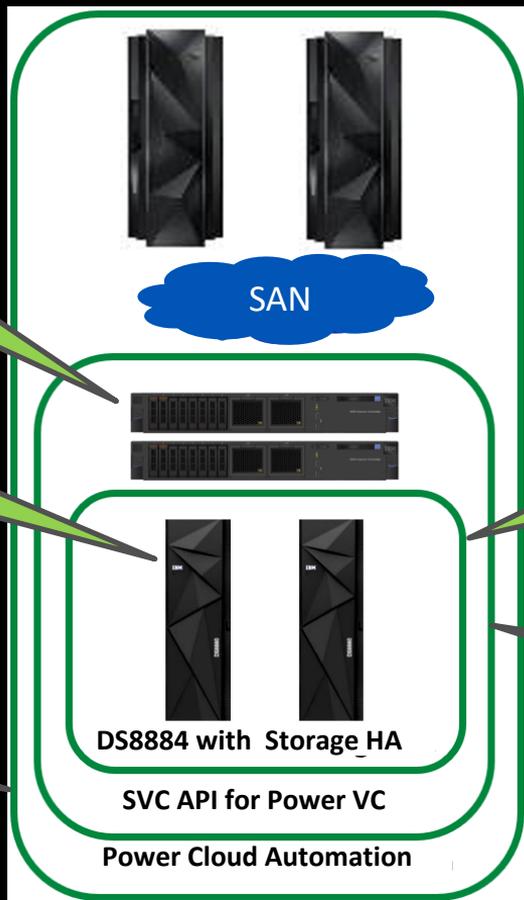


民泰银行 IT 架构创新之路



业务永续



SVC
存储虚拟化
最佳产品

DS8884
企业级最高可靠
性架构设计理念

实现自动化部署
和回收资源的基
础架构云

Storage HA 架构
防止存储单点故障

SVC 内置与 Power
VC 完美配合的 API

灵活机动

FlashSystem 高性能闪存模块，以少存多

HyperSwap 存储双活技术，永远在线

SVC 存储虚拟化及磁盘镜像技术，保护投资，高性价比高可用架构

对业务透明的数据迁移及云对象存储技术

工业标准的接口



通过硬件加速，提高存储I/O效率

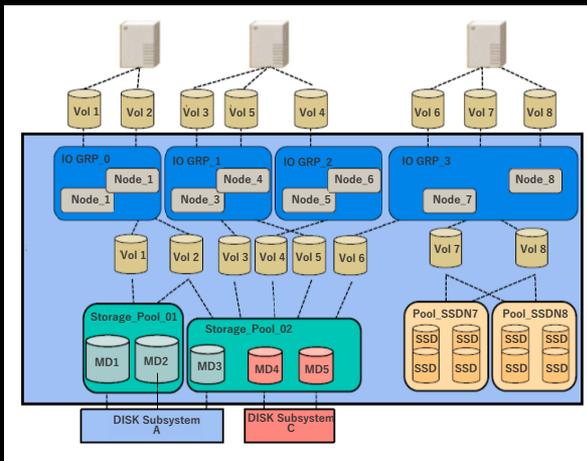
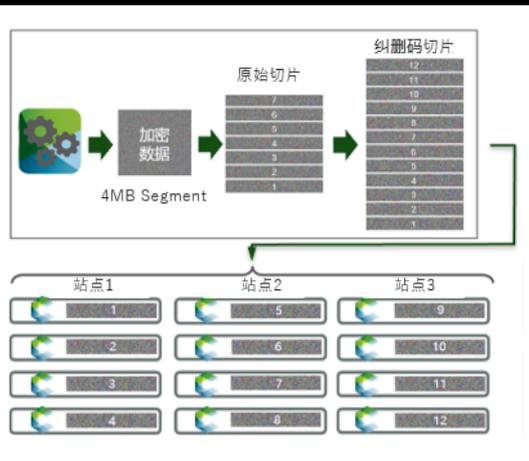
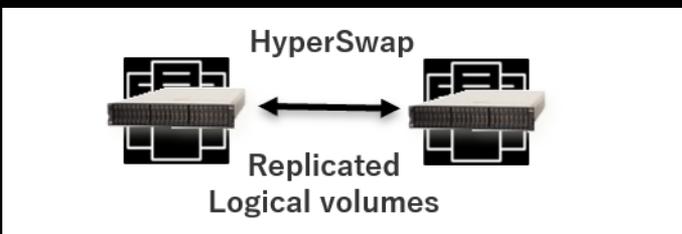
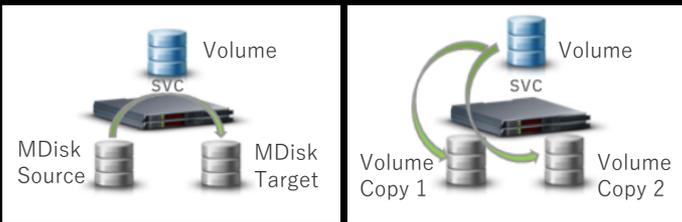
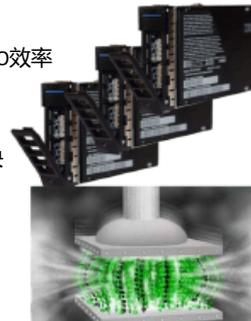


IBM 低延迟高性能闪存模块



高级缓存管理功能

工业标准的芯片技术



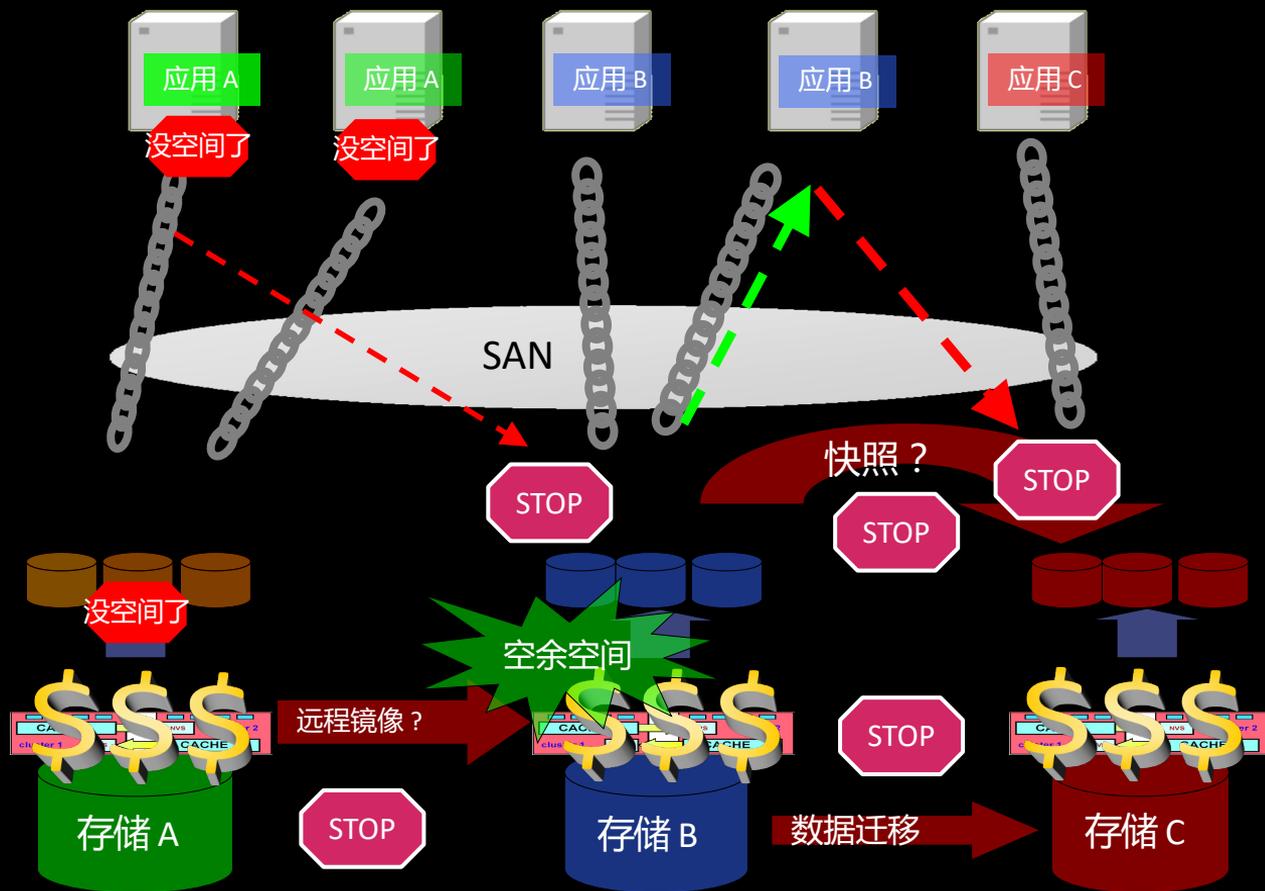
弹性应变 — 改造前

存储 A 空间不够了怎么办？

更换存储时数据迁移会导致业务停止运行

能否跨存储服务器实施拷贝服务？

需要有几套存储管理界面？



弹性应变 — 改造后

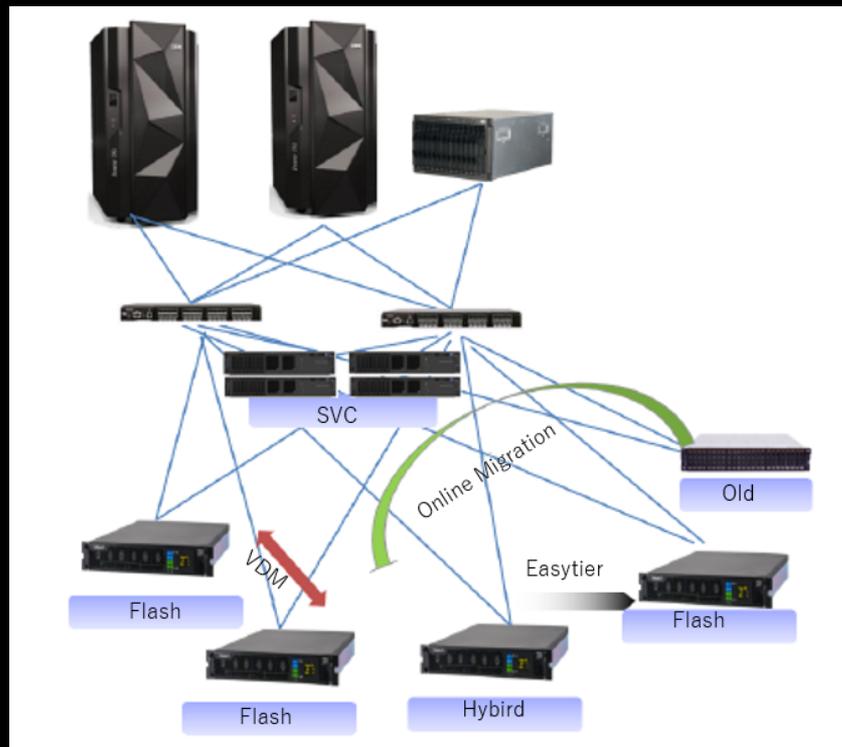
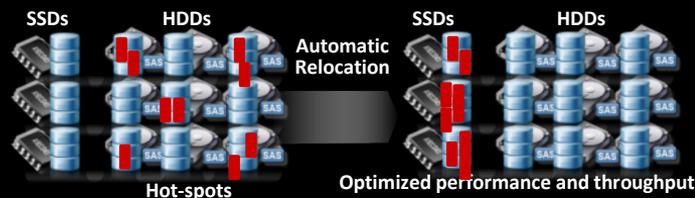
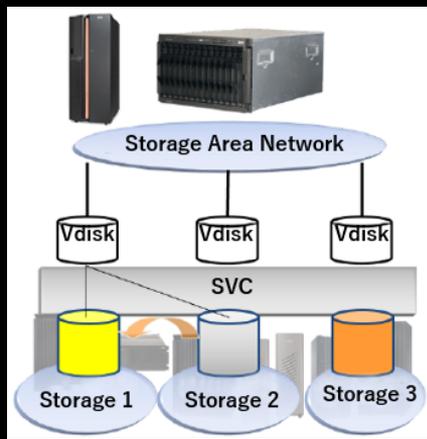
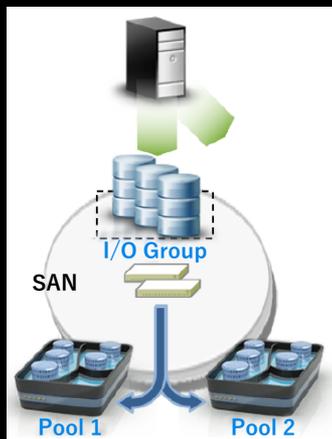
搭建统一存储池

自动化的将热点数据迁移至全闪存存储内

自动化的实现存储高可用

在线的在存储之间迁移数据

存储系统的弹性和灵活度提升到最高水平



行业合规

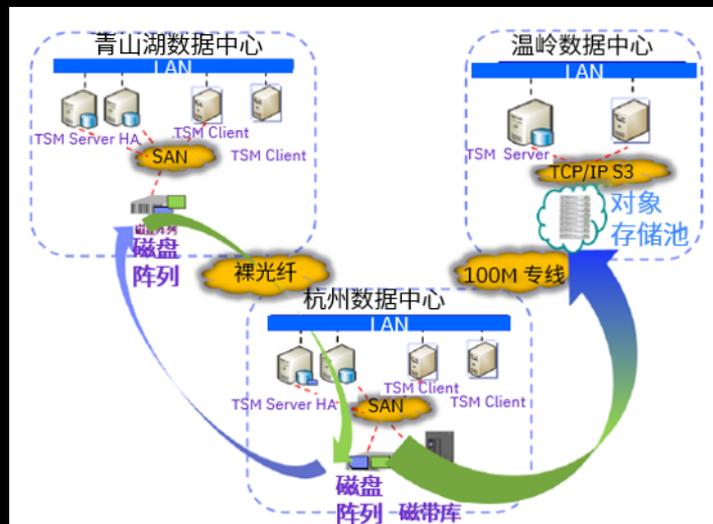
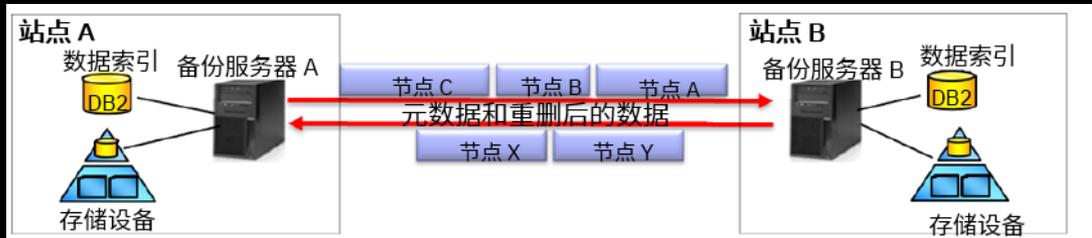
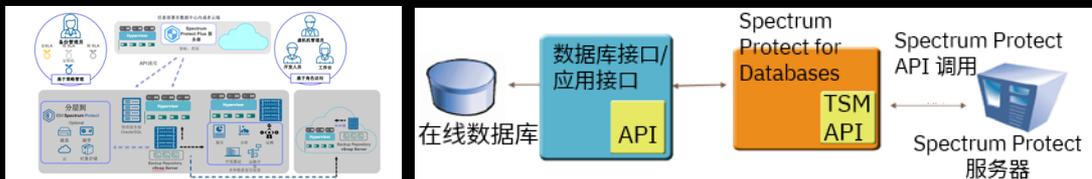
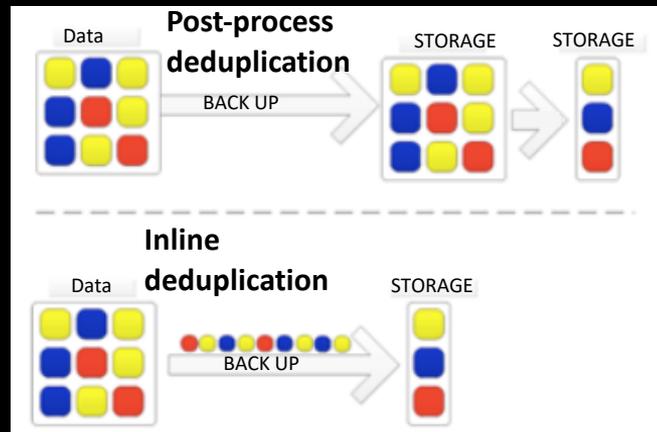
Spectrum Protect 磁盘备份，重删、压缩及同城容灾

Spectrum Protect Plus (SPP) 虚拟机快速备份和恢复

SPP 与 Spectrum Protect 集成，部分数据存放至磁带

Spectrum Protect 通过内置 API 接口直接将数据备份至对象存储

基于备份软件和对象存储的两地三中心架构



总结 IBM 存储的优势

安全可靠

DS8000 企业级架构设计

FlashSystem 家族双活架构设计

基于存储虚拟化的高可用技术

企业级磁带库和高可靠磁带价值



Storage for Critical Business

高性能高效率

专利技术的高性能闪存模块

无损性能设计的压缩功能

透明数据迁移技术

低功耗低机柜空间占用



Storage for Hybrid & Multi Cloud

完整的存储解决方案

丰富的存储软件产品

软硬一体化的大数据和对象存储解决方案

数据备份和归档解决方案

全套数据解决方案供应商



Storage for AI & Big Data



Storage Software

项目成果

基于 IBM 服务器和存储虚拟化技术，搭建基础架构云平台，节省大量

运维时间

长期归档数据自动传至到异地云对象存储，实现

数据合规

高性能存储平台提升了磁盘系统的利用率，可达85%以上

存储虚拟化平台实现存储

统一管理 统一监控

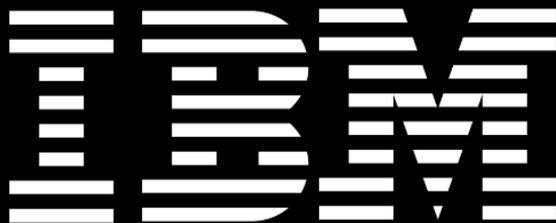
全闪存技术实现存储

性能提升 功耗下降

双活架构：无单点故障，无停机维护

新一代备份软件：使用磁盘备份技术，实现备份数据立即可用

弹性扩展：无论是扩展容量还是增加性能；无论是增加设备还是更换设备。所有操作都对业务系统完全透明，业务永远在线



Social Distancing Save Lives
Thank You and Be Safe

欢迎致电 IBM 系统部热线：400-669-2039