



安全

www.ruijie.com.cn

践行一体化分支 守护整网安全

SD-WAN一体化分支解决方案

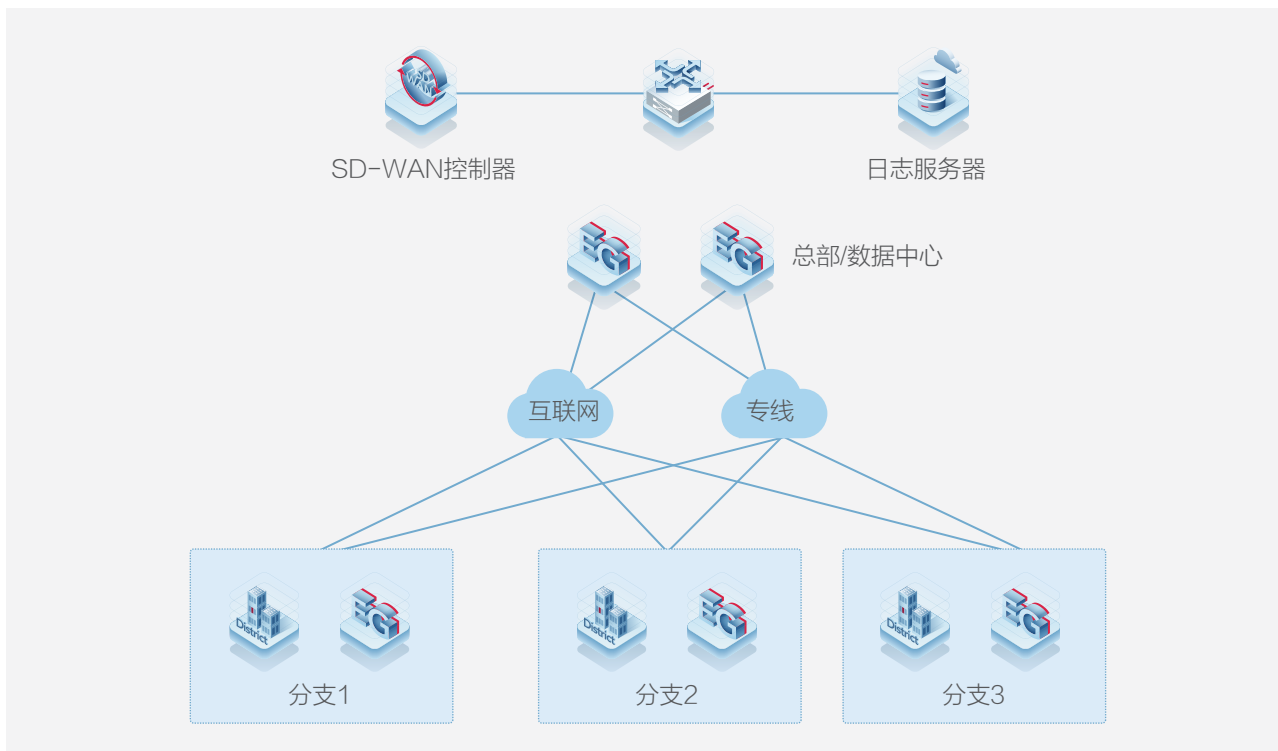


如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

方案概述

方案依托于SD-WAN架构，通过在各分支机构部署CPE设备（RG-EG综合安全网关系列）、在总部或数据中心部署SD-WAN控制器，降低分支IT部署成本，实现全网分支智能选路、智能运维、直观可视，守护整网安全。方案广泛应用于教育、政府、金融、企业、医疗、互联网和商业连锁等具备分支机构的行业。



场景分析



建设成本高昂

传统的分支组网设计中每个分支机构需要部署路由器、审计设备、安全设备，以及资费可观的专线链路等，建设成本高昂。



链路分配不均

各类业务对带宽和时延的要求各不相同，传统的QoS不能灵活调度出口链路，导致链路不能被合理利用，影响用户体验（如：视频会议、IP电话等）同时造成链路资源浪费。



安全防护薄弱

网络攻击事件频发，网络安全形势日益复杂，传统设备缺乏对网络行为的识别、分析和审计，缺乏安全事件定位和应对网络攻击的有效手段。



管理维护困难

传统设备部署开局复杂，需要专人到现场实施；维护人员无法直观看到各网运行情况，出现故障之后不容易排查。

方案价值

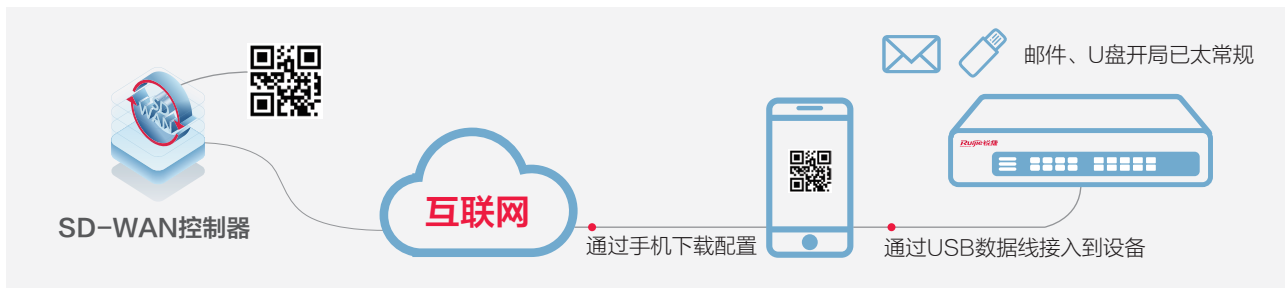
多重功能集成，成本控制见成效

RG-EG综合安全网关集成多种功能于一体，包括：负载均衡、智能选路、集成AC、广域网加速、智能选路、行为管理、内容审计、VPN、防火墙、Web认证等功能，帮助用户降低建设成本。

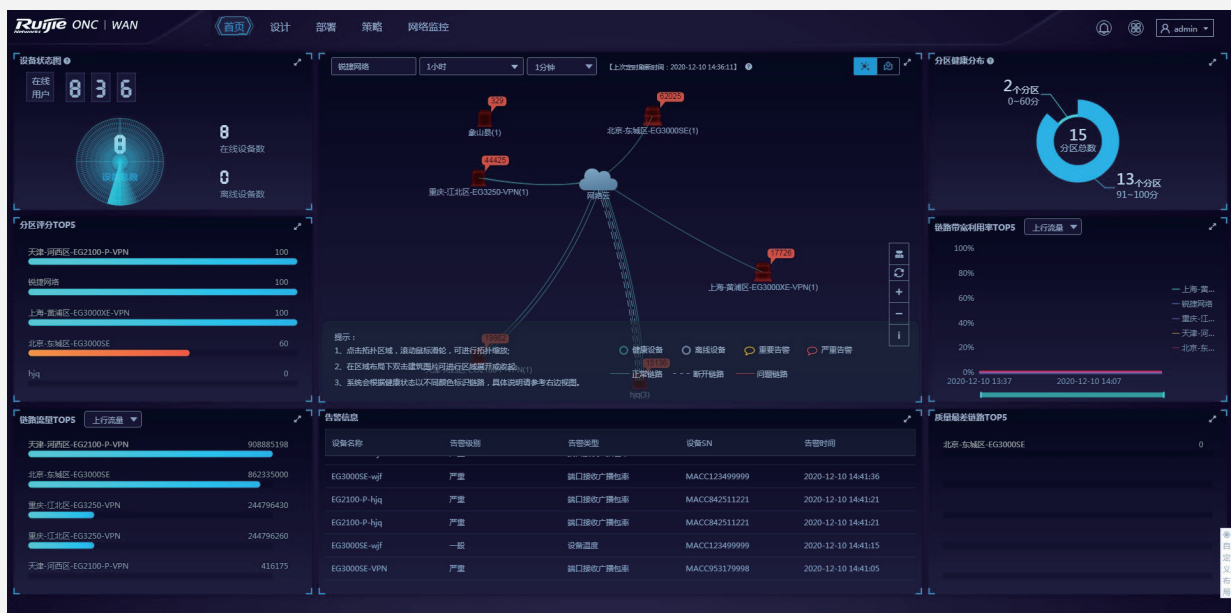


简易部署运维，疑难杂症轻松应对

融合SD-WAN架构，实现一体化部署、一体化运维。通过U盘或者手机快速完成分支设备开局，分支无需IT人员，提升开局效率；通过RG-ONC-WAN控制器，实现全网策略统一下发。



控制器首页大图可展示分区设备、健康状态、带宽利用利用率状况，告警等内容，使管理者可以快速一览整网中最关键的问题，并迅速做出决策。

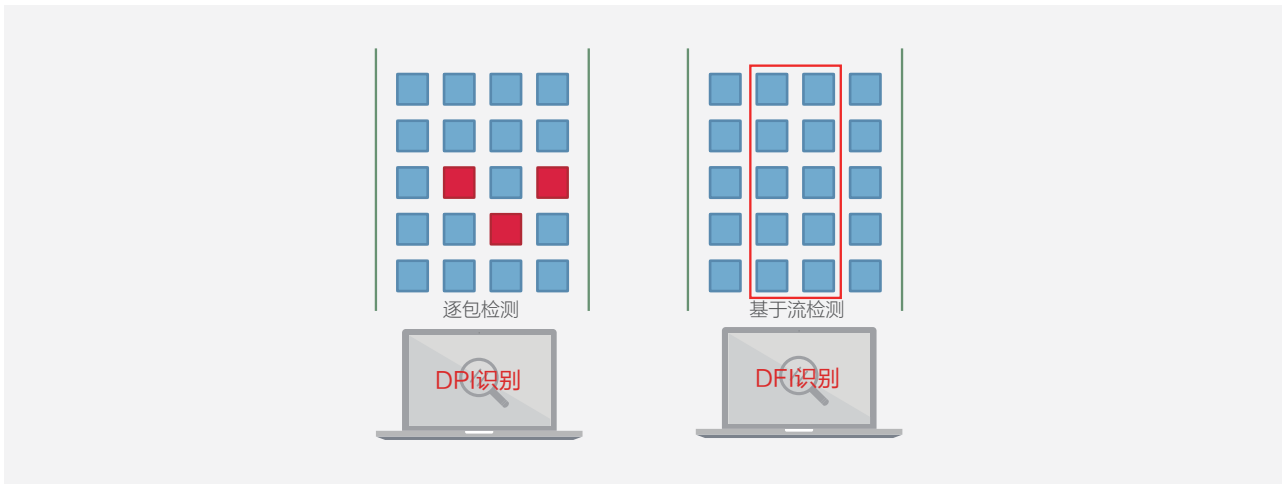


首页呈现内容：

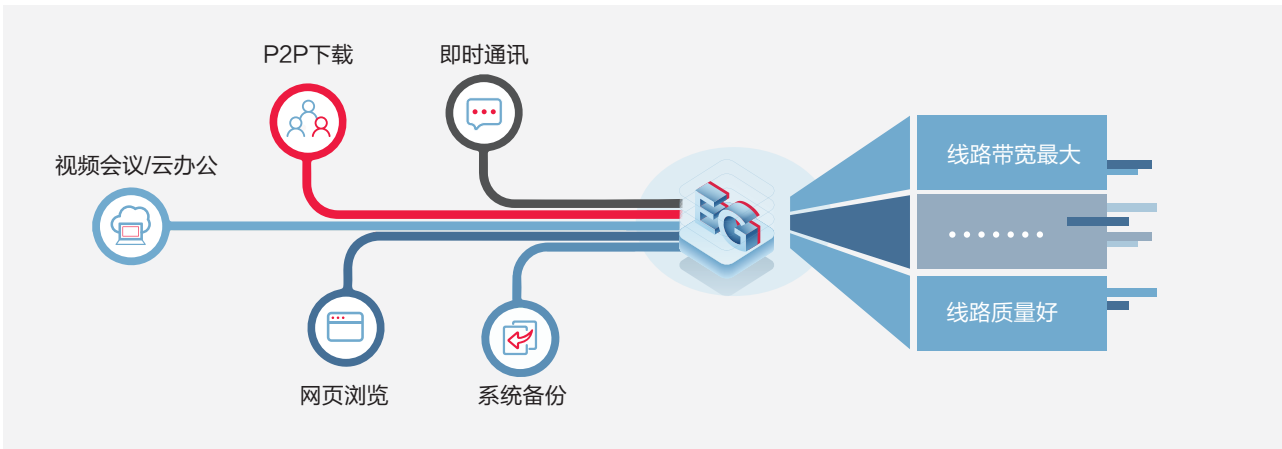
1. 呈现总分企业的网络拓扑
2. 呈现设备数量和用户数情况
3. 呈现线路带宽利用率排名
4. 呈现整网应用组带宽使用率排名
5. 呈现严重设备告警记录

策略智能调度，业务体验清晰流畅

方案通过DPI、DFI等应用识别技术结合VPN策略，根据业务需要和线路质量灵活调度流量，确保关键业务优先。

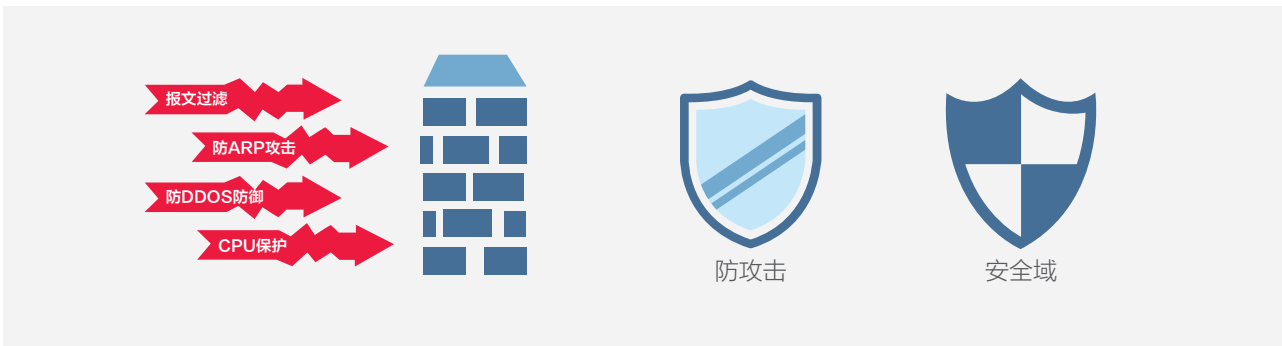


SD-WAN整网的Overlay网络状态，在控制器端统一呈现，链路情况一目了然；通过应用优化与广域网优化加速，在线路质量较差时确保关键业务运行，节省带宽占用，同时提升关键业务传输效率。

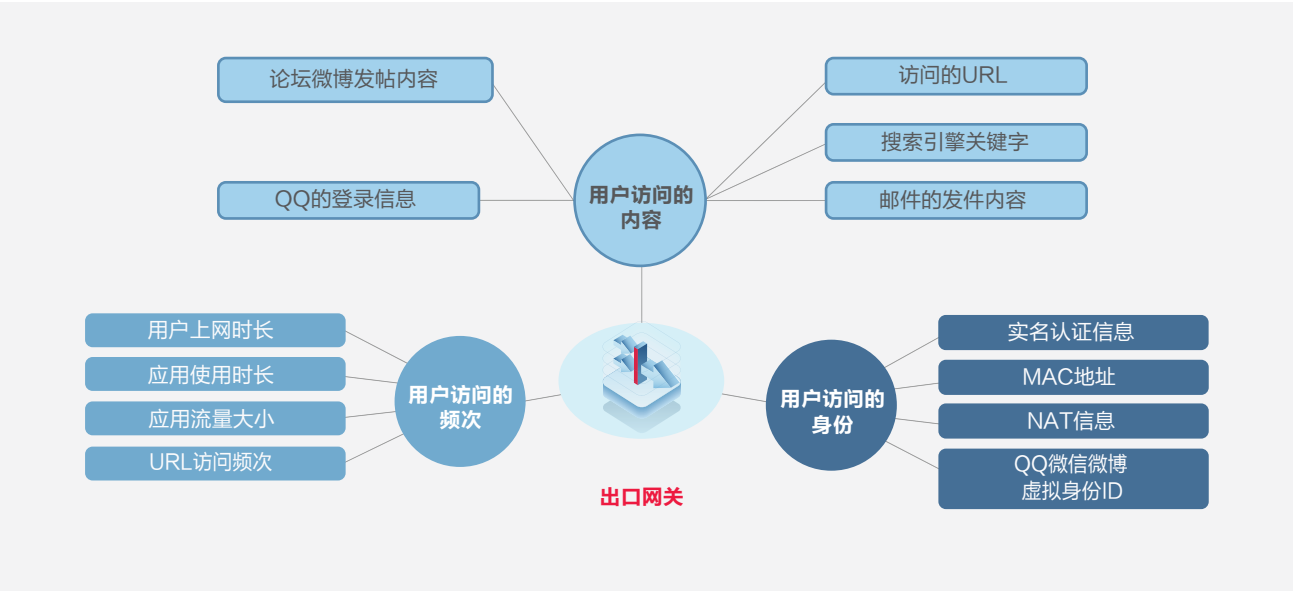


全面立体防护，保障网络安全合规

RG-EG综合安全网关内置多种安全模块，如：包过滤、防ARP攻击、防DDOS攻击、状态防火墙、安全域等功能；免费提供基础入侵检测防御（IPS），更有效防护分支网络攻击，及时拦截入侵行为。



RG-EG综合安全网关可以实现行为审计，管控用户上网行为规范，满足《网络安全法》合规要求；丰富的用户准入认证方式，确保接入用户身份合法。



明星产品

RG-EG系列

RG-EG3000CE/SE	RG-EG3000ME/GE	RG-EG3000UE/XE	RG-EG2100-P V2
 RG-EG3000CE	 RG-EG3000ME	 RG-EG3000UE	 RG-EG2100-P V2
 RG-EG3000SE	 RG-EG3000GE	 RG-EG3000XE	

RG-EG3200系列			
 RG-EG3210	 RG-EG3230	 RG-EG3220	 RG-EG3250

控制器RG-ONC-WAN



硬件版本：RG-ONC-AIO-H



软件版本：RG-ONC-WAN



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。