



“通过部署 VMware View，我们能够减少约 50% 的桌面总体拥有成本，并且能够集中管理用户的环境。此外，VMware 通过集成‘零客户端’桌面硬件来运行核心银行业务应用程序，这在印度银行业尚属首例。”

— Milind Rajhans,
IT 部门经理,
The A.P.Mahesh Co-Op.Urban Bank Ltd

关键点

面临的挑战

降低桌面总体拥有成本和管理负担，同时为员工保持服务级别。

解决方案

借助 VMware View，Mahesh Bank 以托管服务形式部署桌面，同时实现了管理和维护流程的自动化，降低了 50% 的总体拥有成本。

VMware 实际应用

- VMware vSphere 4 主要涉及
 - o VMotion
 - o Distributed Resource Scheduler (DRS)
 - o High Availability (HA)
 - o Fault Tolerance
- VMware View

部署环境

- 位于具有三个 HP BL460 刀片服务器的 HP BladeSystem c3000 机架上的 ESX/View
- HP StorageWorks 企业级虚拟阵列
- Pano Device 桌面硬件
- 客户操作系统：Microsoft Windows Server 2003、Microsoft Windows XP
- 应用程序：核心银行业务系统，Pano Manager

Mahesh Bank

A.P.Mahesh Co-operative Urban Bank Ltd (Mahesh Bank) 于 1978 年 8 月开始营业。时至今日，该银行有下属 33 家分支机构，其中 25 家机构位于海得拉巴和塞康德拉巴德这两个姊妹城市。在 1996 年 10 月，它成为印度南部首家被印度储备银行授予“计划”地位的合作银行。该银行认为，要实现到 2020 年营业额达到 1,000 亿卢比，利润达到 10 亿卢比的预期目标，提供高效、动态的内部 IT 服务是关键。

这种追求卓越的精神促使他们寻求更加高效和成本更低廉的方法来为员工提供桌面服务。这包括降低 IT 人员去分支机构和办事处解决问题、安装补丁程序和升级应用程序的频率。在 2010 年，该银行决定在新增机构开展一个试点项目，即部署 VMware View™ 来运行 30 个用户桌面环境。这些环境在由该银行的生产数据中心托管的虚拟化基础架构中运行。该项目现在已全面运作，由 Pano Logic “零客户端”桌面硬件配合实施 VMware® 部署，无需任何内存、处理器或硬盘。通过集成 Pano Logic 系统部署 VMware 来支持核心银行业务应用程序在印度尚属首例。

“该项目为我们提供了三大主要优势，” Mahesh Bank 的 IT 部门经理 Milind Rajhans 说道。“我们可以确保员工能够访问最新版本的应用程序、减少电费开支和基本消除客户端的维护操作。”通过部署 VMware View，该银行还能够为用户提供与传统个人计算环境近似的应用程序速度、性能和可靠性。此外，该虚拟化环境还使银行的 IT 员工能够非常迅速、高效地创建和消除测试环境，无需额外分配任何硬件资源。

成效

- 桌面应用程序修补和升级时间减少了 70%
- 桌面维护成本减少了将近 75%
- 桌面总体拥有成本总共减少了 50%
- 将每个桌面的平均能耗从 240 瓦降低到 5 瓦
- 消除了故障排除需求
- 使 IT 人员能够从一个中心站点监控所有应用程序的性能



客户快照

VMware, Inc. 3401 Hillview Ave Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-475-5001 www.vmware.com

北京办公室 北京市海淀区科学院南路 2 号融科资讯中心 C 座 8 层 邮编: 100190 电话: +86-10-5993-4310 或 5993-4306

上海办公室 上海市徐汇区淮海中路 1010 号嘉华中心 27 楼 2720-2721 室 邮编: 200031 电话: +86-21-6103-1234

广州办公室 广州市天河区北路 233 号中信广场 7401 室 邮编: 510613 电话: +86-20-3877-1938 www.vmware.com/cn

版权所有 © 2010 VMware, Inc. 保留所有权利。此产品受美国和国际版权及知识产权保护。VMware 产品拥有 <http://www.vmware.com/cn/download/patents.html> 中列出的一项或多项专利。VMware 是 VMware, Inc. 在美国和/或其他法律辖区的注册商标或商标。此处提到的所有其他标志和名称分别是其各自公司的商标。项目号: 1007_Mahesh Bank_CN