



融合网络的部署
帮助企业节省
30%的管理成本

中国天辰工程有限公司(TCC)

中国天辰工程有限公司 (TCC) 是全球领先的国际设计工程公司之一,自 1953 年成立以来,天辰已完成了境内外数千个设计项目,遍布全球 30 多个国家,同时也被授予了崇高的荣誉,包括“国家科技进步奖”以及“国家优秀设计奖”。

项目挑战

天辰需要构建一套完整的融合园区网络, 范围覆盖 3 幢办公大楼, 包括 4000 个 VoIP 用户和 6000 个网络端口。

天辰需要部署一套高性能的端到端的解决方案, 为现场及远程工作者保障信息可靠性和安全性。

此外, 天辰需要集中简化管理方式, 同时又需要节省运营成本。

产品与服务

Alcatel-Lucent OmniSwitch® 9000E 机箱式局域网交换机

Alcatel-Lucent OmniSwitch® 6900 万兆数据中心交换机

Alcatel-Lucent OmniSwitch® 6250 可堆叠式快速以太网交换机

Alcatel-Lucent OmniSwitch® 6450、6850E 可堆叠式局域网交换机

Alcatel-Lucent OmniAccess® AP93H、AP103H 无线控制器

Alcatel-Lucent IP Touch® 4068、4038、4028、4018 数字话机

Alcatel-Lucent OmniVista® 2500、8770 网络管理系统

为何选择阿尔卡特朗讯企业通信解决方案

选择阿尔卡特朗讯企业通信解决方案是因为其有能力为我们提供企业融合有线与无线网络的统一接入解决方案, 并且我们也相信阿尔卡特朗讯企业通信解决方案可以提供更加完整且安全可靠的网络, 并帮助我们大大节省运营成本。

地点: 中国, 天津

行业: 建筑及房地产

用户人数: 4000 人以上

项目实施时间:

自 2011 年 2 月至今

合作伙伴:

上海微创软件有限公司

优势

技术方面

通过部署数据中心解决方案和 802.11n 无线网络架构, 天辰现在可以享有更高性能的网络。

天辰全新配备了一套完整的融合网络及数据中心解决方案, 全面提升其数据网络、语音通信以及视频协作的功能。

这套新的网络基础设施构建不仅简化并集中了 IT 管理, 同时也提高了工作效率并降低来运营成本。


经济效益

混合模拟/IP 的解决方案的实施帮助天辰降低了 40% 的电能消耗。

用户体验

通过配备统一接入网络, 员工可以从容使用语音通信、数据网络和视频通信功能。

通过语音通信解决方案的实施, 显著改善了员工的工作环境。

 "我非常支持阿尔卡特朗讯企业通信解决方案。通过部署全新解决方案, 我可以确信天辰的信息技术水平相比其他化工研究院已达到超前水平。"

中国天辰工程有限公司 CIO 焦公社