

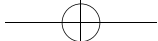
RG-EG3210 V2

新一代多业务安全网关



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie锐捷
Networks



产品概述

RG-EG3210 V2新一代多业务安全网关，是应用于网络出口的综合网关设备，集成状态防火墙、上网行为管理、广域网链路优化、网络流量控制、VPN网关、网络认证、无线控制器等多种功能于一体，联动SDWAN控制器实现总分网络架构的统一网络管理，并能直接对接网监。一台设备搞定网络出口建设，节省网络运维管理成本，提高业务体验，保障网络出口安全。

产品特性

支持状态防火墙

内置状态防火墙功能，支持TCP/UDP/ICMP/IP分片包等报文过滤，可以支持基于IP的安全域划分，基于逻辑接口的安全域划分，按域提供安全防护能力。
支持应用层协议过滤、支持安全域，支持抗攻击防扫描，支持安全审计，可对进出网络的流量进行全方位控制/审计，可有效保护企业IT基础设施。

支持上网行为管理

可对用户的上网行为进行精细化管理，支持HTTPS审计，网页内容/搜索引擎访问过滤、可针对QQ等聊天工具、邮件、论坛、微博等进行内容安全审计，并生成审计报告，保障企业信息安全。

支持企业级AC控制器

- 支持管理32个AP，支持License扩容到128个。
- 支持双频终端5GHz优先，带宽利用率可提升30%~40%。
- 支持基于频段的负载均衡，保证无线网络优质覆盖。

支持微信连Wi-Fi，微信营销

支持微信连Wi-Fi，商家公众号强制关注、自定义商家广告页等精准营销功能。

支持企业VPN

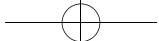
- 支持总分VPN互联，支持IPsec/SSL/L2TP/PPTP VPN协议。
- 锐捷SSL VPN客户端支持MAC、IOS、Android、Windows 等主流平台。

支持缓存加速

支持将Portal页面和需要下载的APP等内容缓存到EG本地，可大幅提升用户体验。

支持广域网链路优化

支持多条线路组成链路地址池，关键业务动态智能选路，一般业务多链路负载均衡，优化链路资源，优先保障关键业务。



支持应用流量控制

基于DPI、DFI应用识别引擎，支持精细化流量应用控制，可基于用户、应用、链路的流量信息生成统计报表，为应用和带宽管理提供可靠的决策依据。

支持锐捷云管理平台

支持免费对接锐捷云管理平台(MACC 诺客云平台)，实现基于云端的统一设备运维。

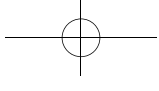
支持网监平台对接

支持将各种审计日志，整理，发送至网监服务器。目前已覆盖全国超过32个省直辖市，150多个地市网监。支持超过28家网监厂商的对接。

技术参数

产品型号	RG-EG3210 V2
基本特性	
端口	默认支持8个千兆电口、1个千兆光口 1个Console接口 2个USB接口
存储模块	标配1TB硬盘
内存	2GB
FLASH	8GB EMMC
带机数	支持300终端同时在线
适用带宽	900M 非对称带宽
基础网络	
部署模式	网关模式、PPPoE、PPP
网络层协议	支持IPv4/IPv6路由协议，TCP和UDP，ICMP等协议
路由协议	支持OSPF、RIPv1/v2和静态路由、策略路由等
网关功能	
应用识别	内置自主研发应用识别引擎，支持自定义协议识别，支持免费升级 支持识别常用P2P应用、流媒体软件、聊天软件、游戏软件等 企业内部典型应用：包括HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、Telnet、LOTUS-NOTES、SQL Server、Oracle、Mysql、HTTPS等
状态检测防火墙	支持应用层协议过滤，支持TCP/UDP/ICMP/RAW-IP状态包过滤 支持IP分片包状态过滤, 支持TCP协议状态转换, 支持状态超时检测 支持防攻击域（全局防护策略/协议类策略/域策略） 支持基于IP/逻辑接口的安全域划分 支持安全审计（防攻击域日志审计、安全域日志审计，管理日志审计）

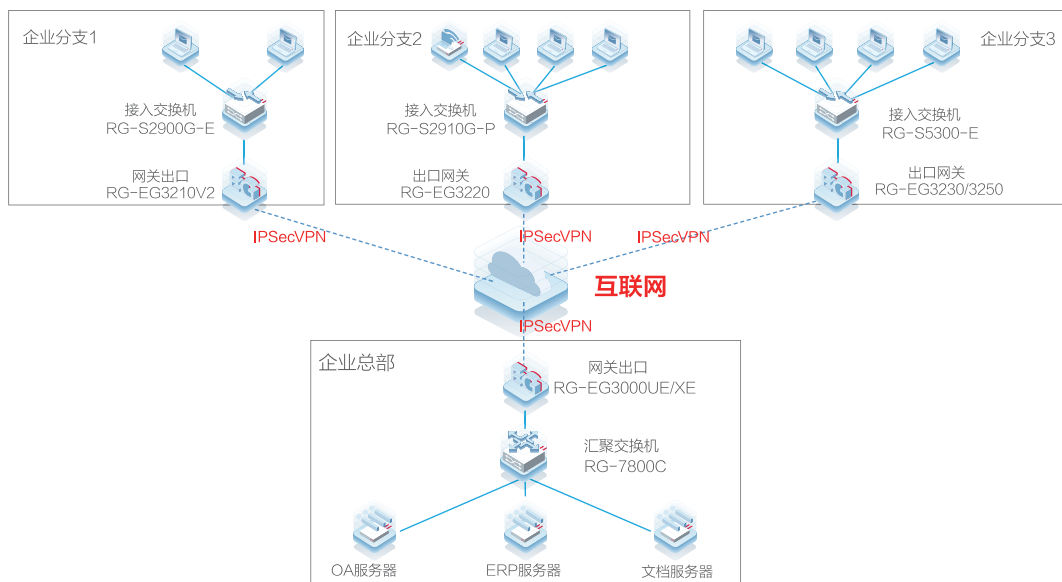
产品型号	RG-EG3210 V2
防攻击	支持防内网攻击/外网攻击 防端口扫描、分片报文攻击 防ARP、Ping of Death、Land、超长ICMP等多类常规攻击
流控策略	支持基于用户、应用以及时间段的流控策略配置 支持流量带宽保障和流量带宽弹性功能
内容审计	支持IM审计，支持基于账号的黑白名单 支持邮件内容审计 支持BBS论坛内容审计 支持搜索引擎审计
智能选路	支持地址库路由 支持多出口场景链路负载的均衡
VPN功能	支持IPsec VPN 、SSL VPN 支持IOS、MacOS、Windows、Android等平台客户端接入
其他特性	支持多种身份认证 支持广告页面推送 支持内置Web/微信认证 支持HTTP在线远程升级特征库、主机软件版本等
无线AC	
WLAN IDS	支持发现流氓设备 支持反制所有终端类型 支持基于ssid的黑白名单 支持采用信号强度，MAC地址，SSID，关联用户数进行匹配流氓AP 支持对流量存在问题的用户进行黑名单管理，能够识别DDOS攻击 支持自动检测无线终端类攻击行为，ICMP攻击、TCP SYN攻击时可加入黑名单 支持用户隔离：二层隔离
提升用户体验	支持STA优先接入5G频段(band select) 支持剔除低信号用户 支持配置STA RSSI门限 支持配置STA空闲超时时间 支持配置STA平均速率门限 支持调整beacon和probe应答的发送功率 支持用户掉线原因Syslog
物理特性	
产品尺寸（宽x深x高）	440mm x 200mm x 43.6mm
温度	工作温度：0℃~45℃ 存储温度：-10℃~70℃
湿度	工作湿度：10%RH~90%RH（无凝露） 存储湿度：5%RH~95% RH（无凝露）



典型应用

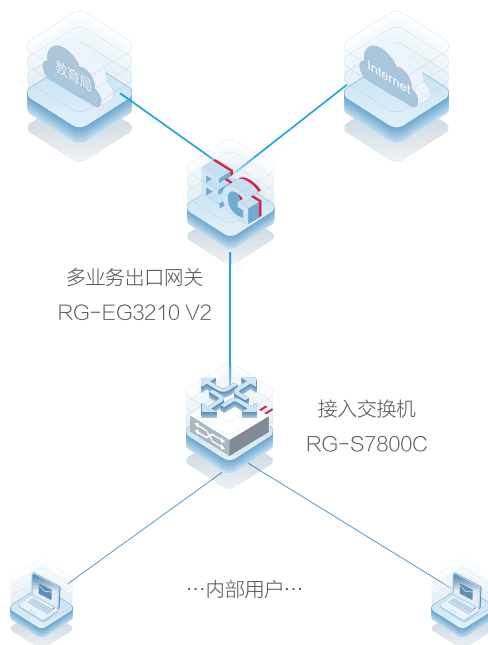
企业总分VPN组网

方案价值：总部分署，在总部和分支各部署一台EG设备，提供一体化VPN组网解决方案。



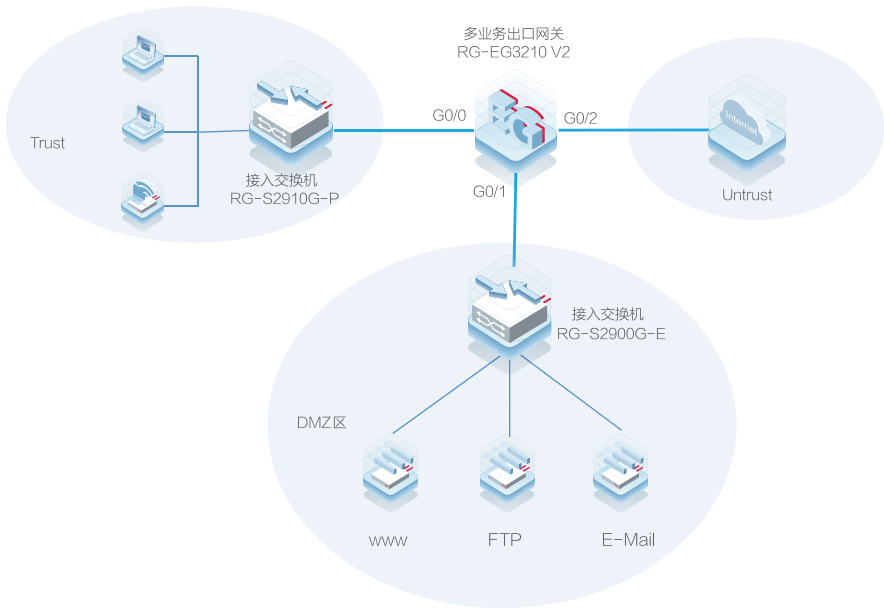
普教中小学出口

方案价值：一台设备搞定出口状态防火墙+安全域，保护内部网络安全，满足SSL VPN远程接入，实现移动办公；流控行为审计更有效管理网络。



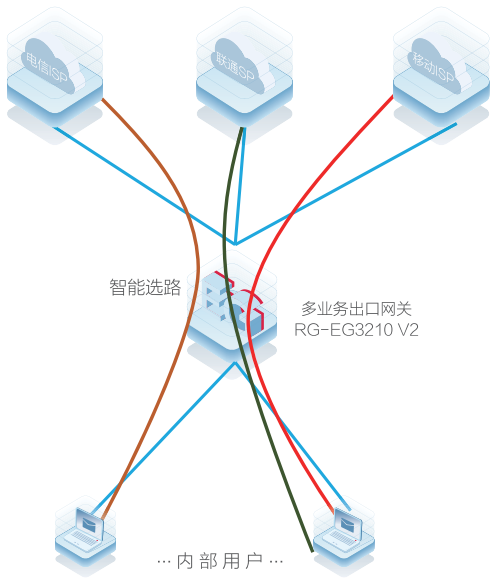
企业安全出口

方案价值：融合状态防火墙、防攻击/防扫描、上网行为管理，VPN网关，一台设备满足中小型出口多样化安全需求；企业内部的应用层协议控制，违例访问审计，保护内部关键网络不受入侵；安全域，将网络区域按照安全要求的不同划分为不同的安全域，实现策略的分层管理。



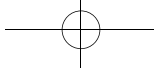
多运营商智能选路

方案价值：多条线路组成链路地址池，关键业务动态智能选路，一般业务多链路负载均衡，优化链路资源，优先保障关键业务。



订购信息

本产品订购信息		
产品型号	描述	备注
RG-EG3210 V2	新一代多业务安全网关主机	必选
RG-FJDJ-Lis	RG-FJDJ-Lis：非经对接功能授权。激活后对接功能开启并在产品生命周期内均生效，用户只需购买一次。涉及到对接的网监大队备案、沟通、协调等工作由用户自行完成。	可选
RG-FJDJ-Lis-1Y	RG-FJDJ-Lis-1Y 非经对接服务授权。激活后对接功能开启1年，1年到期后对接功能关闭。同时涉及到对接的网监大队备案、沟通、协调等工作由锐捷负责完成，用户只需提供相关资料即可。用户可多次采购服务授权，不限制激活次数，推荐连续采购。	可选
RG-LIC-WS-16	WS系列无线控制器产品专用升级许可证License，每套可支持增加16个普通AP或32个墙面式AP的控制权，支持WS全系列控制器11.x及以上版本使用。	可选
RG-LIC-WS-32	WS系列无线控制器产品专用升级许可证License，每套可支持增加32个普通AP或64个墙面式AP的控制权。	可选



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。