

<<网络存储与灾难恢复技术>>

图书基本信息

书名：<<网络存储与灾难恢复技术>>

13位ISBN编号：9787121065842

10位ISBN编号：7121065843

出版时间：2008-6

出版时间：电子工业出版社

作者：刘洪发，唐宏 编著

页数：234

字数：396800

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<网络存储与灾难恢复技术>>

### 内容概要

本书较为全面地介绍了目前热门的网络存储技术、数据备份和灾难恢复技术；研讨了容灾系统建设中的规划、建设和组织管理问题；综合分析了几种不同灾难备份与恢复系统的成功应用案例，并结合业界著名厂商的热销存储备份产品给出了多种环境下的典型存储备份解决方案。

从理论、技术、产品和解决方案几个层面进行了较为全面的讨论。

本书可以作为计算机信息系统设计者和开发者的重要参考书，同时也适合作为高等院校信息技术专业的教学参考书。

## &lt;&lt;网络存储与灾难恢复技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪言	1.1 数据安全性的重要性	1.2 从计算机系统在数据处理中的地位看数据安全	1.3 存储与灾难恢复技术的发展	1.4 中国信息化进程中的数据安全问题
第2章 数据存储技术基础	2.1 常用数据存储技术概述	2.1.1 存储器的主要技术参数	2.1.2 常用数据存储设备	2.2 磁盘与磁盘阵列
2.2.1 硬盘基础知识	2.2.2 磁盘接口技术	2.2.3 磁盘阵列RAID概念	2.2.4 RAID的实现方式	2.2.5 RAID技术的级别
2.2.6 JBOD	2.3 磁带存储	2.3.1 磁带	2.3.2 磁带机	2.3.3 磁带库
2.3.4 磁带库性能的考量	2.3.5 主流的磁带技术	2.4 光盘塔、光盘库和光盘网络镜像服务器	2.4.1 光盘	2.4.2 光盘塔
2.4.3 光盘库	2.4.4 光盘网络镜像服务器	2.4.5 三种设备的比较	2.5 网络存储系统	2.5.1 网络存储协议的概念
2.5.2 DAS	2.5.3 NAS	2.5.4 SAN	2.5.5 IP SAN存储架构	2.6 虚拟存储
2.6.1 虚拟存储技术的产生	2.6.2 虚拟存储的概念	2.6.3 虚拟存储的三种实现方式	2.6.4 虚拟存储的优势	2.7 分级存储技术
2.7.1 分级存储的优势	2.7.2 分级存储方式	2.7.3 分级存储管理	2.7.4 存储模式的选择	2.8 常用存储设备产品介绍
2.8.1 光纤通道交换机	2.8.2 磁盘存储设备	2.8.3 磁带存储设备	2.9 存储技术的发展	2.9.1 IP存储技术
2.9.2 存储的互操作性	2.9.3 分层虚拟存储技术	2.9.4 无磁带备份	2.9.5 自动化存储管理	2.9.6 基于InfiniBand的SAN架构
2.9.7 存储产品的标准化	第3章 数据备份技术	3.1 数据备份	3.1.1 数据备份的作用与意义	3.1.2 数据备份的定义
3.1.3 数据备份的原则	3.1.4 备份系统的组成	3.1.5 备份类型	3.1.6 备份数据的保存方式	3.2 备份系统的架构方式
3.2.1 主机备份	3.2.2 LAN备份	3.2.3 LAN-Free备份	3.2.4 SERVER-Less备份	3.3 备份策略
3.3.1 备份策略的规划	3.3.2 常用备份策略	3.3.3 制定备份策略应考虑的问题	3.4 备份软件	3.4.1 备份软件的作用
3.4.2 备份软件的选择	3.4.3 常用的备份软件	3.5 重复数据删除技术	3.5.1 工作原理	3.5.2 实现方式
3.5.3 安装部署	3.5.4 技术优势	3.6 常用数据库备份技术	3.6.1 SQL Server 数据库备份	3.6.2 SQL Server数据库恢复
3.6.3 Oracle的备份与恢复	第4章 灾难恢复技术	.....	第5章 容灾系统的规划、建设和组织管理	第6章 应用案例
第7章 典型存储备份解决方案	参考文献			

## <<网络存储与灾难恢复技术>>

### 编辑推荐

可以作为计算机信息系统设计者和开发者的重要参考书，同时也适合作为高等院校信息技术专业的教学参考书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>