

DCN 易网无忧 · 校园网解决方案

DCN（神州数码网络）专注数据通信领域，立足自主研发与持续创新，为智慧校园提供智能、安全、融合的网络产品、解决方案和优质服务。

一、DCN “易网无忧” 校园网解决方案

DCN 以大二层扁平化组网、有线无线一体化部署、统一认证智能管理为关键点，应用“易管理”、“易运维”、“易安全”、“易演进”理念，采用先进的技术和智能化的产品，打造“易网无忧”校园网络方案如图 1 所示。

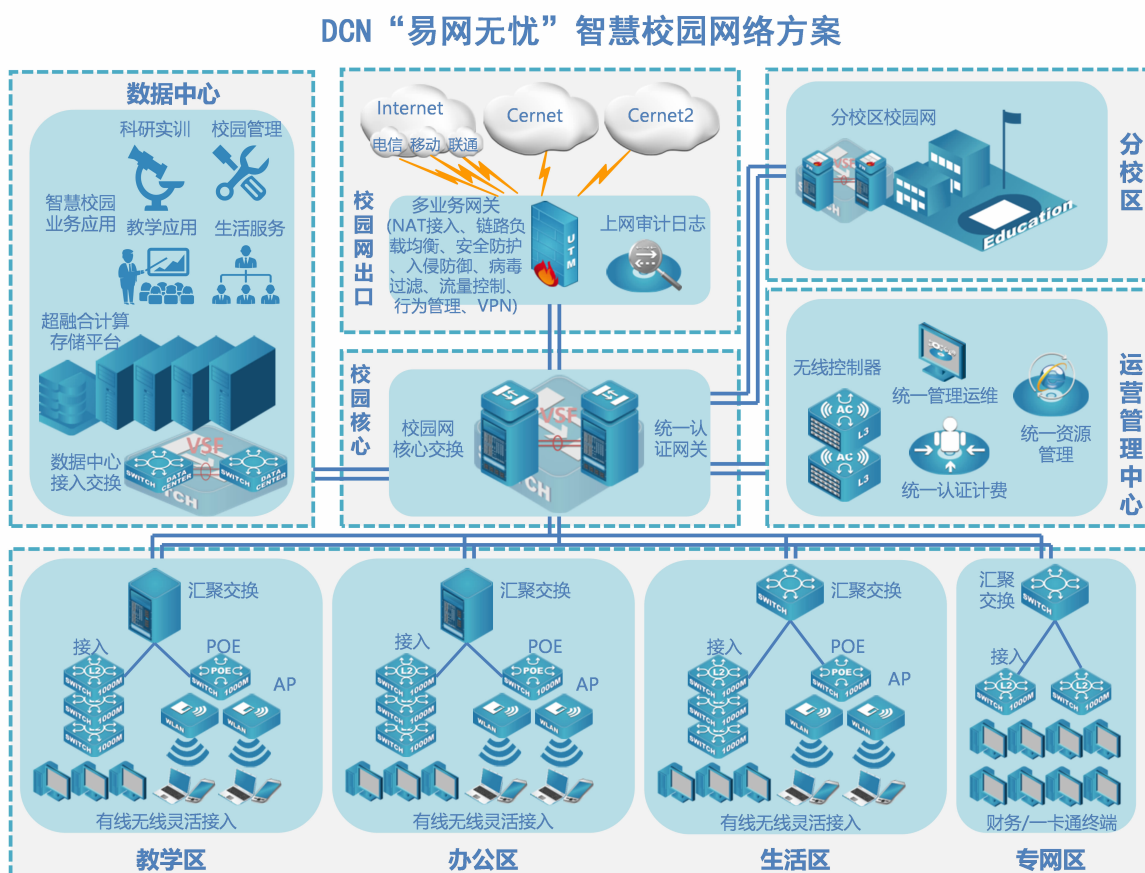


图 1 方案拓扑

DCN 智慧校园网络解决方案全方位满足高等院校、职业院校对于校园网管理、运维、安全、演进等方面的各种需求，让用户真正享受“易网无忧”。

（一）易管理

DCN 智慧校园网络方案采用大二层扁平化组网，结构更简单，架构更清晰；接入、汇聚设备可通过零配置技术进行快速部署，并让日常维护更加快速便捷；有线无线一体化统一部署、多场景精细化无线全覆盖，能够满足智慧校园各种类型终端随时随地网络接入需求。

（二）易运维

以 DCN 智云中心运管维平台为核心，对全网设备进行统一管理、对全网终端进行统一认证，实现终端精准识别与定位、网络故障智能化诊断、流量可视化监控管理，大幅简化管理与运维流程，有效降低管理与运维难度，并且可以进行精确数据收集，为智慧校园应用提供大数据支持。

（三）易安全

通过 VSF 虚拟化组网、双归双活拓扑架构、HA 冗余部署，对核心、链路、出口进行三级可靠保障，打造高可靠健壮网络，奠定安全基石；从核心、接入、无线、终端等各个方面进行多方位安全防护、灵活隔离，保障智慧校园内网安全；网络边界部署多业务一体化安全网关打造全并行高性能、2~7 层全面防御的校园安全出口，并实现精细化的应用与流量管控，支撑智慧校园安全可靠运行。

（四）易演进

DCN 产品先进的虚拟化网络架构、完善的云计算网络特性，提供了云数据中心网络就绪的校园网环境，能够良好支撑智慧校园云服务；有线无线一体化、IPv4/IPv6 一体化、传统网络/SDN 一体化，打造了融合开放、易升级易演进的校园网络，完美适应智慧校园应用发展需求。

二、DCN “易网无忧” 校园网方案产品组件

DCN “易网无忧” 智慧校园网络解决方案产品组件涵盖交换、无线、安全、路由、管理、应用交付等几大系列，为智慧校园提供全面的 IT 基础平台支撑。



图2 产品组件

联系方式:

单位名称: 北京神州数码云科信息技术有限公司

联系人: 刘 斐

联系电话: 18602922909

西安办事处地址: 西安市高新区丈八四路20号神州数码科技园1号楼7层

公司网址: www.dcnetworks.com.cn