认证：通过绿洲平台提供多种认证方式灵活选择，短信认证、微信连Wi-Fi、短信认证等多种方式认证。
- ◆ 分级分权：通过绿洲云平台，实现对于连锁酒店的分级分权管理，实现酒店无线网络管理的信息化转型。



单体酒店无线网络组网方案



方案说明

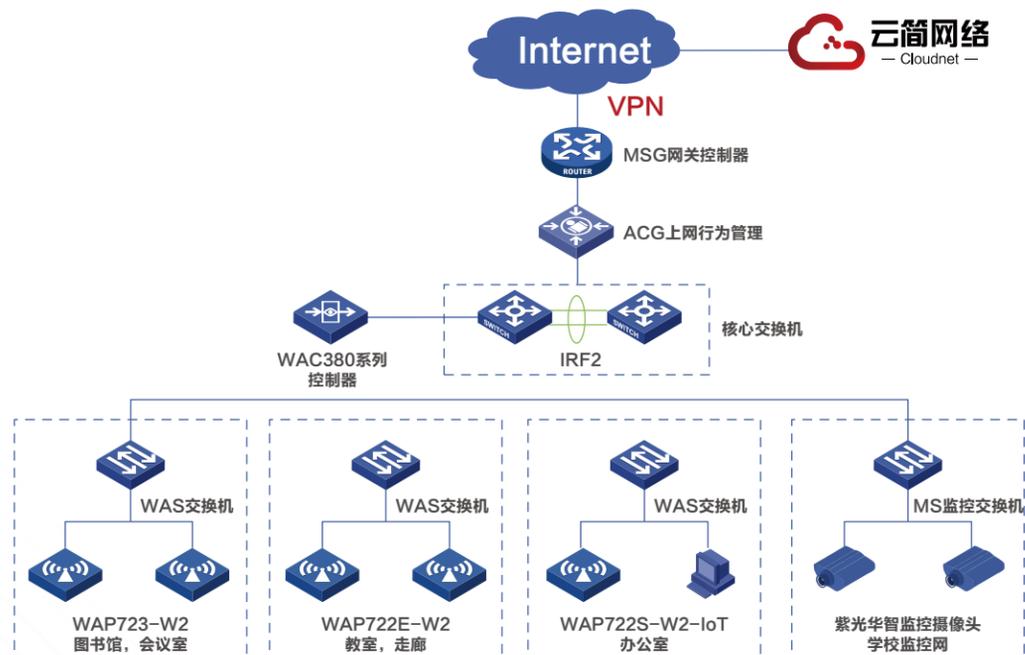
在经济型酒店网络建设中，客房区域为重点区域，采用面板AP进行部署；大堂及走廊区域采用吸顶/放装AP进行部署。有线无线及监控网采用统一方案设计。客房、大堂、会议室、餐厅、走廊、休闲娱乐区域采用场景化、定制化AP进行覆盖；保证无线漫游质量。

方案特点

- ◆ 云网端一体化组网，采用小贝云网端一体化组网，对整网无线设备进行云平台管理，可实现手机APP管理。
- ◆ 无线认证：通过绿洲平台提供多种认证方式灵活选择，短信认证、微信连Wi-Fi等多种方式认证。



电子书包无线网络组网方案



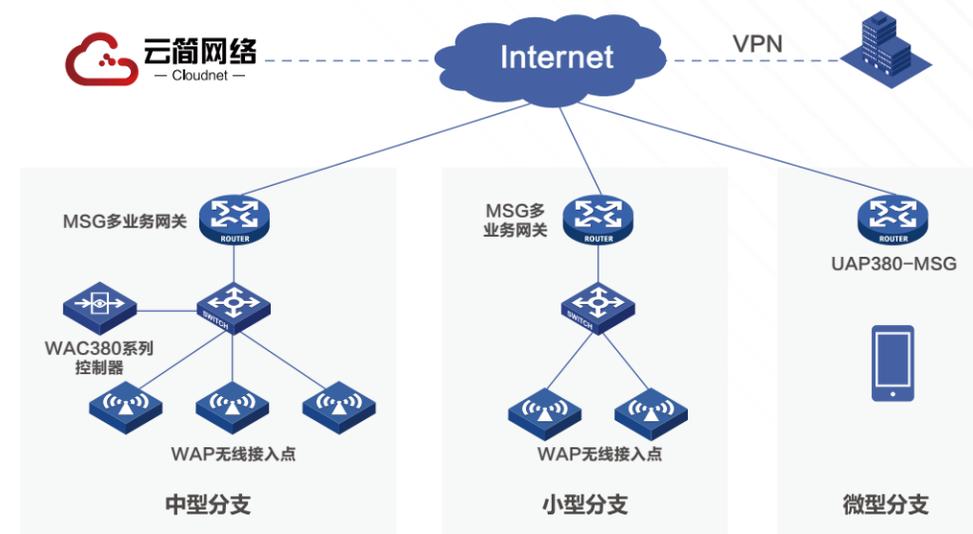
方案说明

在中小校园网络建设中，教学区域为重点区域，采用高密AP进行部署；大堂及走廊区域采用吸顶/吊装AP进行部署。有线无线及监控网采用统一方案设计。图书馆、会议室、教室、办公室区域采用场景化、定制化AP进行覆盖；保证无线漫游质量。

方案特点

- ◆ 云网端一体化组网，采用小贝云网端一体化组网，对整网无线设备进行云平台管理。结合绿洲云工勘的数据，绿洲智能运维可以根据算法判定当前教室是否存在盲覆盖或超覆盖区域，同时自动调整射频功率，保障当前教室无线信号覆盖，进一步保障电子书包业务的流畅运行。

零售门店无线网络组网方案

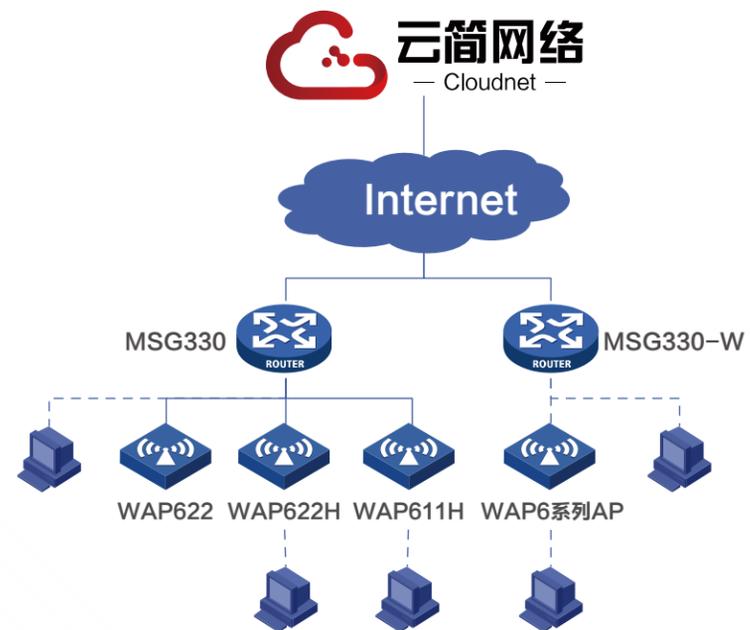


方案特点

- ◆ 营销：可以实现微信、短信、一键认证等认证方式，实现营销性认证。可以定制认证页面以及跳转URL。可以设定闲置切断时间和流量保障了提供上网的转化率。可以收集到MAC，IP，账户名，认证方式，接入时长等信息，支持导出。
- ◆ 安全：支持WIPS技术，防范钓鱼AP，保障顾客的上网安全。同时开启安全分析之后可以看到攻击类型和次数，最大程度的防范外界对于商场网络的攻击。同时可以防范私接代理，维护商场网络安全。
- ◆ 运维：可以实现自动运维，统计健康度得分，生成体检报告。同时可以在线升级和配置还原，绿洲平台上也有很多专业的运维小工具，运维更加全面，对于总部来讲，利用新华三小贝可以更好的管理各个分支门店，了解每个门店的状态。



小微商业无线网络组网方案

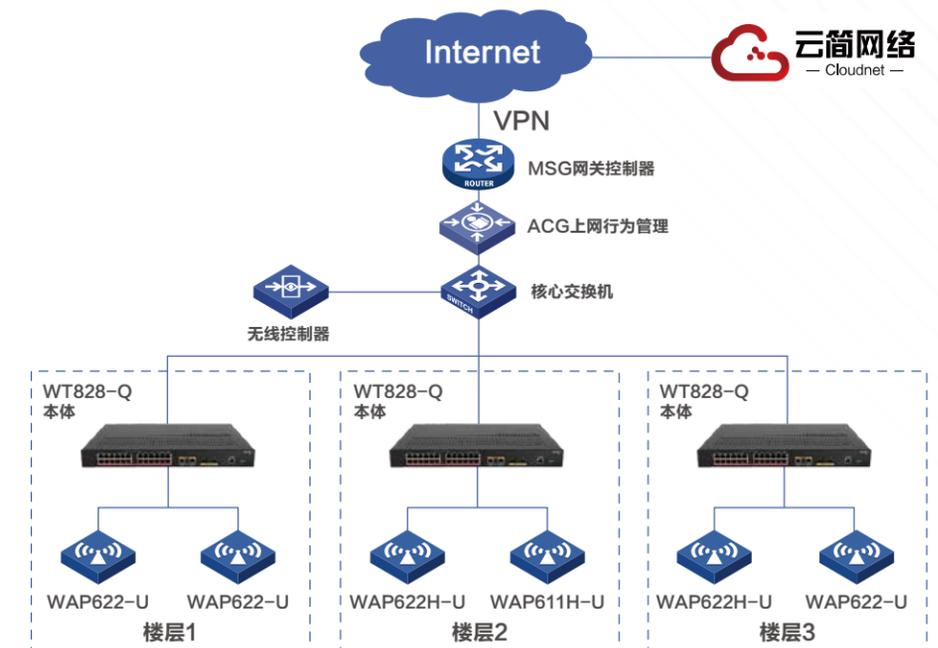


方案特点

- ◆ 支持本地Web，绿洲和手机APP的共同管理。
- ◆ 支持多分支站点绿洲呈现，可以统一看到不同站点的网络状态和数据，也可以具体到某个站点看详细的状态数据。
- ◆ 总部分支之间可以建立IPSec VPN隧道，保障财务数据等敏感数据加密传输。
- ◆ MSG330-W多业务网关提供无线网络，小微场景下有效节省采购成本。



终结者无线网络组网方案



方案特点

- ◆ 本体和分体之间使用网线连接，最大半径可达100m，施工简单，施工成本低，方案整体商务低。
- ◆ 采用超瘦架构，入室AP变瘦，商务成本降低(相比面板AP方案)，同时管理节点减少90%以上。
- ◆ 每个房间部署一个分体AP，房间内Wi-Fi信号覆盖无死角；单房间接入用户数和单用户接入带宽大大提升本体静音设计，可楼道部署，综合布线成本可降低20%以上。

