

智能化电子票据专网：SD-WAN 解决方案

需求背景

数字化转型的时代背景下，众多分级医疗诊所和社会医美企业新业务上线迅猛、业务广泛上云、分支快速扩张，因此对广域环境下 HIS 专网与电子票据专网一体化的需求和安全性、扩展性都提出了更高要求。

用户痛点

业务访问体验差

由于安全要求和医保系统访问的分布式应用增长，传统电信专线组网模式对于小微诊所和医美机构带宽窄，费用高，维护难，故障定位服务缺乏，难以保障业务时刻处于最优线路，导致核心业务访问体验差。

运维管理工作量大

传统电信专线组网基于专线路由器，依赖命令运维，难以快速定位故障原因。同时，由于运营商互相缺乏统一集中管理手段，导致总部及分支运维协调工作量巨大。

小微分支网络安全无法保障

分支组网安全薄弱，缺少专门的安全设备技术人员，难以满足监管合规要求。

解决方案

万联可信云 SD-WAN 智能专网产品和解决方案，包含四大智能选路策略，结合两大引擎，为业务提供优质访问体验。以实时线路（宽带与全网通 4G）主备模式切换规则保障业务高可用，同时能够通过 SD-WAN 集中管理平台实现全网设备、链路、应用流量可视化管

理，为用户打造智能、可靠、高效的多线路广域网网络。方案具备以下特点：

支持混合链路接入(MPLS、Internet、4G 等)

支持动态链路调整，保障关键应用体验

企业 WAN 支持远程管理和业务高效编排

支持隐私 VPN 无中心化及安全、可视化等其他增值业务服务

用户案例：南京某区卫健委电子票据专网系统

案例背景

某区卫健委在任务紧，资金紧张，服务难度大，下辖地区的小微医疗机构分散等情况下，经过大量测试，比对，用户座谈和竞价等市场化方式，由用户自行选择最合适的专网方案和

服务商。随着电子票据系统的下沉覆盖要求，如何对各级诊疗和医美机构的专网网络设备进行统一管理成为难题。此外，各小微医疗机构仅一条互联网线路，缺少可靠性保障。

解决方案

新增医美门店和诊疗机构采用一体化网关 EDGE-R 系列设备和区卫健委数据中心专网互联，采用通过部署 SD-WAN 设备实现一条 ADSL 线路为主，一条全网通 4GLTE 备份切换，实现高可用。区数据中心是以集群方式部署 4 台云网融合汇聚网关 EDGE-N 系列设备，大幅提升广域网的可靠性，并通过部署集中管理平台 CMP，一期实现对全区 500 家规模的电子票据专网连接需求和 HIS 专网集中管控和远程运维的需要。

方案价值

万联 SD-WAN 设备可实时检测分支机构出口 ADSL 线路拥堵、中断等情况，实现故障秒切换，保障业务连续性。方案部署简易，助力地区卫健委快速覆盖并完成电子票据的任务，灵活安全组网，同时实现足不出户即可全网支持集中运维。