

中信银行成都分行

“我们部署诺云私有云的目的是为了提高管理易用性，加速开发过程，支持业务增长，最小化投资需求和提高商业持续性。诺云符合我们所有的需求，我们对诺云帮我们实现的自动化灾备系统印象深刻。”

中信银行成都分行是中信银行在西南地区设立的一级分行，成立于1997年12月16日，现有19个营业网点。截止2009年1月末，员工人数600多人。

由于业务迅速增长，成都分行已经有超过一百台服务器。银行由于使用本地存储和网络存储系统两种系统，更加剧了服务器管理的复杂性。

快速的应用开发和降低的投资开支是当务之急

银行决定重新设计数据中心架构以达到以下目标：减少数据中心花费；通过减少服务器的数目简化管理；加快应用开发和部署—支持商业需要；最小化数据中心投资。

银行也想提高自己的灾备能力以支持数据中心出现灾难时，主要业务可以继续运行。银行使用磁带备份主要应用和信息，但他们希望能将这些信息复制到新的位置，创建新的恢复时间和恢复点。

银行的IT部门也需要新的服务器资源来开发新应用以适应业务需求。但是由于已经有100台服务器在运行，业务相关的应用不断需要新的资源，很难找到多余的服务器。银行已经关闭了几个没有完成的项目，既浪费了时间又浪费了硬件资源。

使用诺云的技术，中信银行成都分行开始整合物理服务器，并将应用搬到虚拟机上运行。结果显示了虚拟化后的优化的性能和可靠性。

优化的业务连续性

通过自动化灾难备份过程，可以加快此过程并减少错误发生。因为手

中信银行成都分行



动灾准备份可能需要几百个步骤。重要的业务过程如自动柜员机、核心银行系统和结算系统现在都能有保证。这些系统是银行的核心业务，如果不可用，那银行不但失信于客户，而且其竞争能力也会打折。使用诺云技术显著减少非计划宕机的可能性。

效果

- 获得 10: 1 的整合率。
- 将 CPU 利用率提高到 50%。
- 新项目部署时间从一周减少到一天。
- 支持对数据中心的周期性的备份。

