

客户



北京千禧酒店

使用产品



客户特点：

千禧国敦酒店集团的旗舰店北京千禧大酒店于2008年第2季度开业，是一家豪华的五星级酒店，位于首都北京的商业、金融中心地带。酒店备有521间高贵典雅的豪华客房，为来宾精心打造了一个舒适的入住环境。酒店拥有一流的、高速的网路视频系统，备有全套最先进的会议室服务设施。

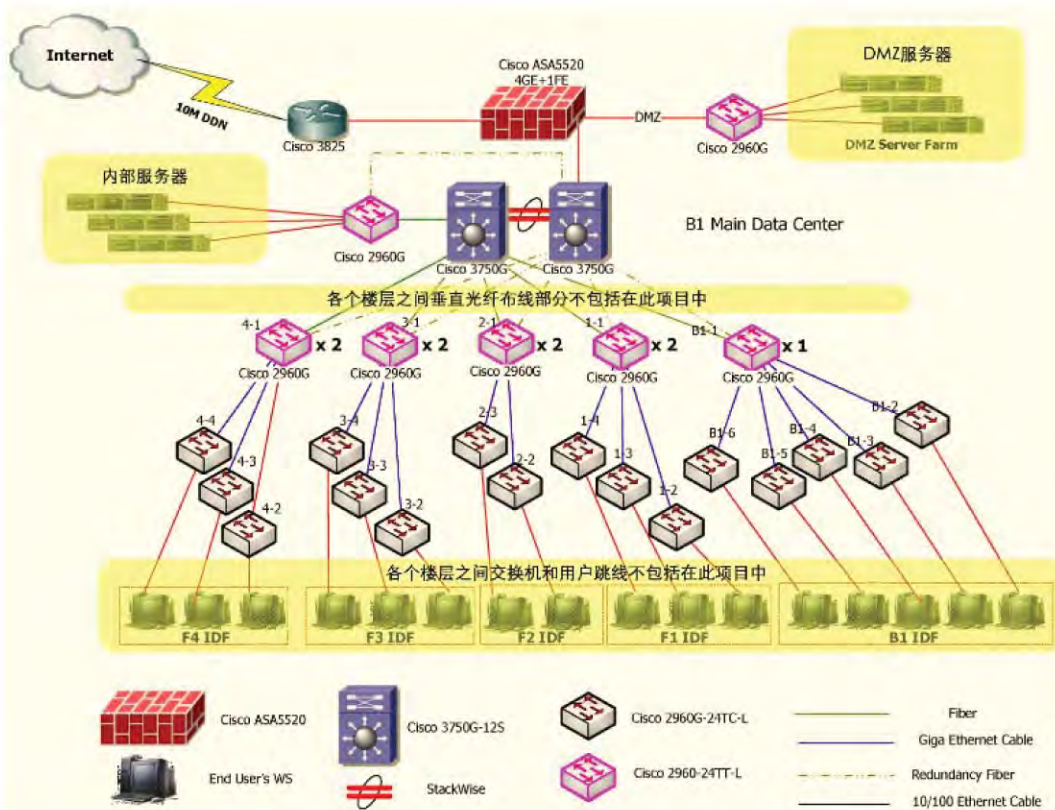
北京千禧酒店是一家新建设的五星级酒店。其内部管理网络需要24小时不间断的运行，同时由于酒店的特性在管理网络上运行的系统相对比较繁杂，如酒店管理系统，数据库系统，车库管理等等，同时有超过12个子系统运行其中。

客户需求：

1. 专业的IT服务团队。
2. 完善的产品及解决方案。

天网方案：

根据北京千禧酒店的各项需要，天网详细了解后规划出一套专业的方案，并决定选用在业界占著领先地位的Cisco公司的网路产品来构建整个酒店的管理网路，具体拓扑图如下：



客户



北京千禧酒店

使用产品



我们选用Cisco 3825路由器Cisco ASA5520的防火墙来保护客户内部网络和外部网络的安全，使用防火墙上的DMZ口来隔离内部客户端与服务器的访问，以此避免来自外部和内部对服务器的威胁。

选用Cisco 3825路由器也是为了考虑将来客户二期计划选用Cisco IP Phone系统的原因。选用Cisco 3825路由器对于将来升级到CMM的话是非常方便的，也保护客户现在的投资。Cisco 3800系列将最佳路由、安全和话音技术内嵌入路由器架构，使企业可安全地以线速提供并发的关键任务型服务和应用。Cisco 3800系列将网络功能和生产率从公司总部扩展到分支机构，以提高运营效率和最终用户生产率。Cisco 3800系列路由器的先进可适应性和模块化特性为客户提供了种类最多的网络接口和服务，包括：VPN IPsec、入侵检测、IP通信、集成交换、商业视频、URL过滤、应用优化、DSL、ATM接入和串行设备汇聚。通过将多项独立服务整合到一个可方便地管理和部署的永续平台中，思科为客户提供了业界领先的路由平台，可在未来扩展，并实现投资回报。

ASA5520 防火墙是以前 Cisco PIX 的升级产品，在性能方面和IOS方面都有了很大的提高，对于这样一个五星级酒店来说，每天上网的流量以及Policy的设置都是一个很适用的选择。选用Cisco ASA 5500的5大理由如下：

1. 值得信赖的防火墙和威胁防御VPN技术：

Cisco ASA 5500 系列建立于值得信赖的Cisco PIX 安全设备和Cisco VPN 3000系列集中器技术，ASA5500系列是第一个兼具市场领先的防火墙技术保护，同时提供SSL和IPsec VPN服务的解决方案。
2. 业内领先的Anti-X服务：

将Trend Micro 在互联网边缘的威胁防御和内容控制优势与切实可行的思科解决方案结合在一起，提供全面的防病毒、防间谍软件、文件阻挡、防垃圾邮件、防诱骗、URL阻挡和过滤以及内容过滤服务。
3. 高级入侵防御服务：

提供主动型全功能入侵防御服务，有效阻止各种威胁，包括蠕虫、应用层攻击、操作系统级攻击、Rootkit攻击、间谍软件、对等文件共享和即时消息传送。
4. 丰富的管理和监控服务：

通过Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM) 提供直观的单设备管理和监控服务，通过 Cisco Security Management Suite 提供企业级多设备集中管理服务。
5. 降低部署和运作成本：

由于Cisco ASA 5500系列提供与现有思科安全解决方案一致的设计和界面，因而能显著降低初始安全部署成本和日常管理成本。

核心数据网络我们选用Cisco 3750G 交换机，并在方案中使用了另一台3750G的交换机来做冗余以确保网络的不间断运行，由于选用的是千兆级的交换机，更加保证了客户在数据交换上的稳定和快速。3750G是一个3层的核心交换机，并支持最大7个交换机的堆叠，同时我们也选用了企业版的IOS使得本来就很强劲的Cisco 3750G交换机在系统方面更加加强和完善了，完全满足发展和扩充的需要。

客户



北京千禧酒店

使用产品



我们使用了VLAN来隔离住客和酒店办公人员的信息安全。并配以网络监控软件来监控住客和酒店办公人员的上网行为。

在用户区域我们选用的是Cisco 2960G的交换机，在合理的预算范围内，实现了用户端千兆接入，以及使用VLAN来隔离住客房间之间访问的安全性。

客户评价：

经我们团队的专业服务和完善的解决方案并使用切合北京千禧酒店需要的Cisco网络产品后，此项目已于2008年8月前全部顺利完成，正好赶上2008北京奥运会。据资料显示，在奥运会期间酒店的入住率高近100%。同时，我们为千禧酒店所构建的网路系统也有足够的能力经受住了这次重大的考验，也证明了我们的设计完全符合千禧酒店的各项要求，其设备的品质也是无可挑剔。■