

中国领先银行全新数据中心架构助推企业实现高效稳固运营

客户案例研究



思科服务助力成都银行顺利完成网络架构总体规划

内容摘要

客户名称: 成都银行

行业: 金融

地点: 中国 四川省

员工数目: 3,816

业务挑战:

- 企业原有网络架构难以满足其业务拓展需求
- 企业核心网络可用性和弹性有待增强
- 企业整体网络安全性有待提高
- 企业网络运营效率不足

解决方案:

- 涵盖网络建设各个层面的网络总体规划
- 充分满足“统一规划，分布实施”原则
- 网络架构充分承载成都银行各个生产、管理关键领域
- 网络架构充分承载成都银行各个生产、管理关键领域

成果:

- 帮助成都银行顺利完成未来3-5年网络规划
- 实现网络架构全面优化升级
- 大幅提升成都银行网络技术团队综合能力

业务挑战

成都银行成立于1996年12月30日，系四川省首家城市商业银行。成都银行充分借鉴国际先进经验，全面提升银行的综合竞争能力，积极推进实施跨区域经营和公开上市等多个战略，经营规模和综合实力现已稳居中西部城市商业银行首位。

近年来，随着企业规模的不断扩大，成都银行原有网络架构已不能满足其业务的进一步拓展。如何增强企业核心网络可用性和弹性、提高企业整体网络安全、完善企业网络运营效率成为成都银行关注的焦点。此外，随着企业员工数量的增加和业务模式的拓展，成都银行员工间跨部门、跨区域协作需求也随之增强。如何通过建立高效的网络沟通协作平台从而提升业务效率、不断拓展企业竞争力，实现可持续发展也成为成都银行信息化建设考量的重点。

为了实现企业信息化建设的突破性发展，成都银行决定启动网络规划项目。并与思科携手从网络规划战略层面入手，以企业应用需求为出发点，借助思科全球领先的网络技术和理念，及丰富的行业实践经验，对全行网络进行规划。

解决方案

思科服务对成都银行原有网络进行了细致缜密的调研，开展了一系列的客户访谈、应用需求分析、原有网络架构梳理与评估。在此基础上，思科服务与合作伙伴四川创意信息技术股份有限公司一同为成都银行网络建设制定了切实可行的总体规划，涵盖了成都银行网络建设的各个层面，上至全行网络整体规划，下至数据中心、广域网、数据安全等架构建设，充分迎合了成都银行信息化建设“统一规划，分布实施”的原则。

全新数据中心架构护航企业优质服务

为了确保成都银行业务运营的连续性以及企业数据安全，满足其多中心服务、系统容灾业务以及管理运维需求，思科服务为成都银行规划了两地三中心网络架构。该架构以网络为基石，统一部署服务器、存储、数据库和应用系统，在确保客户数据万无一失的前提下，能够高效地支持业务和信息共享需求，并提供不间断服务，为成都银行向客户提供高效连贯的优质客户服务带来可靠保障。本次规划的两地三中心架构将承载成都银行业务交易、客户服务以及公司运转等关键领域的生产和管理，是成都银行网络规划的重要组成部分。



在思科服务的配合下，成都银行的核心应用系统顺利上线，全行网络的平滑迁移以及网络核心的平稳升级也顺利完成。自项目完成以来，成都银行网络始终保持连续零故障平稳运行。

通过思科提供的网络咨询分析与规划服务，我们的网络整体架构产生了巨大的改变；同时，本次合作也很大程度提升了成都银行技术团队在团队项目管理、架构设计和运维保障领域的能力，为成都银行今后IT团队建设打下坚实的基础。

成都银行IT 网络管理团队

贴合企业业务需求的统一通讯系统

此外，考虑到随着成都银行业务规模、分支机构和员工数量的不断扩大，企业员工日常沟通、业务协作方式必将更加多样化；同时，随着跨区域员工沟通协作日益频繁，企业通信费用亦将随之不断攀升。为解决上述难题，思科服务为成都银行量身设计了企业统一通讯系统。基于网络的统一通讯系统不仅能够帮助成都银行降低跨区域员工沟通带来的巨大通讯成本，还将语音、视频、即时通讯整合于一个平台，真正实现了成都银行员工间“零距离”实时沟通。

成果

借助思科服务全球领先的网络技术和理念，丰富的行业实践经验，成都银行顺利完成其未来3-5年网络规划，实现网络架构全面优化升级。在消除成都银行原有网络运行风险、降低企业网络总拥有成本的同时，亦大幅提升了其网络技术团队在项目管理、架构规划、重大项目割接等领域的综合能力，为成都银行整体网络系统高效运行打下坚实基础。

近期计划

未来，思科服务与合作伙伴四川创意信息技术股份有限公司将继续携手，为成都银行借助信息化向客户提供优质金融服务保驾护航。

更多信息

要了解思科专业协作服务的详情，请登录以下网站：www.cisco.com/go/services



思科系统公司美国总部
加利福尼亚州圣何塞

思科系统有限公司亚太区总部
新加坡

思科系统有限公司欧洲区总部
荷兰阿姆斯特丹

思科在全球设有 200 多个办事处，这些办事处的地址、电话号码和传真号码可在思科官方网站查阅：www.cisco.com/go/offices。

Cisco 和 Cisco 标识是 Cisco Systems, Inc. 及/或其子公司在美国和其它国家的商标。要获取思科商标的列表，请访问 www.cisco.com/go/trademarks。本文提及的第三方商标归其各自所有者所有。使用合作伙伴一词并不暗示思科与任何其它公司之间存在合作伙伴关系。（1005R）