

中國領先銀行全新數據中心架構助推企業實現高效穩固運營

客戶案例研究



思科服務助力成都銀行順利完成網絡架構總體規劃

內容摘要

客戶名稱: 成都銀行

行業: 金融

地點: 中國 四川省

員工數目: 3,816

業務挑戰:

- 企業原有網絡架構難以滿足其業務拓展需求
- 企業核心網絡可用性和彈性有待增強
- 企業整體網絡安全性有待提高
- 企業網絡運營效率不足

解決方案:

- 涵蓋網絡建設各個層面的網絡總體規劃，
- 充分滿足“統一規劃、分佈實施”原則
- 網絡架構充分承載成都銀行各個生產、管理關鍵領域
- 基於網絡的統一通訊平台

成果:

- 幫助成都銀行順利完成未來3-5年網絡規劃
- 實現網絡架構全面優化升級
- 大幅提升成都銀行網絡技術團隊綜合能力

業務挑戰

成都銀行成立於1996年12月30日，系四川省首家城市商業銀行。成都銀行充分借鑒國際先進經驗，全面提升銀行的綜合競爭能力，積極推進實施跨區域經營和公開上市等多個戰略，經營規模和綜合實力現已穩居中西部城市商業銀行首位。

近年來，隨著企業規模的不斷擴大，成都銀行原有網絡架構已不能滿足其業務的進一步拓展。如何增強企業核心網絡可用性和彈性、提高企業整體網絡安全、完善企業網絡運營效率成為成都銀行關注的焦點。此外，隨著企業員工數量的增加和業務模式的拓展，成都銀行員工間跨部門、跨區域協作需求也隨之增強。如何通過建立高效的網絡溝通協作平台從而提升業務效率、不斷拓展企業競爭力，實現可持續發展也成為成都銀行信息化建設考量的重點。

為了實現企業信息化建設的突破性發展，成都銀行決定啟動網絡規劃項目。並與思科攜手從網絡規劃戰略層面入手，以企業應用需求為出發點，借助思科全球領先的網絡技術和理念，及豐富的行業實踐經驗，對全行網絡進行規劃。

解決方案

思科服務對成都銀行原有網絡進行了細緻縝密的調研，開展了一系列的客戶訪談、應用需求分析、原有網絡架構梳理與評估。在此基礎上，思科服務與合作夥伴四川創意信息技術股份有限公司一同為成都銀行網絡建設製定了切實可行的總體規劃，涵蓋了成都銀行網絡建設的各個層面，上至全行網絡整體規劃，下至數據中心、廣域網、數據安全等架構建設，充分迎合了成都銀行信息化建設“統一規劃，分佈實施”的原則。

全新數據中心架構護航企業優質服務

為了確保成都銀行業務運營的連續性以及企業數據安全，滿足其多中心服務、系統容災業務以及管理運維需求，思科服務為成都銀行規劃了兩地三中心網絡架構。該架構以網絡為基石，統一部署服務器、存儲、數據庫和應用系統，在確保客戶數據萬無一失的前提下，能夠高效地支持業務和信息共享需求，並提供不間斷服務，為成都銀行向客戶提供高效連貫的優質服務帶來可靠保障。本次規劃的兩地三中心架構將承載成都銀行業務交易、客戶服務以及公司運轉等關鍵領域的生產和管理，是成都銀行網絡規劃的重要組成部分。



在思科服務的配合下，成都銀行的核心應用系統順利上線，全行網絡的平滑遷移以及網絡核心的平穩升級也順利完成。自項目完成以來，成都銀行網絡始終保持連續零故障平穩運行。

通過思科提供的網絡諮詢分析與規劃服務，我們的網絡整體架構產生了巨大的改變；同時，本次合作也很大程度提升了成都銀行技術團隊在團隊項目管理、架構設計和運維保障領域的能力，為成都銀行今後IT團隊建設打下堅實的基礎。

成都銀行IT 網絡管理團隊

貼合企業業務需求的統一通訊系統

此外，考慮到隨著成都銀行業務規模、分支機構和員工數量的不斷擴大，企業員工日常溝通、業務協作方式必將更加多樣化；同時，隨著跨區域員工溝通協作日益頻繁，企業通信費用亦將隨之不斷攀升。為解決上述難題，思科服務為成都銀行量身設計了企業統一通訊系統。基於網絡的統一通訊系統不僅能夠幫助成都銀行降低跨區域員工溝通帶來的巨大通訊成本，還將語音、視頻、即時通訊整合於一個平台，真正實現了成都銀行員工間“零距離”實時溝通。

成果

借助思科服務全球領先的網絡技術和理念，豐富的行業實踐經驗，成都銀行順利完成其未來3-5年網絡規劃，實現網絡架構全面優化升級。在消除成都銀行原有網絡運行風險、降低企業網絡總擁有成本的同時，亦大幅提升了其網絡技術團隊在項目管理、架構規劃、重大項目割接等領域的綜合能力，為成都銀行整體網絡系統高效運行打下堅實基礎。

近期計劃

未來，思科服務與合作夥伴四川創意信息技術股份有限公司將繼續攜手，為成都銀行借助信息化向客戶提供優質金融服務保駕護航。

更多信息

要了解思科專業協作服務的詳情，請登錄以下網站: 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)