

企业网优秀案例

NETGEAR为西安索菲特人民大厦打造一体化整体解决方案



案例概述

- 用户行业：酒店服务行业
- 用户名称：西安索菲特人民大厦
- 技术方案：酒店整体网络采用有线/无线一体化整体建设方案，实现酒店信息化环境的建设，并可以满足未来酒店整体扩容的网络建设需求。
- 应用产品：GSM7212F, FS726T, FS750T2, FS728TP, WC7520, WNAP210, GSM7224P

用户概况

西安索菲特人民大厦位于古城明代城墙内的城市中心，酒店集现代精品生活及悠久历史文化于一体。时尚的客房，典雅的餐厅和酒吧，专业的水疗吧和健身房；

恢宏的大宴会厅和大剧院，遍布珍奇树木的花园。千年皇城为伴，历史古迹漫步可及，“MyBed”索菲特独特卧具，以及宽带无线网络，令

宾客深切感受到顶级酒店品牌—索菲特的“法式生活艺术”。酒店整体建设要求高，要求可以有效控制、发现、处理非法的网络访问；保护在不安全网络上的数据传输的安全性；能有效的预防、发现、处理网络上存在的恶意攻击和非授权访问；合理的安全体系架构和管理措施；实现网络系统安全系统的集中管理；并有较强的扩展性。对此我们提供了一整套的解决方案。

技术方案

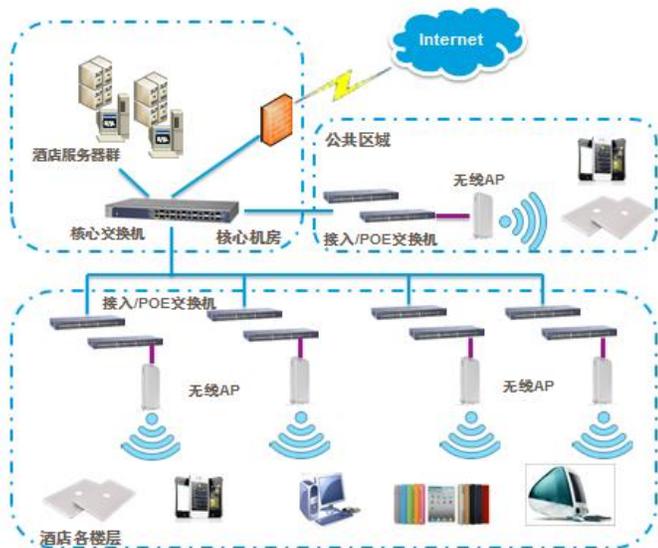
园区网络技术方案描述如下：

- 园区整体网络架构采用有线无线一体化解决方案。核心网络采用千兆上行标准，用户接入采用百兆到桌面，无线网络采用高速 300M 传输标准；



企业网优秀案例

- 核心交换机采用无阻塞设计、全千兆并发式转发，同时提供基于 QoS 的语音传输及数据优先级的增强流量管理；
- 接入层采用智能百兆交换机 FS7XXT 系列产品，实现每个房间都是一个独立虚拟局域网，即满足百兆到桌面的同时实现千兆上行链路网络，并可以通过多种管理方式，方便网络管理人员控制管理；
- 无线网络采用无线控制器+瘦无线 AP 的组网模式，每个无线 AP 均通过 POE 交换机进行供电，为了方便区分不同的用户及数据业务，启用多个无线网络，并针对不同的业务需求采用不同的安全策略，因此在提高业务数据的安全的同时也方便了不同用户的接入需求。



方案优势及特点

- 统一平台：NETGEAR 创新的统一基础云架构平台，努力打造统一的，安全的园区网络，打造了一个完美的有线无线一体化的基础园区网络；
- 多网融合：建成后的网络满足语音、视频、数据等同时应用，并在网络上实现垂直管理；
- 扩展性：具备高扩展性，满足未来集中管理要求的同时打造了未来园区网络虚拟化和云计算应用环境的建设需求；

使用效果

采用 NETGEAR 的园区网络解决方案，用户真正实现了建立稳定，可靠，高效，高速的互联互通网络的目标，同时为下一代基于云计算的网络提供高速、可靠的环境。并将凭借高性价比、良好的扩展性、高可靠性和易用性，最终得到用户的一致认可。

