

某省中小学 First 教育专网案例



- 教育信息化的发展核心目标从“三通两平台”转向“三全两高一”，同时，在“国家教育资源公共服务平台”的引导下，全国各地也逐步建立各自的教育资源平台，这些平台多是采用云计算技术搭建，越来越多的试点区域平台接入国家数字教育资源公共服务体系。“国家云”+“区域云”的教育资源服务体系已初步形成，为新阶段学校连入互联网后能够享用到各级云服务提供了坚实的基础，逐步形成全国性的“云”+“网”+“端”一体化统筹架构的“数字校园”建设模式。

安全管控

绿色安全，可管可控
事前主动防御，事后痕迹溯源

网络互通

班班、班校、校校灵活互通和控制策略
一线接入，多网互联，灵活上网、上云

快速开通

减少现网更改工作量
加快业务开通速度

带宽提速

为学校、班级提供大带宽接入保障
访问互联网、教育专网使用专用通道

教育上云

教育资源快速上云
简单、安全的云访问

分权分域

完善的角色定义和权限分配
多租户隔离与分域管理

可视化维护

统一的可视化网络维护管理平台

无线覆盖

无缝漫游，安全认证

大带宽接入保障

为学校、班级提供大带宽的网络接入能力，提供远程点播直播高清视频课堂等业务

专用网络通道

各类业务流量，需要和非教育类客户进行区隔，保障教育网络的服务质量，实现专网专用。

互联互通

教育系统内部班与班之间、班与校之间、班与云之间、家与校之间实现高效率的互联互通。

教育云资源安全访问

教育资源平台的云化建设，教育云网互访设计需要简单、快速、安全。

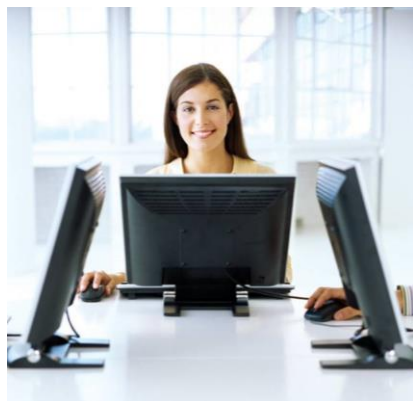
安全审计与网络信息安全

各级教育主管部门具备管控与监视，人员具备快速反应能力与控制。

智能化运维

提供统一化的网络运营管理平台及运维手段。

服务特色和优势



技术支持

邮箱:

help@raisecom.com

24 小时技术支持热线:

400-890-1001

售后维修

维修热线:

0755-29514319

北京总部

邮政编码: 100094

电话: 010-82884499

传真: 010-82885200

地址: 北京市海淀区西北旺东路

10 号院 (中关村软件园) 东区

11 号

有关我们任何产品或服务的更多

信息, 请访问我们的网站:

sdwan.raisecom.com.cn

- ✓ 高质量 SD-WAN 专线
 - 1) 利用高质量的 PON 云专线通道, 保证网络的带宽、时延。
 - 2) 保障用户的数据安全, 独立的 VLAN 通道, 与互联网通道隔离。
- ✓ 二层通道
 - 1) 提供二层通道, 不关注用户网络规划
 - 2) 根据业务需求, 每个接入点可以提供多个互相隔离的二层通道。
- ✓ 客户网络入云
 - 1) 用户的数据直接接入到天翼云内, 方便扩展用户网络入云。
- ✓ 快速部署
 - 1) 利用天翼云的虚拟机资源, 快速搭建 VCPE 平台, 虚拟机启动后到全业务测试用时 1 天。
 - 2) 快速扩容, 利用天翼云资源池的计算资源快速扩容

运行维护

- 教育专网建设完善的基础上, 将教育相关的管理系统、网络资源、网元设备、校园终端设备等建立专门的运行维护体系, 加强对教育专网网元设备管理和终端网关的管理, 对网元设备中教育链路和专用设备的监控和预警, 实施维护管理系统的分权分域, 对教育专用政企网关设备进行集中化、可视化管理, 同时还应具备系统安全管理、故障管理等多种功能。

