

<<Microsoft Exchange S>>

图书基本信息

书名：<<Microsoft Exchange Server 5.5 设计和实现>>

13位ISBN编号：9787980026428

10位ISBN编号：798002642X

出版时间：1999-06

出版单位：北京希望电脑公司/北京希望电子出版社

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>

<<Microsoft Exchange S>>

内容概要

内容简介

MicrosoftExchangeServer5.5系列的微软授权高级技术培训教材为两本：《MicrosoftExchangeServer 5.5概念和管理》和《MicrosoftExchangeServer5.5设计和实现》，本书为《MicrosoftExchangeServer5.5设计和实现》，课程号为973。

全书分学生手册和实验手册两大部分。

学生手册包括MicrosoftExchangeServer

体系结构、设计MicrosoftExchange组织、安装MicrosoftExchangeServer、X400和X.500概念、站点内服务器通信、站点间服务器通信站点连接器、多站点消息路由和选择、目录同步复制、公共文件夹同步复制、

MicrosoftExchangeServer与Internet集成、InternetMail服务、Internet客户访问协议、连接到MicrosoftMail和MicrosoftSchedule +。

实验手册为本书的20个实验，每个实验都包括实验目标、准备和练习。

本书是经过精心设计和安排的教材，图文并茂，实例丰富，实验、练习、答案和讨论应有尽有。

本书不仅是希望通过微软认证考试的技术人员的必备书，同时也可作为Exchange服务器开发人员、网络管理员、社会上各类Exchange培训班和大专院校相关专业的师生自学、教学和培训使用。

本书配套光盘包括两部分内容： 本书在课堂上使用的所有文件； 送“超文本语言HTML宝典”多媒体学习软件。

<<Microsoft Exchange S>>

书籍目录

目录

第一部分 MicrosoftExchangeServer5.5系列：

设计与实现学生手册

导言

1.介绍

2.课程材料

3.前提条件

4.课程大纲

6.微软专家资格认证程序

7.设施

第一章 MicrosoftExchangeServer总体结构

1.1概述

1.2ExchangeServer组件

1.3MicrosoftExchange组件通信

1.4附加组件通信

1.5消息流实例

1.6复习

第二章 设计MicrosoftExchange组织

2.1概述

2.2整体规划考虑

2.3站点和服务器规划

2.4与其他通信系统的连通性

2.5建立地址和命名方案

2.6实验2.1：设计MicrosoftExchangeServer通信系统

2.7复习

第三章 安装MicrosoftExchangeServer

3.1概述

3.2准备安装Exchange服务器

3.3.安装的组织环境

3.4安装之后的考虑因素

3.5常见的安装问题

3.6Exchange服务器服务的依赖性

3.7自动安装及最优化

3.8在簇集环境安装Exchange

3.9实验3.1：安装和验证MicrosoftExchangeServer

3.10实验3.2：使用自动的Setup安装MicrosoftExchangeServer（可选）

3.11实验3.3：创建MicrosoftWindowsNT和MicrosoftExchangeServer帐号

3.10复习

第四章 X.400和X.500概念

4.1概述

4.2X.400概述

4.3X.400出版计划

4.4X.500概念

4.5X.400消息处理组件

4.6管理域

<<Microsoft Exchange S>>

4.7MTS概述

4.8X.400和X.500术语对照

4.9IPMS

4.10复习

第五章 站点内服务器通信

5.1概述

5.2站点内服务器通信介绍

5.3站点内RPC和WAN

5.4MTA概述

5.5组件服务间的站点内通信

5.6站点内目录同步复制

5.7复习

第六章 站点间服务器通信

6.1概述

6.2多站点服务器通信

6.3常见的连接器配置

6.4监视器连接器

6.5复习

第七章 站点连接器

7.1概述

7.2SiteConnector概述

7.3配置并演示SiteConnector

实验7.1配置站点连接器

7.4 复习

第八章 X.400Connector

8.1概述

8.2X.400Connector的功能

8.3MTA传输栈配置

8.4配置X.400Connector

实验8.1：使用TP4配置一个X.400Connector（是可选的）

实验8.2：使用TCP/IP配置一个X.400Connector

8.7 复习

第九章 多站点消息路由和选择

9.1概述

9.2MTA和多连接器

9.3多站点消息路由

9.4选择过程

实验9.1：配置多个路由

9.5复习

第十章 目录同步复制

10.1概述

10.2目录同步复制概述

10.3配置目录同步复制

10.4管理目录同步复制

10.5演示：目录同步复制

实验10.1：配置目录同步复制

10.6复习

<<Microsoft Exchange S>>

第十一章 公共文件夹同步复制

- 11.1概述
- 11.2公共文件夹基础
- 11.3开发公共文件夹的策略
- 11.4公共文件夹的同步复制过程
- 11.5公共文件夹的重新安置
- 11.6实验11.1：创建和解决公共文件夹的冲突问题
- 11.7复习

第十二章 MicrosoftExchangeServer与Internet集成

- 12.1概述
- 12.2协议
- 12.3协议记录
- 12.4性能计数器
- 12.5创建到Internet的安全连接
- 12.6DNS概述
- 12.7视频：Exchange服务器和DNS的分解方法
- 12.8RFC
- 12.9复习

第十三章 InternetMailService

- 13.1概述
- 13.2InternetMailService的使用
- 13.3建立InternetMailService
- 13.4InternetMailService配置
- 13.5使用ETRN来排队和返回邮件
- 13.6优化InternetMailService
- 13.7实验13.1：配置InternetMailService
- 13.8实验13.2：配置InternetMailService以使用ETRN
- 13.9复习

第十四章 InternetNewsService

- 14.1概述
- 14.2USENET新闻组
- 14.3Internet新闻组概述
- 14.4创建InternetNewsService
- 14.5配置新闻发送
- 14.6公布公共文件夹
- 14.7NNTP细节
- 14.8故障排除
- 14.9回填新闻发送
- 14.10实验14.1：配置InternetNewsService
- 14.11复习

第十五章Internet客户访问协议

- 15.1概述
- 15.2POP3概述
- 15.3IMAP4概述
- 15.4POP3和IMAP4验证
- 15.5配置POP3和IMAP4
- 15.6POP3和IMAP4故障排除

<<Microsoft Exchange S>>

- 15.7实验15.1配置Internet邮件客户访问协议
- 15.8复习
- 第十六章 LDAP
- 16.1概述
- 16.2LDAP基础
- 16.3配置LDAP
- 16.4实验16.1：配置LDAP（可选）
- 16.5复习
- 第十七章 OutlookWebAccess
- 17.1概述
- 17.2OutlookWebAccess介绍
- 17.3OutlookWebAccess服务器
- 17.4OutlookWebAccess客户
- 17.5OutlookWebAccess配置
- 17.6安装及监视OutlookWebAccess
- 17.7配置HTTP对象
- 17.8实验17.1：安装和使用MicrosoftOutlookWebAccess
- 17.9复习
- 第十八章 ConnectorforLotusc：Mail（可选）
- 18.1概述
- 18.2ConnectorforLotusc：Mail基础
- 18.3Lotus cc：Mail概述
- 18.4消息流
- 18.5配置ConnectorforLotus cc：Mai1
- 18.6目录同步
- 18.7多个Connector/Lotusc：Mail邮局的考虑因素
- 18.8识别一般支持问题
- 18.9实验18.1：配置ConnectorforLotusc：Mai1（可选）
- 18.10复习
- 第十九章 ConnectorforLotusNotes（可选）
- 19.1概述
- 19.2ConnectorforLotusNotes概述
- 19.3ConnectorforLotusNotes组件
- 19.4消息流
- 19.5配置ConnectorforLotusNotes
- 19.6复习
- 第二十章 连接到MicrosoftMail和MicrosoftSchedule +（可选）
- 20.1概述
- 20.2MicrosoftMailCpnnector
- 20.3配置MicrosoftMailConnector
- 20.4配置DirectorySynchronozation（Dirsync）
- 20.5配置MicrosoftSchedule + Free/BusyConnector
- 20.6实验20.1：配置MicrosoftMailConnector（可选）
- 20.7实验20.2：配置Directorysynchronization（可选）
- 20.8实验20.3：配置Schedule + Free/BusyConnector（可选）
- 20.9复习
- 第二部分 MicrosoftEXchangeServer5.5系列：

<<Microsoft Exchange S>>

设计与实现实验手册

第一章 实验2.1：MicrosoftExchangeServer信息系统的设计

1.1目的

1.2实验准备

1.3练习1：将TasmanianTrader环境映射成ExchangeServer的功能

1.4练习2：分析TasmanianTrader公司的网络结构

1.5练习3：分析网络和域的结构

第二章 实验3.1：安装并验证MicrosoftExchangeServer

2.1目标

2.2实验准备

2.3练习1：在站点内安装第一个服务器

2.4练习2：验证安装

2.5练习3：指定MicrosoftExchangeServer的管理权限

2.6练习4：在站点上安装其余的服务器

2.7练习5：验证安装

第三章 实验3.2：使用AutomatedSetup程序安装

MicrosoftExchnageServer（可选）

3.1目标

3.1实验准备

3.3练习1：在站点内安装第一个服务器

3.4练习2：验证安装

3.5练习3：指定MicrosoftExchange的管理权限

3.6练习4：在站点内安装其余的服务器

3.7练习5：验证安装

第四章 实验3.3：创建MicrosoftWindowsNT和

MicrosoftExchangeServer帐号

4.1目标

4.2实验准备

4.3练习1：创建WindowsNT用户帐号和ExchangeServer信箱

4.4练习2：生成ExchangeServer配置文件并验证ExchangeServer的功能

第五章 实验7.1：配置SiteConnector

5.1目标

5.2实验准备

5.3练习1：创建并配置SiteConnector和查看路由表

5.4练习2：测试SiteConnector并且查看日志内容

5.5练习3：删除SiteConnector并重新生成路由表

第六章 实验8.1：使用TP4配置X.400Connector（可选）

6.1目标

6.2实验准备

6.3练习1：安装TP4/CLNP

6.4练习2：创建和配置X.400Connectors

6.5练习3：测试X.400Connector

6.6练习4：删除X.400Connector并重新生成路由表

第七章 实验8.2：使用TCP/IP来配置X.400Connector

7.1目标

7.2实验准备

7.3练习1：创建和配置X.400Connectors

<<Microsoft Exchange S>>

7.4练习2：测试X.400Connector

第八章 实验9.1：配置多个路由

8.1目标

8.2实验准备

8.3练习1：配置拓扑结构

8.4练习2：测试拓扑结构

8.5练习4：查看结果

8.6练习5：修改拓扑结构

8.7练习6：测试新的拓扑结构

第九章 实验10.1：配置目录同步复制

9.1目的

9.2实验准备

9.3练习1：创建和配置DirectoryReplication连接器

9.4练习2：在Organization范围内拉出目录信息

第十章 实验11.1：生成和解决公共文件夹的冲突

10.1目的

10.2实验准备

10.3练习1：创建和配置公共文件夹

10.4练习2：同步复制公共文件夹目录项

10.5练习3：配置公共文件夹的副本

10.6练习4：生成和解决公共文件夹的冲突

第十一章 实验13.1：配置InternetMailService

11.1目的

11.2实验准备

11.3练习一：准备站点

11.4练习二：安装和配置InternetMailService

11.5练习三：使用Telnet测试InternetMail Service

11.6练习四：给其他组织发送测试消息

11.7练习五：观察地址空间限制

第十二章 实验13.2：配置InternetMailService来使用ETRN

12.1目的

12.2实验准备

12.3练习一：验证InternetMailService功能以及DNSMX记录

12.4练习二：配置L0nd0n服务器为Wingtiptoys.com域接收消息

12.5练习三：使用ETRN来观察入列和出列电子邮件

第十三章 实验14.1：配置InternetNewsService

13.1目的

13.2实验准备

13.3练习一：创建并公布公共文件夹

13.4练习二：用Telnet测试InternetNewsService

13.5练习三：配置拉出式新闻发送

第十四章 实验15.1：配置Internet邮件客户访问协议

14.1目的

14.2实验准备

14.3练习一：启用POP3和IMAP4日志

14.4练习二：使用Telnet验证POP3的功能（选做）

14.5练习三：配置OutlookExpressClient来使用POP3

<<Microsoft Exchange S>>

- 14.6练习四：使用OutlookClients发送和接收POP3消息
- 14.7练习五：查看POP3日志
- 14.8练习六：使用Telnet来验证IMAP的功能（选做）
- 14.9练习七：增加IMAP帐户
- 14.10练习八：查看IMAP日志
- 第十五章 实验16.1配置LDAP（可选）
- 15.1目的
- 15.2实验准备
- 15.3练习一：用MicrosoftOut100kExpress客户配置和使用LDAP
- 第十六章 实验17.1：安装和使用MicrosoftOutlookWebAccess
- 16.1目的
- 16.2实验准备
- 16.3练习一：安装OutlookWebAccess和其他需要的软件
- 16.4练习二：配置公共文件夹供HTTP访问
- 16.5练习三：使用OutlookWebAccess访问公共文件夹邮件以及联系人
- 第十七章 实验18.1：配置Connectorforcc：Mail（可选）
- 17.1目的
- 17.2实验准备
- 17.3练习一：安装LotusccMail邮局以及客户
- 17.4练习二：配置连接器
- 17.5练习三：测试连接器
- 第十八章 实验20.1：配置MicrosoftMailC0nnect0r（可选）
- 18.1目标
- 18.2练习一：验证MSMail（PC）邮局功能
- 18.3练习二：配置MicrosoftMailConnector
- 18.4练习三：重建路由选择表并启动MailC0nnect0r（PC）MTA服务
- 18.5练习四：在MSMail（PC）Postoffice中定义MicrosoftMailConnectorPostoffice
- 18.6练习五：从MSMail（PC）基于Windows客户发送邮件
- 18.7练习六：用MicrosoftOutlook98查看消息
- 18.8练习七：用MSMail（PC）基于Windows客户查看消息
- 第十九章 实验20.2：配置目录同步（可选）
- 19.1目标
- 19.2实验准备
- 19.3练习1：配置DXA服务器
- 19.4练习2：注册目录同步请求器
- 19.5练习3：创建和配置DXA远程请求器
- 19.6练习4：完成目录同步循环
- 第二十章 实验20.3：配置Schedule + Free/BusyConnector（可选）
- 20.1目标
- 20.2实验准备
- 20.3练习一：安装与配置Schedule+1.0
- 20.4练习二：在MicrosoftOutlook98中创建Schedule + 项
- 20.5练习三：配置ScheduleFree/BusyConnector
- 20.6练习四：启动Schdist.exe for Schedule + 1.0

<<Microsoft Exchange S>>

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>