

SR5016

中小企业互联宝



设备简介

敦崇科技多业务一体化网关SR5016在解决传统高性能网关转发功能的前提下，实现了诸多增值特性。微信、手机短信、免认证等多种认证手段，满足不改变无线现网，实现商业WIFI 营销的需求。SR5016在解决传统高性能网关转发功能的前提下，更加关注对出口流量的管理与控制，从而提升员工的办公效率和有限的出口带宽的利用率；支持基于用户角色识别进行灵活的带宽限制策略，提供更有价值的运营手段。

产品亮点

- 6个以太网口 10/100/1000Base-T Ethernet ,auto MDI/MDIX ；
- 双 WAN 上行接口 ；
- 支持 DHCP、VPN、NTP、路由、VLAN 等服务管理 ；
- 支持终端认证管理、限速管理、黑白名单管理 ；
- 支持防火墙、QOS、端口转发、虚拟服务器的功能 ；
- 支持 Web 管理与 SSH 等远程维护 ；
- 支持微信连 wifi、手机短信认证、免认证等多种认证方式 ；
- 支持基于用户角色、终端及 IP 地址进行带宽限速 ；

产品特性

1. 强大的安全功能

SR5016网关为用户提供了丰富的安全技术，具有防火墙、SYN-flood防御、WAN口IP动态伪装、用户接入主动认证等功能，为企业提供全方位的局域网接入安全管理方案；

2. 双WAN

支持双WAN口上行，当其中某一个WAN口出现异常时，SR5016网关能及时地把网络流量转移到其它正常的WAN口上，保证在线路异常的情况下不影响网络使用，为网络稳定性提供强大保证；

3. 一体化智能管理

集中管理模式下，设备通过云平台，基于项目统一管理、配置批量下发、批量升级维护等，极大地便利了用户管理及维护。同时设备可通过云平台提供更全面、更精准的运营服务，如客流分析、精准服务推送等，提升用户实体运营能力；

4. 智能弹性流控

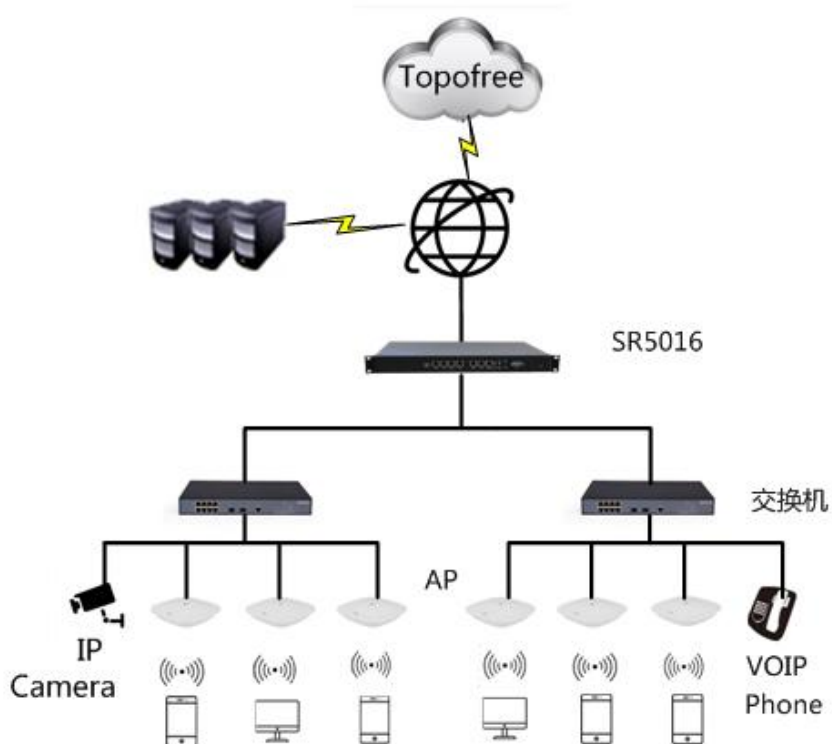
支持带宽流量控制，可基于用户、终端及IP地址分配固定带宽，将流量控制到精细化。通过应用带宽保障技术，使得网络总带宽不被占满，根据网络使用情况，灵活调整流控规则；

5. 旁路认证审计

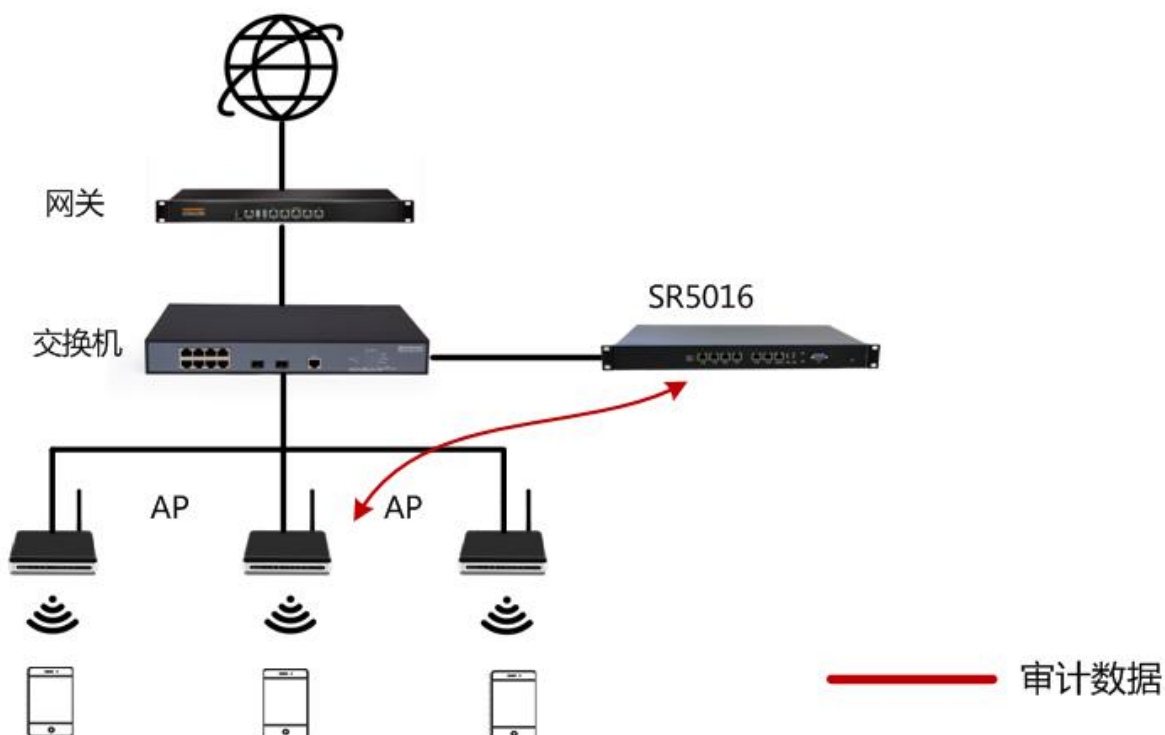
SR5016具有旁路功能，可在现有网络架构基础上，旁挂SR5016网关，因其内置审计模块，并具有多种认证功能，可解决现有网络无法满足商业WIFI运营需要的难题，避免了资源浪费，既节省了成本，又为客户WIFI网络提升了商业价值。

典型组网图

SR5016在单WAN/多WAN模式时，用户上网设备通过网关获取IP地址上网，并可对进行无线和有线连接的终端都分配到一个子网。



SR5016切换至旁路模式，可在现有网络架构基础上，旁挂SR5016网关，从而使现有网络具有认证审计功能，无需改变现网结构，大大节约成本。



产品规格

物理 PHYSICAL	
电源	AC 220V
尺寸	430mm x 43.6mm x 251mm
接口	2*10/100 /1000Mbps 上行口
	4*10/100 /1000Mbps 下行口
	2*USB口
	1*Console口
	1*SATA
	1*MSATA
工作温度	-40°C-55°C
工作湿度	5%-95% (非冷凝)
外壳	铁壳

软件规格	
网络协议	PPP
	CHAP
	PAP
	PPPOE
	DHCP客户端
	DHCP服务器
	NTP
	DNS
防火墙	出站通信策略 (源IP/目的IP/协议/端口)
	入站通信策略 (源IP/目的IP/协议/端口)
VLAN	支持4096个VLAN
系统服务	虚拟服务器
网络安全	防止SYN Flood攻击功能
	开放系统
	支持基于IP/域名黑白名单
	支持基于MAC黑白名单
	支持静态黑白名单
认证计费	支持手机短信认证
	支持微信认证
	支持免认证
	支持一键认证
网络诊断	支持Ping命令
	支持Traceroute命令
	支持Nslookup命令
配置管理	基于Web的用户管理接口(远程管理/本地管理)
	命令行CLI
	云平台管理
	支持实时显示连接信息
	支持显示系统进程CPU、内存使用率
	支持显示WAN口状态、活动连接数、DHCP分配信息
	支持显示内存可用数、空闲数
	支持显示设备名称、固件版本等

