

《信息安全职业技能培训教程》

图书基本信息

书名：《信息安全职业技能培训教程》

13位ISBN编号：9787030050861

10位ISBN编号：703005086X

出版时间：1997-12

出版社：科学出版社/龙门书局

作者：Wayne Robertson(美),等

页数：325

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.tushu000.com

内容概要

内容简介

本书深入讨论如何在一个网络系统中综合利用Windows 95、Microsoft Windows NT、NovellNetWare等系统。本书是在作者多年设计与安装大型网络并综合利用Windows的经验的基础上写成的。有了本书的知识，对于如何设计和完成大型网络项目会有更加完整与深入的了解。

本书对基本的网络技术、网络拓扑结构及各种协议作了深入浅出的介绍，特别对Windows 95，Windows NT与其他各种网络互连中所涉及的问题进行了详尽的讨论。本书适合网络管理人员、系统技术人员及一般用户学习参考。

书籍目录

目录

第一章 Windows NT与Windows 95

- 1.1 Windows NT
- 1.2 远程过程调用
- 1.3 连接性
- 1.4 NT Workstation
- 1.5 Windows 95
- 1.6 网络连接性
- 1.7 面向未来

第二章 网络通信结构

- 2.1 开放系统互连模型
- 2.2 网络设备
- 2.3 TCP/IP
- 2.4 网络电缆系统
- 2.5 网络拓扑
- 2.6 LAN协议
- 2.7 WAN
- 2.8 新型网络系统
- 2.9 OSI目录

第三章 Microsoft Windows NT

- 3.1 Windows NT回顾
- 3.2 Windows NT的设计目标与特点
- 3.3 系统需求
- 3.4 网络支持
- 3.5 客户支持
- 3.6 Windows NT系统结构
- 3.7 Windows NT Server与NT Workstation

第四章 Windows NT的网络结构

- 4.1 概况
- 4.2 Windows NT的网络模型
- 4.3 分布式计算
- 4.4 动态主机配置协议 (DHCP)
- 4.5 Windows Internet Name Service (WINS)
- 4.6 LMHOST S文件
- 4.7 Windows NT Browser
- 4.8 工作组
- 4.9 域

第五章 Windows NT Server的连接性

- 5.1 简介
- 5.2 安装网络客户软件
- 5.3 Windows NT与UNIX
- 5.4 Windows 3.x与Windows for Workgroups 3.x
- 5.5 Windows NT与Windows 95
- 5.6 Windows NT与Novell Net Ware
- 5.7 用于Macintosh的Windows NT服务
- 5.8 Microsoft BackOffice
- 5.9 Windows NT与Internet

第六章 Windows NT与Novell NetWare

6.1NWLink

6.2Windows NT Server与NovellNetWare

6.3Windows NT Workstation和NovellNetware

6.4Gateway Services for NetWare

6.5Client Services for NetWare

6.6File and Print Services for NetWare

6.7Novell NetWare 32位NT客户机软件

6.8权限与许可

第七章 Windows 95网络结构

7.1Windows 95网络特性

7.2系统需求

7.3安装Windows 95

7.4启动Windows 95

7.5在Windows 95中打印

7.6网络实用程序

7.7安装网络适配器

7.8网上邻居

7.9通信

7.10Windows 95与Internet

7.11Windows Sockets

7.12网络重定向器

7.13用于应用程序的WinNet接口

7.14实模式驱动程序

7.15路由器与服务提供者接口

7.16NDIS协议

7.17TCP/IP支持

7.18主网络注册

7.19文件与打印共享

7.20工作站标识

7.21网上邻居

第八章 Windows 95登录文件中的网络设定

8.1系统数据库

8.2编辑Registry

8.3Registry中的各部分

8.4Registry配置

8.5网络Registry登录项

8.6设定初值文件

8.7国别设定

第九章 Windows 95与Microsoft Networks

9.1安装Windows 95的多个拷贝

9.2对网络的影响

9.3单键安装

9.4Microsoft NT服务器

9.5Microsoft LAN Manager与IBMOS/2LAN Server

9.6Windows for Workgroups

9.7网络注册

9.8实模式网络连接

9.9PROTOCOL.INI文件

9.10 Microsoft Networks连接

第十章 Windows 95与Novell NetWare通信基础

10.1 NetWare 3.12

10.2 Netware4

10.3 服务器内存

10.4 NLM操作

10.5 突发包 (Packet Burst)

10.6 大型Internet数据包 (LIP)

10.7 帧类型

10.8 加强的安全性

10.9 加强的打印功能

10.10 版本比较

10.11 网络通信

10.12 网络请求外壳

10.13 Novell NetWare客户机软件

10.14 NET.CFG文件

10.15 帧

10.16 NetBIOS参数

10.17 IPXODI协议

10.18 NetWare DOS Requester部分

10.19 VLM选项

10.20 加载VLM

10.21 VLM模块

第十一章 Windows 95与Novell NETWare通信

11.1 有效率的通信

11.2 高速网络与分段

11.3 网络消息

11.4 NetWare和Microsoft Networks的互连性

11.5 速度增强

11.6 在Windows 95中使用实模式驱动程序

11.7 Novell NetWare Client32

11.8 安装NetWare Client32

11.9 客户机配置

第十二章 Windows 95与Novell NetWare实用程序

12.1 映射NetWare文件服务器驱动器

12.2 NetWare服务器中的用户简表

12.3 NetWare网络的文件与打印机共享

12.4 Microsoft Client for Novell Networks的突发数据包传送

12.5 登录文件安全

12.6 NetWare API访问

12.7 系统策略文件

12.8 NetWare打印

第十三章 Windows 95与其它网络的连接

13.1 Banyan Vines

13.2 SunSoft PC - NFS

13.3 DEC PATHWORKS

13.4 IBMOS/2 LAN Server

附录A 磁盘实用工具

附录B 参考资料

B.1获得帮助

B.2Microsoft Compu Serve支持论坛

B.3NetWare支持百科全书

B.4Microsoft TechNet

B.5Internet访问

B.6Microsoft网络

B.7Nove1 ; Internet

B.8充分利用电话支持

附录C 词汇表

《信息安全职业技能培训教程》

编辑推荐

本书是专门为计算机信息安全高级管理员在短期内掌握国家有关部门指定的计算机信息安全知识技能而编写的教材。本书主要介绍了信息安全领域的四项重要技术：防火墙技术、入侵检测技术、虚拟专用网技术以及数据备份与恢复技术。对于这些安全技术本书不但从理论原理方面进行详细阐述，而且还提供了大量的实际范例和方案。本书内容丰富，条理清晰，繁简得当，边讲边练，讲练结合，所牵涉的知识点和技能都是信息安全高级管理员所必需掌握的。本书可以作为高等院校网络安全相关专业师生的参考教材，对于对网络安全感兴趣的广火科技工作者尤其是网络管理员也有很大的参考应用价值。

《信息安全职业技能培训教程》

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.tushu000.com