

《网络服务器的技术支持》

图书基本信息

书名：《网络服务器的技术支持》

13位ISBN编号：9787030057389

10位ISBN编号：7030057384

出版时间：1997-01

出版社：科学出版社/龙门书局

作者：Microsoft

页数：469

译者：汪溟/等

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《网络服务器的技术支持》

内容概要

内容简介

本书是微软（中国）有限公司指定的高级技术培训中心（ATEC）系列教材之一。本书详细介绍了网络服务器（WindowsNTServer）的环境、安装、域管理、用户管理、建立信任关系、目录复制、数据保护、联网、网络资源浏览、网络的性能优化及与其它网络的集成。

本书每一章均有授课目的和重点，内容由浅入深，循序渐进，并附有复习题和实验。本书不仅是想通过MCP考试的技术人员的必备书，同时也可作为从事网络管理和开发的广大技术人员的参考用书，还可作为同类培训班的教材。

书籍目录

目录

第一部分 学生用书

第0章 导言

0.1 引言

0.2 预备知识

0.3 课程大纲

0.4 附录描述

0.5 课程材料

0.6 课程设置

0.7 设施

第一章 Microsoft Windows NT 服务器环境简介

1.1 概述

1.2 Windows NT 服务器概述

1.3 工作组模型

1.4 域模型

1.5 复习

第二章 安装 Windows NT 服务器

2.1 概述

2.2 安装前的考虑

2.3 安装 Windows NT 服务器

2.4 通过网络安装 (WINNT.EXE)

2.5 实验1：安装 Windows NT 服务器

2.6 删除 Windows NT 服务器

2.7 安装问题

2.8 复习

第三章 管理域

3.1 概述

3.2 服务器管理器

3.3 实验2：管理一个域

3.4 网络登录服务

3.5 域用户管理器

3.6 用户登录环境文件编辑器

3.7 复习

3.8 实验3：在域中管理用户帐户

第四章 用组管理用户

4.1 域环境 (录像)

4.2 概述

4.3 组简介

4.4 局部组

4.5 全局组

4.6 组策略

4.7 创建组

4.8 复习

4.9 实验4：实现局部和全局组

第五章 建立信任关系

5.1 概述

5.2 信任关系简介

- 5.3两个域之间的信任关系
- 5.4计划时的考虑因素
- 5.5基于信任关系的组策略
- 5.6创建信任关系
- 5.7通过信任关系授予许可权
- 5.8传递验证 (Pass - ThroughAuthentication)
- 5.9信任的不可传递性
- 5.10 信任关系问题
- 5.11复习
- 5.12 实验5：创建信任关系
- 第六章 实现四种模型
- 6.1概述
- 6.2规划域模型时需考虑的因素
- 6.3单域模型
- 6.4主域 (MasterDomain) 模型
- 6.多主域模型
- 6.6完全信任模型
- 6.7复习
- 6.8实验6：设计域模型
- 第七章 实现目录复制
- 7.1概述
- 7.2目录复制简介
- 7.3复制组件
- 7.4复制过程
- 7.5准备导出工作
- 7.6准备导入工作
- 7.7在导出服务器上管理复制
- 7.8在导入计算机上管理复制
- 7.9复习
- 7.10 实验7：实现目录复制
- 第八章 保护服务器数据
- 8.1概述
- 8.2WindowsNTServer数据保护
- 8.3RAID系统
- 8.4分区备用
- 8.5实现容错
- 8.6实验8：实现容错 (可选)
- 8.7恢复数据
- 8.8复习
- 第九章 与MS - DOS和MicrosoftWind0ws客户互操作
- 9.1概述
- 9.2WindowsNTServer3.51客户
- 9.3使用NetworkClientAdministrator
- 9.4基于客户的网络管理工具
- 9.5复习
- 9.6实验9：安装客户软件
- 第十章 在Wind0wsNTServer环境中实现TCP/IP
- 10.1概述
- 10.2TCP/IP概述

- 10.3 TCP/IP用于异种网互联
- 10.4 在Windows NT Server上的Microsoft TCP/IP
- 10.5 TCP/IP配置参数
- 10.6 安装Microsoft TCP/IP
- 10.7 使用Ping测试TCP/IP
- 10.8 什么是DHCP
- 10.9 什么是WINS
- 10.10 复习
- 10.11 实验10：安装和配置TCP/IP服务
- 第十一章 浏览网络资源
 - 11.1 概述
 - 11.2 计算机浏览器服务
 - 11.3 浏览广域网
 - 11.4 同步主浏览器
 - 11.5 浏览多个域
 - 11.6 浏览TCP/IP互连网络
 - 11.7 与Microsoft LAN Manager互操作
 - 11.8 复习
 - 11.9 实验11：浏览域
- 第十二章 优化Windows NT服务器性能
 - 12.1 概述
 - 12.2 监视性能
 - 12.3 性能监视器
 - 12.4 检测资料需求
 - 12.5 监视网络行为
 - 12.6 优化网络硬件
 - 12.7 优化Windows NT工作站服务
 - 12.8 优化Windows NT服务器
 - 12.9 解决系统故障
 - 12.10 复习
 - 12.11 实验12：使用性能监视器
- 第十三章 Windows NT服务器与Novell NetWare集成
 - 13.1 概述
 - 13.2 与Novell NetWare的互操作性
 - 13.3 NWLink介绍
 - 13.4 NetWare网关服务（GSNW）
 - 13.5 网关文件的安全性
 - 13.6 利用GSNW使用NetWare资源
 - 13.7 复习
 - 13.8 实验13：配置NetWare网关
- 第十四章 从Novell NetWare到Windows NT服务器的迁移
 - 14.1 概述
 - 14.2 NetWare迁移的介绍（NWConv）
 - 14.3 规划迁移
 - 14.4 迁移工具的配置
 - 14.5 进行一个试验性质的迁移
 - 14.6 复习
 - 14.7 实验14：进行一个试验性质的迁移
- 第十五章 Windows NT服务器与Apple Macintosh集成

15.1概述

15.2Macintosh服务简介

15.3安装和配置Macintosh服务

15.4Macintosh可访问卷的规则

15.5文件的考虑

15.6安全性

15.7Macintosh打印服务

15.8复习

15.9实验15：实现Macintosh服务

附录A 向WindowsNT服务器3.5x升级（可选章）

附录B WindowsNT服务器错误检测（可选章）

附录C 评价和规划你的配置（可选）

附录D WindowsNT安全数据结构

附录E WindowsNT服务器和NovellNetWare文件及目录的允许与权限

附录F 动态主机配置协议和Windows网间名字服务

附录G Microsoft服务器产品许可证

词汇表

第二部分 实验手册

实验1：安装WindowsNTServer

实验2：管理一个域

实验3：管理域中用户帐户

实验4：实现局部组和全局组

实验5：建立信任关系

实验6：设计域模型

实验7：实现目录复制

实验8：实现容错（选做）

实验9：安装客户软件

实验10：安装和配置TCP/IP服务

实验11：浏览域

实验12：使用PerformanceMonitor

实验13：配置一个NetWare网关

实验14：执行一次试验性的迁移

实验15：实现Macintosh服务

第三部分 实验答案

实验1答案：安装WindowsNTServer

实验2答案：管理一个域

实验3答案：管理域中用户帐户

实验4答案：实现局部组和全局组

实验5答案：建立信任关系

实验6答案：设计域模型

实验7答案：实现目录复制

实验8答案：实现容错（选做）

实验9答案：安装客户软件

实验10答案：安装和配置TCP/IP服务

实验11答案：浏览域

实验12答案：使用PerformanceMonitor

实验13答案：配置一个NetWare网关

实验14答案：执行一次试验性的迁移

实验15答案：实现Macintosh服务

《网络服务器的技术支持》

《网络服务器的技术支持》

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:www.tushu111.com