

产品简介

S500 万兆多 WAN 智能路由器采用高性能网络处理器，适用 5000 台机器左右的企业、网吧、商场、展馆等场所，内置电源，16G 内存，固态电容，防雷设计，采用 WAYOS 动态智能带宽管理功能，只需设置好您的实际带宽，就可以轻松解决 BT、迅雷、电驴、QQ 直播等 P2P 占用带宽问题，不仅支持维盟第二代智能 QoS，支持 300 条 VPN 隧道还支持智慧 WiFi 营销系统，支持微信连 WiFi、手机短信等多种认证方式，拥有 WIFI 欢迎页面和品牌营销页面，具有强大品牌宣传和顾客回访功能。



功能特色

● 高端的硬件架构，高速稳定的性能

S500 路由器采用业界领先的电信级网络处理器，支持 WAN、LAN 切换，高速 16G DDR3 内存，结合 Wayos 独有的硬件加速技术，快速识别应用层协议并执行迅速有效的应用调度，能将吞吐量及带机量提高数倍。宽频电信级电源设计，采用电信级的开关电源，具有防雷设计、防过压设计、防浪涌设计，电压可适应 100 ~ 240V 大范围，保证在不良自然天气及电压不稳环境下网络的正常运行。

● 支持多 WAN 接入和智能选路

多线路负载均衡和线路备份，最大化优化网络，保障线路的畅通，满足电信、网通、联通等多家网络服务商的接入。实现“电信流量走电信线路，联通流量走联通线路”对于同一 ISP 多条线路，可以实现线路叠加，即将流量均衡分配到各条线路；对于线路带宽不一样的多条 ISP 线路而言，可以通过权重模式将流量分配到合适的线路以充分利用多条线路的带宽。同时系统支持自动更新运营商 IP 地址库信息，以保证各 ISP 之间智能选路的准确性。

● 独特的进程管理技术

维盟全球首推的进程管理功能, 主要应用于电信网通双线或者多条 ADSL 网吧, 企业, 小区等环境。

1、可以根据电脑进程或安装程序目录进行分配, 将指定的程序 (游戏、P2P 程序) 等所有流量分配到指定的线路。保证指定程序的正常运行。众所周知, 游戏其实对带宽需求并不大, 其上传下载只有 3-10K 而已。但是他要求稳定。而利用进程策略功能可以将游戏的进程都分配到其中 1 条稳定的线路上, 保证游戏的稳定的同时, 节省带宽, 节约成本, 提高竞争力。

2、可对客户机每台电脑的每个进程进行速度限制, 有效管理好网络中的每个进程, 节省带宽资源的同时保证网络高速流畅。

3、可通过访问控制规则有效控制局域网内每个进程对网络的访问, 随时禁止局域网内任何应用程序, 网吧不再担心 P2P 占用带宽, 企业不为员工上班炒股、闲聊、游戏而烦恼。

● 无线 AP 后台集中管理、网络维护成本低

维盟智慧 WiFi 组网采用的网关设备集成 AC 集中管理平台或 AC 客户端安装的形式, 可随时了解整个局域网内无线设备的 “健康状况”, 当部署 AP 出现故障时, 可在后台详细知道设备部署详细位置, 从而让排查问题变的更加简单, 各分布点部署的无线 AP, 可集中批量配置及下发设置信息 (如修改 SSID、用户数量均衡、固件统一升级等), 利用智慧 WiFi 云平台, 可对各地在线设备管控。

● 智慧 WiFi 云平台

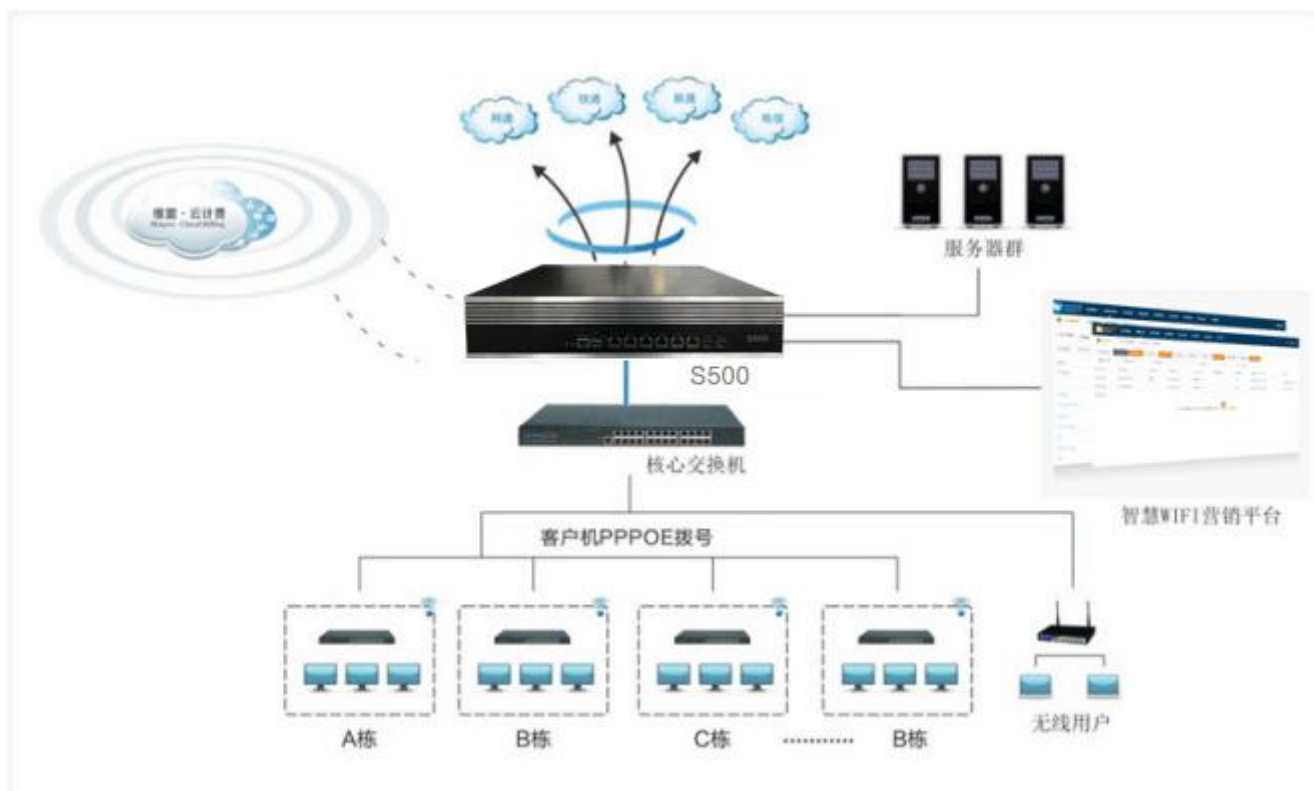
智慧 WiFi 是专为 WLAN 网络覆盖打造的一套智能化营销系统, 该系统由硬件网关设备+无线 AP 进行组网, 结合自主开发的智慧 WiFi 云端营销平台构成, 在确保商家场所无线 WiFi 部署完成的同时, 可利用智慧 WiFi 云平台设备集中统一管理、平台分级管理运营, 一方面结合互联网微营销方式, 能为商家自身的品牌形象提供一个宣传推广的展示平台; 同时, 利用营销平台精准的定位分析, 追溯用户上网兴趣爱好, 依据不同的兴趣爱好, 进行相应产品、服务的宣传广告, 这不仅保证了上网用户的便民需求, 同时另外还为商家带来潜在的增值回收及二次收益等等。

产品参数

产品名称	S500 万兆多 WAN 智能路由器	
产品型号	S500	
内存	8G	
FLASH	16G	
网络端口	5WAN/1LAN 或 1WAN/5LAN,100/1000Mbps 自适应 RJ45,两个万兆光口	
环境	工作温度：-10°C ~ 40°C 存储温度：-40°C ~ 70°C	
	工作湿度：10% ~ 95% RH 无凝结 存储湿度：5% ~ 90% RH 无凝结	
安装方式	机架式	
软件功能		
基本功能	带机量	实际带机量 5000 台左右
	多 WAN、多运营商同时接入	默认 5WAN，可扩展至 240WAN
	智能 QOS、流控模块、应用协议精准识别	支持
	进程管理	支持
	上网行为管理	支持
	DHCP 服务器（支持分配多个网段 IP）	支持
	多子网段	支持
认证管理	智慧 WiFi	支持
	云计费系统	支持
	PPPoE 服务器	支持
	WEB 认证	支持
	Radius 认证	支持
VPN 管理	云 VPN	支持
	PPTP 服务	支持
	IPSec，L2TP IPSec	支持
	OVPN	支持
高级配置	策略路由	支持
	DNS 策略	支持
	通告系统	支持
	端口映射	支持
	NAT 转换	支持
	端口模式设置	支持
	DNS 代理	支持
	WEB 访问设置	支持
	端口镜像	支持
	AC 平台服务端	支持
	联动交换机	支持

安全功能	连接限制、ARP 防御	支持
	DDOS 攻击防御	支持
	网址过滤	支持
	ACL 访问规则	支持
	MAC 地址过滤	支持
管理维护	网络管理	Web UI 访问/管理
	信息统计及日志	支持
	远程管理	支持
	系统参数备份、还原	支持
	软件升级	WebUI/TFTP 升级

典型应用



版权声明

维盟科技©2017

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

联系方式

地址：深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼

邮编：518109

电话：4006-12580-5

周一至周日：09:00-22:00