

国有六大银行之一,选择Infortrend存储原因在于品质

中国六大银行之一的金融机构于2010年将数据服务中心迁移至合肥,成为将灾备中心、客服中心、研发中心、动力中心、票据处理中心、档案中心整个在一起的大型服务基地。承载着整个银行的重要业务,随着业务增长,对数据存储容量、计算速度、数据安全、业务连续性等方面都提出了更高的技术要求。

挑战

- 具有高速的带宽,且具备出色的扩展性
- 提供充足的存储空间,且具备出色的扩展性
- 完美兼容 OpenStack 私有云
- 维护便捷,方便管理

方案

经过仔细的考察和前面的测试后,选择四台Infortrend GS 3024B 搭配 OpenStack 私有云支持前端应用。双冗余架构,每台设备透过 FC 16Gb/s,提供 1.5GB/s 的读/写带宽。24 颗 10K RPM 1.8TB SAS 硬盘提供 36TB 的可用容量。利用 SNMP 报警机制及快照数据服务来保证本地数据安全。

银行的存储设备对高可用的要求严格,由于全国业务系统众多,访问频率频繁,需求存储设备俱有较高的并发IO能力,满足高峰期业务运行需求。后期金融数据量日益增加,对空间扩展也十分看重,要求俱有良好的可扩展性,以及方便的管理与维护。数据保护工作,需要有完善的容灾及数据安全解决方案。



超高性能、超大容量的统一存储

Infortrend GS 3024B 将 NAS、SAN 和云集成在一个存储系统。提供端到端最高 700K IOPS, 11GB/s 的顺序带宽,最大提供 896 颗硬盘的海量数据空间.高效稳定的存储效率,满足几乎所有客户应用场景的需求。

高可用技术,数据业务不中断运行

Infortrend 推出高可用解决方案,通过数据中心负载均衡、对称双活技术,搭配存储节点的冗余组件,热插拔双控制器、电源与风扇均,且无线缆模块的设计,使部署与维护更加容易,避免因单点故障造成的业务中断、延迟,完美实现 7*24 小时高效办公。

轻松简便的管理界面

EonOne 管理软件兼容主流浏览器,管理多台盘阵,不需要再安装插件,方便的图形化界面、简便的配置向导及多语言种类,帮助不熟悉 Infortrend 产品的用户,也可以根据一目了然的配置向导来设置 EonStor GS 系统,清晰的盘阵监管界面,可以让管理员清晰的查看盘阵使用,无需专业存储工程师也可以进行操作。根据客户所需,提供 SNMP、SMTP 告警设计,方便客户及时查看盘阵告警情况。

完美搭配OpenStack私有云架构两地三中心

Infortrend 为企业多种备份解决方案。成熟稳定的产品搭配本地数据服务:快照、本地复制、远程复制及文件级远程同步,保证本地数据安全的同时,搭配用户的 OpenStack 私有云,轻松架构两地三中心。

