

<<MCSE制胜宝典>>

图书基本信息

书名：<<MCSE制胜宝典>>

13位ISBN编号：9787900641489

10位ISBN编号：7900641483

出版时间：2003-12-1

出版时间：清华大学出版社

作者：微软公司

页数：478

字数：803

译者：黄开枝

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>

## <<MCSE制胜宝典>>

### 内容概要

本书介绍使用Microsoft Exchange 2000 Server 开发高性能消息传递和协作系统的方法。

主要内容包括：利用Microsoft Exchange 2000 Server 设计基本的消息传递基础结构；设计到Microsoft Exchange 2000 Server的升级计划；设计到 Microsoft Exchange 2000 Server的迁移计划；设计使用 Microsoft Exchange 2000 Server的宿主服务；为 Microsoft Exchange 2000 Server设计容错和系统恢复；设计 Microsoft Exchange 2000 Server的灾难恢复计划等。

本书适用于系统管理员和参加微软认证考试的应试人员。

## 书籍目录

## 前言

## 第1章 Microsoft Exchange 2000 Server简介

## 1.1 Exchange 2000 Server的技术特性

## 1.1.1 现代消息传递系统的典型服务

## 1.1.2 用Exchange 2000 Server进行消息传递

## 1.1.3 用Exchange 2000 Server进行工作组计算

## 1.1.4 与Exchange 2000 Server的高级通信

## 1.1.5 可用的Exchange 2000 Server版本

## 1.1.6 服务器和客户访问许可证

## 1.1.7 小结

## 1.2 Exchange 2000 Server给企业带来的利益

## 1.2.1 Exchange 2000 Server一般商业利益

## 1.2.2 评价当前环境

## 1.2.3 确定商业利益

## 1.2.4 商业优势评价的结论

## 1.2.5 练习：评价Exchange 2000 Server的商业利益

## 1.2.6 小结

## 1.3 本章复习

## 第2章 Microsoft Exchange 2000 Server部署项目的准备

## 2.1 部署Exchange 2000 Server的导航图

## 2.1.1 构想阶段概述

## 2.1.2 计划阶段的步骤

## 2.1.3 开发阶段的步骤

## 2.1.4 部署阶段的任务

## 2.1.5 小结

## 2.2 构建坚固的项目基础

## 2.2.1 部署项目的准备

## 2.2.2 组成项目小组和小组结构

## 2.2.3 定义战略目标和项目范围

## 2.2.4 评估高级项目风险

## 2.2.5 为Contoso有限公司准备一份部署计划

## 2.2.6 练习：准备部署项目

## 2.2.7 小结

## 2.3 本章复习

## 第3章 评估现有的网络环境

## 3.1 Exchange 2000 Server的网络依赖性

## 3.1.1 了解Exchange 2000 Server的网络依赖性

## 3.1.2 记录当前的网络基础结构

## 3.1.3 分析和优化网络拓扑

## 3.1.4 小结

## 3.2 Exchange 2000 Server对Active Directory的影响

## 3.2.1 理解Active Directory依赖性

## 3.2.2 记录已有的Active Directory环境

## 3.2.3 分析和优化Active Directory树林

## 3.2.4 Adventure Works公司的Active Directory环境

## &lt;&lt;MCSE制胜宝典&gt;&gt;

## 3.2.5 练习评价Active Directory环境

## 3.2.6 小结

## 3.3 Exchange 2000 Server和Windows 2000安全结构

## 3.3.1 理解Windows 2000安全机制

## 3.3.2 目录对象的访问控制

## 3.3.3 记录现有的管理基础结构

## 3.3.4 分析并代化管理结构

## 3.3.5 分析Adventure Works公司的管理结构

## 3.3.6 练习：分析Active Directory的管理结构

## 3.3.7 小结

## 3.4 多个树林环境中的Exchange 2000 Server

## 3.4.1 将资源合并到一个树林中

## 3.4.2 为多个树林实现单个Exchange 2000组织

## 3.4.3 同步多个树林中的多个组织机构

## 3.4.4 小结

## 3.5 本章复习

## 第4章 评估当前的消息传递基础结构

## 4.1 评估当前的消息传递基础结构

## 4.1.1 消息传递基础结构的典型特性

## 4.1.2 记录消息传递基础结构

## 4.1.3 评估消息传递基础结构

## 4.1.4 分析Adventure Works公司在集成Exchange 2000 Server时的消息传递环境

## 4.1.5 练习：评价消息传递环境

## 4.1.6 小结

## 4.2 与外部消息传递系统的目录同步

## 4.2.1 目录同步的目标

## 4.2.2 自动化目录同步

## 4.2.3 记录现有的目录同步基础结构

## 4.2.4 评价与Exchange 2000 Server的目录同步选项

## 4.2.5 分析Adventure Works公司的目录同步需求

## 4.2.6 练习：评价目录同步选项

## 4.2.7 小结

## 4.3 准备Exchange 2000 Server的客户端基础

## 4.3.1 理解用户社区

## 4.3.2 记录现有的用户和客户端环境

## 4.3.3 评价已安装的客户端基础

## 4.3.4 分析Adventure Works公司的用户社区需求

## 4.3.5 练习：评价客户端的安装

## 4.3.6 小结

## 4.4 本章复习

## 第5章 利用Microsoft Exchange 2000 Server设计消息传递基础结构

## 5.1 Exchange 2000 Server管理结构

## 5.1.1 理解Exchange 2000 Server的管理设计

## 5.1.2 集中管理与分散管理

## 5.1.3 设计管理拓扑结构

## 5.1.4 无约束系统管理的实际限制

## 5.1.5 为Adventure Works设计管理拓扑结构

## &lt;&lt;MCSE制胜宝典&gt;&gt;

5.1.6 练习：为Exchange 2000 Server设计管理拓扑结构

5.1.7 小结

5.2 Exchange 2000 Server的路由基础结构

5.2.1 理解Exchange 2000 Server中的消息路由

5.2.2 多重连接器上的消息路由

5.2.3 设计路由组拓扑结构

5.2.4 设计Adventure Works的路由组拓扑结构

5.2.5 练习：设计路由组拓扑结构

5.2.6 小结

5.3 Exchange 2000组织机构中的专用服务器

5.3.1 路由组中Exchange 2000 Server的可能角色

5.3.2 设计服务器硬件

5.3.3 设计服务器结构

5.3.4 为Adventure Works设计服务器结构

5.3.5 练习：设计服务器结构

5.3.6 小结

5.4 公用文件夹访问策略

5.4.1 Exchange 2000组织机构中的公用文件夹

5.4.2 制定公用文件夹策略

5.4.3 为Adventure Works制定公用文件夹策略

5.4.4 练习：制定公用文件夹策略

5.4.5 小结

5.5 本章复习

第6章 设计到Microsoft Exchange 2000 Server的升级计划

6.1 Microsoft Exchange Server 5.5与Windows 2000 Server的集成

6.1.1 Exchange Directory和Active Directory的集成

6.1.2 同步收件人信息

6.1.3 设计连接协议拓扑结构

6.1.4 在一个树林中同步多个Exchange Server组织机构

6.1.5 为Wide World Importers制定一个目录集成策略

6.1.6 练习：制定目录集成策略

6.1.7 小结

6.2 Exchange 2000 Server与Exchange Server 5.5集成

6.2.1 混合模式的Exchange 2000 Server

6.2.2 Exchange Server互操作性问题

6.2.3 为Wide World Importers制定共存策略

6.2.4 练习：制定Exchange/Exchange 2000 Server的共存策略

6.2.5 小结

6.3 从Exchange Server 5.5升级到Exchange 2000 Server

6.3.1 Exchange Server 5.5的升级方法

6.3.2 制定升级计划

6.3.3 为Wide World Importers制定升级计划

6.3.4 练习：制定升级计划

6.3.5 小结

6.4 本章复习

第7章 设计一个到Microsoft Exchange 2000 Server的迁移计划

7.1 单阶段迁移策略

<<MCSE制胜宝典>>

- 7.1.1 理解单阶段的迁移
  - 7.1.2 迁移用户和数据
  - 7.1.3 制定单阶段迁移策略
  - 7.1.4 为Baldwin科学博物馆制定单阶段迁移策略
  - 7.1.5 练习：制定单阶段迁移策略
  - 7.1.6 小结
  - 7.2 多阶段迁移策略
    - 7.2.1 理解多阶段迁移
    - 7.2.2 制定共存计划
    - 7.2.3 制定多阶段迁移策略
    - 7.2.4 保留消息路径
    - 7.2.5 为Consolidated Messenger制定多阶段迁移策略
    - 7.2.6 练习：制定多阶段迁移策略
    - 7.2.7 小结
  - 7.3 本章习题
- 第8章 设计使用Microsoft Exchange 2000 Server的宿主服务
- 8.1 前端/后端配置
    - 8.1.1 了解FE/BE配置
    - 8.1.2 FE服务器和Active Directory
    - 8.1.3 借助FE服务器的基于POP3和IMAP4的访问
    - 8.1.4 借助FE服务器的基于HTTP的访问
    - 8.1.5 设计FE服务器配置
    - 8.1.6 为Trey Research设计FE/BE环境
    - 8.1.7 练习：设计FE/BE环境
    - 8.1.8 小结
  - 8.2 建立虚拟Exchange 2000组织机构
    - 8.2.1 了解虚拟Exchange 2000组织机构
    - 8.2.2 设计Active Directory基础结构
    - 8.2.3 信息存储分区
    - 8.2.4 地址簿的划分
    - 8.2.5 公用文件夹存储分区
    - 8.2.6 配置外部域名系统
    - 8.2.7 配置协议虚拟服务器
    - 8.2.8 为Baldwin科学博物馆设计宿主环境
    - 8.2.9 练习：设计宿主环境
    - 8.2.10 小结
  - 8.3 即时通信服务的实现
    - 8.3.1 IM技术概述
    - 8.3.2 了解即时消息体系结构
    - 8.3.3 在单个域中配置即时消息
    - 8.3.4 IM跨越树林边界通信
    - 8.3.5 设计IM环境
    - 8.3.6 为Adventure Works设计即时消息环境
    - 8.3.7 练习：设计即时消息环境
    - 8.3.8 小结
  - 8.4 本章复习
- 第9章 为宿主服务实施安全措施

## &lt;&lt;MCSE制胜宝典&gt;&gt;

## 9.1 在宿主环境里保护Internet访问安全

## 9.1.1 了解防火墙和VPN

## 9.1.2 与相关消息传递协议的数据包筛选

## 9.1.3 创建非军事区

## 9.1.4 保护Exchange 2000组织机构的Internet访问点

## 9.1.5 为Wide World Importers设计安全的Internet访问点

## 9.1.6 练习：为Internet访问点设计安全性

## 9.1.7 小结

## 9.2 为Exchange 2000 Server配置公钥基础结构

## 9.2.1 了解公钥技术

## 9.2.2 建立公钥基础结构

## 9.2.3 将Exchange 2000密钥管理服务器与Windows 2000 Certificates Services相结合

## 9.2.4 登记有高级安全性的用户

## 9.2.5 组织机构中高级安全的不同版本

## 9.2.6 练习为Exchange 2000 Server设计PKI

## 9.2.7 小结

## 9.3 本章复习

## 第10章 设计Microsoft Exchange 2000 Server的容错和系统恢复能力

## 10.1 设计Exchange 2000 Server的信息存储

## 10.1.1 了解Exchange 2000 Server的数据库技术

## 10.1.2 Exchange 2000 Server的磁盘子系统

## 10.1.3 最小化磁盘空间需求

## 10.1.4 为邮箱和公用文件夹服务器设计信息存储

## 10.1.5 为Adventure Works设计信息存储体系结构

## 10.1.6 练习：设计信息存储体系结构

## 10.1.7 小结

## 10.2 设计群集的Exchange 2000 Server

## 10.2.1 了解Windows 2000 Server的群集技术

## 10.2.2 群集环境中的Exchange 2000 Server

## 10.2.3 Windows 2000服务器群集的局限性

## 10.2.4 为Exchange 2000 Server设计群集

## 10.2.5 为Proseware有限公司设计群集服务器

## 10.2.6 练习：设计群集环境

## 10.2.7 小结

## 10.3 本章复习

## 第11章 为Microsoft Exchange 2000 Server设计灾难恢复计划

## 11.1 Exchange 2000 Server的备份计划

## 11.1.1 Exchange 2000 Server中的备份操作

## 11.1.2 为Exchange 2000 Server规划备份操作

## 11.1.3 为Proseware有限公司设计备份操作

## 11.1.4 练习：制定备份策略

## 11.1.5 小结

## 11.2 制定恢复策略

## 11.2.1 了解已删除项目的保留

## 11.2.2 开发灾难恢复程序

## 11.2.3 组装灾难恢复工具箱

## 11.2.4 为Proseware有限公司组装灾难恢复工具箱

<<MCSE制胜宝典>>

11.2.5 练习：制定灾难恢复策略

11.2.6 小结

11.3 本章复习

附录A 问题与答案

附录B 流程图

术语表



<<MCSE制胜宝典>>

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>