

企业网优秀案例

NETGEAR为壬丰希尔顿逸林酒店搭建移动互联网时代的数字酒店

案例概述

- 用户行业：酒店行业
- 用户名称：广州壬丰希尔顿逸林酒店
- 技术方案：NETGEAR 公司用超乎稳定的有线、无线网络产品为壬丰希尔顿逸林酒店搭建移动互联网时代的数字酒店。
- 应用产品：
XCM8800/WC9500/WNAP210/FS728TS

广州希尔顿逸林酒店坐落于越秀区，地理位置优越，这里是中央商务区核心地段，距政府机关、餐厅、购物中心和众多景点仅数分钟路程之遥，极具商务价值。

用户需求

希尔顿逸林酒店充分认识到移动互联网时代所带来的用户体验改变：稳固的有线网络及无处不在的无线网络将是所有业务系统的基础。因此，酒店方对网络建设提出了高品质高稳定的需求：

- 以双机箱、双板卡的方式作为高可靠高冗余网络核心；
- 以高密度的交换机作为数据接入；
- 以千兆网络为网络骨干，实现高速率数据传输；
- 以 802.11n 无线接入点作为全酒店的无线覆盖标准；
- 以高扩展性能的无线控制器作为无线的管理平台。

通过以上需求，壬丰希尔顿逸林酒店可在稳固有线无线网络的基础上，实施各种移动互联网应用，如移动入住登记、移动点餐、数字客房等，全面提升服务水平。

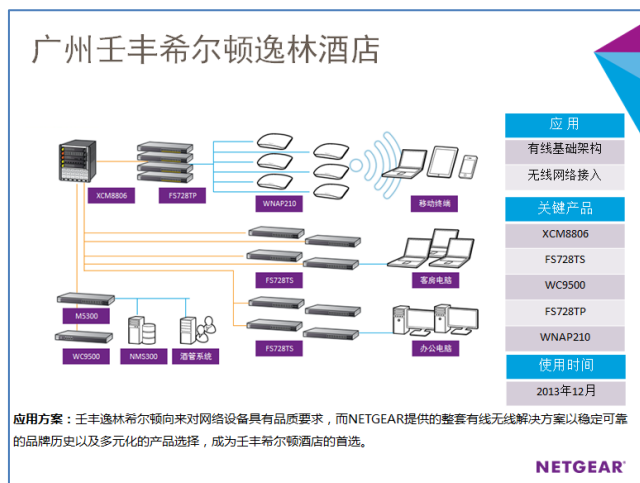
用户概况



企业网优秀案例

技术方案

壬丰希尔顿逸林酒店网络拓扑图如下所示：



- 酒店的内、外网分别部署 NETGEAR 的 XCM8800 系列机箱式交换机为整个酒店提供高速可靠的数据传输保障；
- 根据需求，NETGEAR 选择了堆叠型智能交换机 FS728TS 等产品型号作为网络接入。该系列交换机由 NETGEAR 公司首创，具有简单操作、方便维护、长期维保等特点，特别适用于 7*24 小时不间断运行需求的环境应用；
- WLAN 方面，选用了 NETGEAR 万兆无线控制器 WC9500，一方面确保了移动互联网时代所需的高速带宽，另一方面对全网络的射频及频段进行优化管理，保障用户体验。
- 无线 AP 采用 NETGEAR 广受好评的高性价比 AP WNAP210，对全酒店进行 802.11N 300M 高速网络覆盖。

方案优势及特点

高速性、可靠性、简易性：

- 万兆核心交换机及万兆无线控制器确保了一个高速和稳定的网络；
- FS728TS 保障了一个安全私密的客房网络；
- WNAP210 为全酒店提供了 802.11N 的 300M 高速无线接入；
- 长时间质保符合酒店高度投资保护的设计理念。

采用 NETGEAR 有线、无线一体化解决方案，广州壬丰希尔顿酒店为客房提供了安全的网络接入，为移动客户端提供了优质用户体验。

使用效果

NETGEAR 为广州壬丰希尔顿构建了一套适应于移动互联网时代的酒店有线无线一体化解决方案，以高品质的产品及服务赢得了酒店 IT 经理及酒店住客的一致好评。