

企业网优秀案例

西安豪享来温德姆至尊酒店成功案例

案例概述

- **用户行业:** 酒店服务行业
- **用户名称:** 西安豪享来温德姆至尊酒店
- **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, 实现酒店整体内部办公网络, 住宿区域, 餐饮区域, 娱乐区域等区域的信息化环境的建设, 并可以满足未来酒店整体扩容的网络建设需求。
- **应用产品:**
XCM8806,GSM7328FS,GSM7224v2,GSM7248v2,FS728TS,FS752TS,GS724TP,WC9500,WNAP210

用户需求

西安豪享来温德姆至尊酒店位于西安市大唐芙蓉园, 紧邻西安名胜古迹大雁塔, 酒店隶属于温德姆酒店管理集团管理, 致力于将酒店打造为西安当地的超五星高端酒店, 温德姆酒店管理集团对酒店整体建设要求极高, 具体来说可分为如下几个方面: 要求有效控制、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; 并具有较强的扩展性。针对酒店管理集团对酒店网络建设提出的高要求, 保证酒店内网中的重要数据的保密性, 完整性、可

用性、防攻击和可管理性等要求, 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:

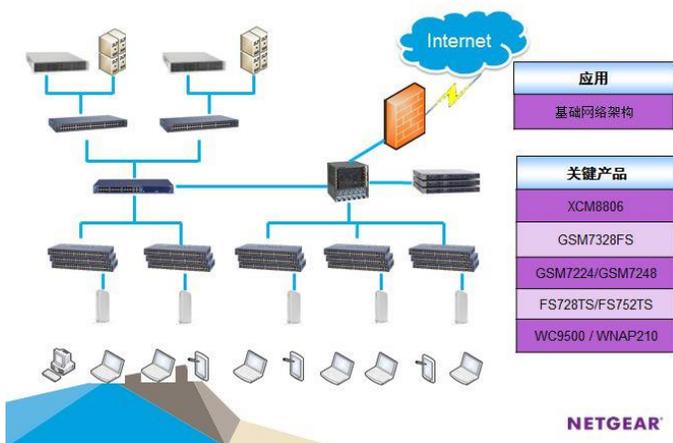
- 园区整体网络架构采用有线无线一体化解决方案。核心网络采用千兆上行标准, 用户接入采用百兆到桌面, 无线网络采用高速 300M 传输标准;
- 核心层采用内外网物理隔离建设, 酒店住宿娱乐网络采用 XCM8806 机箱式交换机, 针对内网酒店办公网络, 采用 GSM7328FS 多层光纤交换机的解决方案。核心交换机采用无阻塞设计、全千兆并发式转发, 同时提供 2-4 层基于 QoS 的语音传输及数据优先级的增强流量管理; 通过在核心设备上区分不同的访问用户, 并为不同的用户设置不同的访问权限, 有效的解决了园区网络中的安全问题。
- 汇聚层分别采用 GSM7224/GSM7248 对内部办公网络和酒店管理集团数据分别进行数据汇聚。
- 接入层采用智能百兆堆叠交换机 FS7XXTS 系列产品, 满足百兆到桌面的同时实现千兆上行链路网络, 并通过自带的堆叠功能, 方便网络管理人员控制管理;



企业网优秀案例

- POE 交换机采用全 POE+ 供电交换机，可以同时满足所有双频无线 AP 的供电及数据传输要求。并可以为未来整个库房区的 IP 视频监控提供足够的满足国际标准的供电及数据传输接口。
- 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。

西安豪享来温德姆至尊酒店网络解决方案



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，最终实现对货物的全程跟踪与查询管理，为业务受理、仓储、运输、跟踪查询等提供了网络支持。

为什么选择 NETGEAR

“品质网络轻松建”作为 NETGEAR 在中国市场之企业理念，致力于推动商用企业网络构建与应用，为中国网络用户提供使用简便的高质量网络解决方案。同时所有销售产品配以网件精心设计的高性价比解决方案，将先进的网络技术融入其中，努力塑造商用企业网络专家形象，将最新的产品与技术带给中国的网络用户。美国网件（NETGEAR）品牌凭借出色的性能、过硬品质与“新品更换”的优质服务，迅速赢得国内商用企业客户的青睐。美国网件在广州建立了中国区客户服务中心和产品备换中心；在北京设立了全球研发测试中心；在南京设立全球网络安全产品研发和维护中心。持续发展中国市场，扩大投入。

