

从调度式备份扩展到连续数据保护

---- IBM Tivoli FastBack 数据备份与恢复解决方案

挑战--企业远程化运营管理趋势加剧，数据备份恢复面临新的困扰：

- 1) 企业数据环境日趋复杂：数据量不断增长，异构数据存储状况、分支机构增加、数据零散分布严重。
- 2) 企业对数据备份恢复要求更高：本地/异地灾备、简便低成本、零数据丢失、需要整合应用，文件，服务器，网络等。
- 3) 缺乏应对多种数据丢失情况的方案
 - 人为错误（删除了文件、文件夹）
 - 软件错误和病毒攻击（破坏了数据库）
 - 硬件故障（磁盘或系统崩溃）
 - 本地和地区灾难（丢失本地或整个区域的设备）

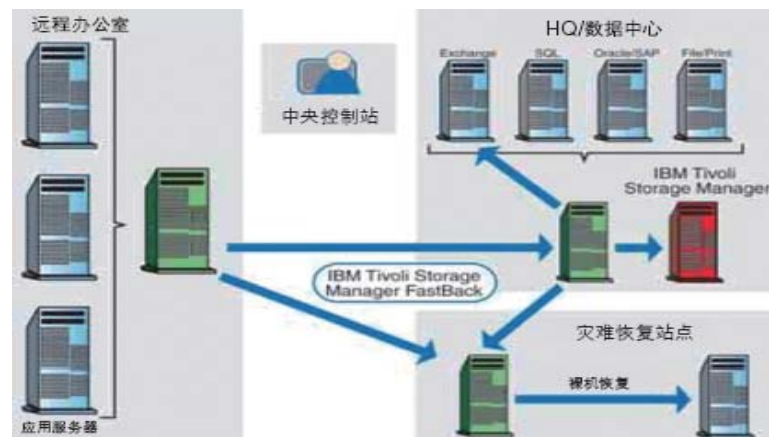
可视化

可控化

自动化

方案功能：

- 关键应用程序的保护与恢复，提供无中断的数据备份，
- 基于磁盘的块级增量备份技术，最小化对生产服务器影响
- 即时恢复文件、文件夹、卷和整个系统：
- 远程办公室备份整合：提供自动化、易于使用的备份和恢复解决方案，远远超越磁带的功能。
- 使用集成化灾难恢复功能，
- 集成化刀片服务器备份，



FastBack 远程数据备份恢复应用场景

FastBack 的核心业务价值

- 在数据中心和远程或分支办公室内为Windows 服务器提供连续的数据保护和恢复管理
- 不再需要传统的“备份窗口”和手工备份/还原过程，消除远程办事处对磁带的依赖
- 根据灵活、基于策略的设置来安排自动的数据传输，主站点与灾难恢复站点之间的数据安全转移
- 在任何数据丢失发生后，可以在几分钟内使应用程序和用户重新恢复正常运作，在后台执行完整的数据恢复