

北京沃天路携手IBM解决方案

中远公司数据备份管理(TSM)系统成功上线



简述

业务挑战

- 数据爆炸性增长, 存储供应需求非常紧迫;
- 数据大规模传输, 导致网络承载拥堵不堪;
- 存储管理架构不能满足日益增长的数据需要;
- 数据备份耗时过长, 数据安全性得不到保障。

解决方案

- ISV应用程序: CyanWay Enterprise Data Protection, CyanWay TSMTools
- 软件平台: IBM Tivoli Storage Manager

价值收益

- 实现对不同应用系统中的数据进行集中备份管理;
- 大大缩减备份时间, 由原来的10天缩减至1小时;
- 保障数据安全, 实现业务持续稳定运行, 提高维护效率。

详述

客户简介

中远集装箱运输有限公司, 简称中远集运, 是中国远洋运输集团(中远集团)所属专门从事海上集装箱运输的核心企业。

截至2009年6月, 中远集运拥有140多艘全集装箱船, 总箱位超过50万标准箱; 公司经营着80条国际航线, 以及21条国内航线。船舶在全球53个国家和地区以及155个港口挂靠。集装箱运输业务遍及全球, 在全球拥有400多个代理及分支机构。在中国本土, 拥有货运机构近300个。在境外, 网点遍及欧、美、亚、非、澳五大洲, 做到了全方位、全天候“无障碍”服务。承运能力排名世界前列。

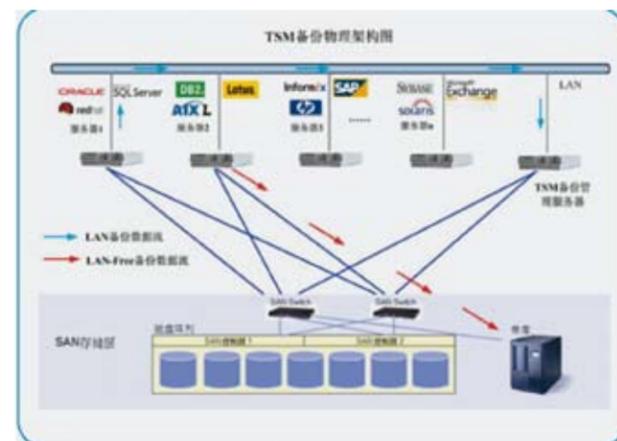
业务难题

伴随业务的不断开拓与发展, 中远IT环境具备了众多业务系统, 例如OA系统、ERP系统、数据库系统以及其它的生产系统, 这些系统采用了不同的硬件平台和操作系统平台, 其核心应用系统通常采用SAN存储网络作为其存储基础架构, 每个系统都有自己不同的备份需求。为了保证企业业务数据和应用系统的安全性及可用性, 应使用专业的存储备份管理工具来对这些系统进行集中备份管理, 也因此出现了数据爆炸性增长为存储备份带来巨大压力、网络传输海量数据拥堵不堪、现有系统架构不能灵活支撑日益增长的备份需求、备份时间过长等难题。

解决方案

为解决中远集团所面临的这些数据存储备份难题, 北京沃天路信息技术有限公司为中远集团推出数据存储备份解决方案:

技术架构



方案简介

沃天路数据备份管理方案是一套满足ITIL最佳实践、基于IBM Tivoli Storage Manager (TSM)存储备份管理软件的解决方案, 并拓展了其数据备份的范围, 最大化满足企业数据备份的深层次需求。该解决方案主要采用了基于SAN和LAN的网络备份技术, 整合了多家厂商的软硬件平台, 为客户量身定制数据备份和恢复解决方案, 帮助客户保障数据安全、实现业务的持续稳定运行、提高维护效率。

方案功能

- 全自动的备份: 所有的操作系统、应用、数据库的备份都可以通过设定计划自动运行;
- 集中的备份管理: 能够集中进行整个备份系统的备份策略设置, 存储池配置等工作, 便于备份系统的管理和维护;
- 全面的数据备份支持: 支持大量异构的系统(操作系统, 数据库以及各种应用系统)和各种硬件存储设备, 能够充分兼容企业内部几乎所有的软硬件平台, 并进行系统和数据的备份;
- 友好的用户界面, 方便使用和管理操作, 提供GUI, Web-based, 以及CLI管理和操作平台;
- 支持LAN、SAN、NAS等多种存储环境;
- 其他众多先进的技术特性, 如完善的介质管理技术、内置关系数据库、备份数据加密及压缩技术等。

方案优势

- 高可靠性、高性能的数据备份和恢复;
- 易于安装、配置、管理和维护;
- 高度的扩展性和广泛的操作平台支持;
- 沃天路公司自主研发的CEDP for Sybase ASE TSM Integration, CEDP for Sybase IQ TSM Integration产品, 国内唯一一个获得IBM官方认证的产品;
- 集中式自动存储管理;
- 安全的存储管理解决方案;
- 丰富的数据备份项目架构设计、咨询与实施的经验;
- 全球财富500强企业90%都在使用TSM数据备份解决方案;

- TSM数据备份解决方案经过近30年的发展、超过一百个国家、几十万个客户的验证。

价值收益

- 降低资源占用, 最多不超过20%, 节约成本;
- 缩短备份时间, 从10小时缩至1小时, 节约时间;
- 自动集中存储, 满足客户的不同存储需求;
- 快速恢复数据, 保障数据的安全性;
- 减轻网络传输压力, 确保数据传输一致。

IBM的大力支持

北京沃天路信息技术有限公司是IBM PartnerWorld行业网络计划 (PartnerWorld Industry Networks, PWIN)的高级成员。在商务沟通、研讨系统架构设计方案、产品技术客服支持、项目现场技术支持等方面都获得了IBM及时有效的帮助。

有关沃天路

北京沃天路信息技术有限公司是国内领先的IT服务管理(ITSM)软件和解决方案提供商, 致力于从业务角度出发帮助企业有效管理IT。沃天路公司目前已成为IBM Tivoli服务管理软件在亚太区最具影响力的实施和咨询服务提供商之一, 拥有IBM“专业实施能力代理商”资格认证, 成功案例遍布金融电信、能源、制造、政府等各个行业。我们为客户提供创新的产品, 优质的服务和完备的解决方案, 帮助客户更快地提升IT服务管理水平, 从而成就卓越绩效。公司目前取得的主要技术成就包括六项国家计算机著作权, 多款自主研发产品和数项软件技术专利, 并拥有“Ready for IBM Tivoli”全球软件认证。

联系方式

联系人: 侯焯销	销售联系人: 高元庆
手机: 15810300598	手机: 13488873415
电话: 010-58764708	电话: 010-58764708
传真: 010-58764709	传真: 010-58764709
Email: houye@cyanway.com	Email: gaoyuanqing@cyanway.com

