

经典案例

中国邮政储蓄银行Lustre技术服务

■ 项目背景

中国邮政储蓄银行，是国有控股大型商业银行，拥有近4万个营业网点，服务个人客户超6亿户，致力于为中国经济转型中最具活力的客户群体提供服务，加速向数据驱动、渠道协同、批零联动、运营高效的新零售银行转型。中国邮政储蓄银行顺应数字化转型趋势，搭建邮政金融软硬件系统。

■ 客户需求

为了确保邮储银行各系统安全运行，及时解决存储软硬件在运行过程中出现的问题，邮储银行决定采用Lustre分布式文件系统及技术服务。但现有Lustre文件系统的HA机制不可靠，主备切换不正常，出现数据大小为0字节的文件，急需系统升级和优化。

■ 项目内容

- ◆ 升级原有的Lustre版本，采用最新版本软件
- ◆ 协议由IP over IB变更为IB，充分发挥IB网络性能
- ◆ 存储分区数量调整到合适数量，提高HA的可靠性
- ◆ 选择更可靠的HA方案
- ◆ 评估建立两套独立的Lustre文件系统的必要性

经典案例

中国邮政储蓄银行Lustre技术服务

项目亮点

- ◆ 用户连续9年采购联科提供的Lustre技术及服务
- ◆ 服务团队第一时间帮助用户制定隐患排查方案和整改方案，并参与排查和整改实施
- ◆ 技术人员随时对Lustre分布式文件系统软件出现的问题/故障进行诊断/分析和处理，并提供检查和分析报告

客户收益

- ◆ 帮助用户解决Lustre文件复制引起O文件的问题，提高多CPU处理性能
- ◆ 满足用户对Lustre的服务要求，提高用户Lustre文件系统的性能和可靠性