

安网 NR940 多 WAN 智能路由器

产品概述

安网多 WAN 智能路由器，专为中小企业、政府机关、教育及网吧、出租房等用户设计，是具备“多 WAN 路由器”和“上网行为管理”及“智能 QoS 管理”等功能新型网络接入设备。

在内部安全的上网行为管理方面，安网上网行为管理路由器提供了完善的网络监管功能，保证组织合理使用互联网资源，提高工作效率，防止信息资产泄漏。

NR940 采用高效能网络专用处理器，运算速率高达 384MHZ，具有 32M 高速内存，标准带机 40 台以内。支持 4 个广域网络 WAN 端口、1 个局域网 LAN 端口，采用安网智能流控管理功能，只需设置好您实际带宽，就可以轻松解决 BT、迅雷、电驴、QQ 直播等 P2P 占用带宽问题。具备强效防火墙功能，有效防止各种 DDOS 攻击，确保网络安全。具备 PPPoE 服务器认证功能，其超高性价比以及四 WAN 高可扩展性，得到广大用户的青睐。

产品描述

一、多线负载均衡—多条宽带接入，提高网速又省钱

- 1、支持多线接入：具备 4 个 WAN 口，支持负载均衡、带宽汇聚、线路备份功能。可以使用多条 ADSL 取代光纤，或增加 ADSL 提升带宽，节省费用并且降低“单线故障”的风险，支持多种线路混合接入，采用多线程工具，可以达到叠加后的网络速度。
- 2、多线路分流策略：可依据来源 IP、目的 IP、来源端口、目的端口、域名进行线路分配或依据上网用户数量自动分配走向。同时根据线路带宽调节流量分配比例，使线路利用达到最佳，实现最佳的线路负载均衡。
- 3、安网智能均衡模式：在实现“电信流量走电信线路、联通流量走联通线路”的基础上，还可以同时接入长宽、教育网等不同运营商。自动优化业务数据，彻底解决不同运营商网络的互联互通问题；
- 4、线路通断检测与备份：线路自动检测备份，支持多种检测方式，确保企业网络永远在线。

二、智能化流量管理—智能分配带宽，网络不卡不掉线

- 1、智能流控：只需要选择好广域网带宽，设备依据网络使用状况，时时优化带宽资源，保证游戏不卡，网页流畅。
- 2、合理分配带宽：可以针对上下行选择不同的控制策略，可抢占或者固定带宽。可以指定时间段，从而可以根据需要自动加载预设的流控规则。可以针对不同接口的数据进行不同的流控，对于多线带宽相差较大的情况，可以更加合理的利用带宽，避免整体带宽资源的浪费。
- 3、关键应用优先：用户可以自行指定需要保障优先的重要应用数据，从而对该部分数据在任何情况下优先保障传输，从而保证企业关键业务应用的通畅。
- 4、支持带宽保证功能。

三、网络安全应用—防病毒抗攻击，网管省心又省力

- 1、ARP 安全机制：领先的 ARP 信任机制与内网 ARP 防御功能结合，杜绝 ARP 病毒，防止内网掉线。
- 2、探测“LAN 口非法网关”：领先的防御内网网关伪造功能。
- 3、内网防攻击功能：可以有效抵御内网的 DDoS/SYN 攻击，并防止常见的“land、spoofing 等攻击。
- 4、连接限制功能：可以针对指定 IP 限制其网络连接数，从而可以有效的防止用户使用 P2P 软件滥用带宽。

四、上网行为管理--规范上网行为，员工工作效率高

- 1、URL 网站分类，对各种类型网址进行分类管理，指定用户在指定时间内访问指定网站
- 2、URL 黑白名单，让员工在上班时间只能访问工作相关网站，提高工作效率的同时避免中毒概率。
- 3、QQ 黑白名单，让企业上班指定的客服 QQ 才能登陆。
- 4、P2P 程序管理，多大 21 种 P2P 程序、在线视频、聊天工具管理。
- 5、访问控制权限，让指定部门只能访问内部网络和收发邮件，禁止访问 INTELNET。
- 6、多子网隔离，让不同部门之间互相隔离，避免病毒传播和机密数据泄露。

五、内网 PPPoE/WEB 认证服务器/即插即用

支持 PPPoE/Web 认证功能，内网用户通过操作系统的 PPPoE 拨号功能或 WEB 认证后连接到路由器上网。

PPPoE Server 优势：

- 1、网络管理：通过给每个用户指定账号，来有效管理用户对网络访问。
- 2、宽带计费：针对每个账号进行计费管理，支持到期提醒功能，用户在线查询以及修改密码等功能，让小区运营更加智能化。
- 3、防 ARP 欺骗：只允许 PPPoE 拨号上网，彻底杜绝内网用户修改 IP 地址、MAC 地址等信息,有效的摆脱 ARP 数据包的困扰，彻底解决了网络中 IP 欺骗等绝大部分网络问题。
- 4、Web 认证：用户通过指定账号访问网络，适合咖啡屋、酒店等公共场合，作为网络计费的同时可以达到宣传效果。在企业可作为员工上网权限管理。
- 5、即插即用：在设备上启用即插即用后，内网用户无需更改任何设置，即无论内网用户的 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 服务器如何变化，都可以通过本设备上网。极大地方便了酒店用户、出差办公用户随时随地地接入互联网，提高了网络管理的便捷性和效率

六、网络通告功能

通告功能是一个特别人性化的网络管理功能，它可以发挥一种快速传达信息的工具和强大的广告宣传功效，尤其可以针对企业管理部门向员工传达的重大信息公告（即时信息的通告、问题决策的传达或临时会议通知等）、酒店提醒入住客人的注意事项（如用餐时间和种类、即时交通信息等）、小区即时公共信息的通告（如公共活动信息和台风、低温等即时天气信息等）、网吧的合法化经营（禁止未成年人上网、禁止访问非法网站的警示信息等）。

七、好使用易管理

- 1、内网管理轻松直观：通过直观的数据流量图和网络状态报告，每条线路的数据流量都一目了然。您可以实时统计每个 IP 的累计流量、实时流量、网络连接数等关键指标，全面分析每个 IP 的网络连接详情，网络问题的定位也易如反掌



安网 NR940 产品简介

2、配置备份与导入：可将每种配置文件保存到电脑，需要重新配置路由器时，可导入相应配置文件，缩短配置时间。

3、使用方便：全中文 WEB 配置及管理页面，配置简单，不需专业网管。支持免费软件升级功能，全面满足中小型企业、网吧用户对多 WAN 口接入的需求。