

<<网络服务器架设与配置实例精讲>>

图书基本信息

书名：<<网络服务器架设与配置实例精讲>>

13位ISBN编号：9787115141279

10位ISBN编号：7115141274

出版时间：2006-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：刘山

页数：334

字数：616000

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>

<<网络服务器架设与配置实例精讲>>

内容概要

本书是一本详细介绍网络服务器的架设与配置的书籍，书中介绍了目前常用的11种网络服务的具体配置步骤，同时还涵盖了硬盘的分区、操作系统的安装和基本网络命令的使用等网络从业人员必备的知识。

本书涉及的网络服务包括DNS服务、DHCP服务、WWW服务、FTP服务、Email服务、Telnet服务、RAS服务、NNTP服务、即时通信服务、代理服务和VOD服务等。

书中的实战操作均以Windows操作系统为平台，其中服务器的操作系统平台以Windows 2000 Server和Windows Server 2003为主，客户端的操作系统平台以Windows 2000 Professional和Windows XP为主。此外，书中还精选了许多目前成熟的第三方软件用于服务器的架设与配置。

本书内容实用、结构清晰、实战案例丰富，适用于网络管理员、网络维护人员和网络爱好者学习和阅读。

<<网络服务器架设与配置实例精讲>>

书籍目录

第1章 基础知识	11.1 硬盘分区	21.1.1 常用的硬盘分区格式	21.1.2 使用FDISK进行分区
	21.1.3 使用Partition Magic进行分区	61.1.4 将FAT分区格式转换成NTFS	121.2 制作启动盘
	121.2.1 在Windows 98中制作启动盘	121.2.2 制作干净的启动盘	121.2.3 在BIOS里设置启动盘顺序
131.3 安装Windows服务器	131.3.1 Windows 2000/XP的安装模式	131.3.2 安装Windows 2000 Server	151.3.3 安装Windows Server 2003
181.4 安装多操作系统	221.4.1 Windows XP和Windows 2000共存	221.4.2 Windows 2000和Linux共存	231.4.3 Windows 9X、Windows Me和Windows 2000系统共存
251.4.4 通过VMware实现多操作系统共存	261.5 网络设备与网络配置	281.5.1 网卡与网络配置	281.5.2 安装与调试调制解调器(Modem)
321.5.3 集线器及其配置	35第2章 操作系统安全	372.1 操作系统安全概述	382.2 Windows 9X/Me的安全漏洞与防范技术
382.2.1 远程漏洞攻击分析	382.2.2 本地漏洞攻击分析	402.3 Windows NT/2000/XP的安全漏洞与防范技术	422.3.1 Windows NT/2000/XP安全性概述
422.3.2 Windows NT/2000/XP的安全漏洞分析	442.3.3 Windows NT/2000/XP的安全防范技术	472.4 Windows Server 2003的安全策略简介	56第3章 常用网络命令
593.1 netsh命令	603.1.1 本地运行netsh命令	603.1.2 远程桌面连接	603.2 ipconfig命令
633.2.1 ipconfig命令的参数	633.2.2 ipconfig/all命令	633.3 tracert命令	643.3.1 tracert命令的工作原理
643.3.2 tracert命令的参数	643.3.3 tracert命令	653.4 netstat命令	653.4.1 netstat命令的参数
653.4.2 netstat命令	663.5 ping命令	663.5.1 ping命令的工作原理	673.5.2 ping命令的参数
673.5.3 ping命令	683.5.4 ping命令查找最快QQ服务器	683.6 net命令	693.6.1 net view命令
693.6.2 net time命令	703.6.3 net start/stop命令	703.7 netdiag命令	723.8 nslookup命令
73第4章 DNS服务器的架设与配置	754.1 DNS服务简介	764.1.1 Internet域名系统的结构	764.1.2 DNS域名解析的过程
774.1.3 DNS域名解析的方法	784.2 架设DNS服务器	784.2.1 安装DNS服务器	784.2.2 创建DNS区域
794.2.3 DNS服务器的管理	814.2.4 DNS服务器的配置	824.2.5 资源记录的类型	864.2.6 新建主机
864.2.7 新建别名	874.2.8 新建邮件交换器	884.2.9 新建其他资源记录	884.2.10 新建域
894.3 设置DNS客户机	894.3.1 Windows 2003/2000/XP的DNS客户机设置	894.3.2 Windows 9X/Me的DNS客户机设置	904.3.3 通过域名访问Web服务器
914.3.4 通过域名访问FTP服务器	914.3.5 通过域名访问电子邮件服务器	92第5章 DHCP服务器的架设与配置	935.1 DHCP服务简介
945.1.1 DHCP的3种角色	945.1.2 DHCP的运行方式	955.1.3 续租IP地址	955.2 架设DHCP服务器
965.2.1 创建DHCP作用域	965.2.2 设置DHCP作用域	985.2.3 创建超级作用域	995.2.4 创建多播作用域
1005.2.5 设置DHCP客户机	1015.2.6 DHCP数据库的维护	102第6章 WWW服务器的架设与配置	1036.1 WWW服务与HTTP协议
1046.2 常用的Web服务器简介	1066.3 基于IIS架设WWW服务器	1076.3.1 安装IIS	1076.3.2 配置WWW服务器
1076.3.3 配置Web虚拟目录	1136.3.4 创建ASP应用程序	1156.4 基于Apache架设WWW服务器	1166.4.1 在Windows下安装Apache
1166.4.2 Apache的配置	1186.4.3 Apache的测试	120第7章 FTP服务器的架设与配置	1217.1 FTP服务概述
1227.1.1 FTP协议	1227.1.2 FTP服务的访问方式	1227.1.3 FTP服务的连接模式	1227.1.4 常用FTP服务器和客户端软件
1247.2 基于IIS架设FTP服务器	1247.2.1 安装FTP服务	1247.2.2 配置FTP服务器	1257.2.3 配置FTP虚拟目录
1297.3 基于Serv-U架设FTP服务器	1307.3.1 安装Serv-U	1307.3.2 配置FTP服务器	1307.3.3 配置FTP用户信息
1337.4 基于Xlight架设FTP服务器	1377.4.1 安装Xlight	1377.4.2 配置FTP服务器	1377.5 基于EFTP架设FTP服务器
1447.5.1 安装EFTP	1447.5.2 配置FTP服务器	1457.6 基于LeapFTP架设FTP客户端	1487.6.1 安装LeapFTP
1487.6.2 配置客户端	1487.7 基于CuteFTP架设FTP客户端	1497.7.1 安装CuteFTP	1507.7.2 配置FTP客户端
1507.8 基于FlashFTP架设FTP客户端	1507.8.1 安装FlashFTP	1517.8.2 配置FTP客户端	151第8章 Email服务器的架设与配置
1538.1 Email服务概述	1548.1.1 Email的工作原理	1548.1.2 Email系统的组成	1548.1.3 Email的主要协议
1558.1.4 常用的Email服务器和客户端	1568.2 基于MDaemon架设Email服务器	1568.2.1 安装MDaemon Server	1568.2.2 MDAemon的管理界面简介
1578.2.3 配置MDaemon域	1588.2.4 MDAemon的邮件账号管理	1618.2.5 使用邮递列表实现邮件的群组邮递	1678.2.6 MDAemon服务

<<网络服务器架设与配置实例精讲>>

器的安全设置 1688.3 基于Foxmail架设Email服务器 1698.3.1 安装FMS邮件服务器 1698.3.2 配置FMS邮件服务器 1708.4 基于Exchange Server 2003架设Email服务器 1738.4.1 安装Exchange Server 2003 1738.4.2 配置Exchange Server 2003 1778.4.3 Exchange Server 2003的高级配置 181第9章

Telnet服务器的架设与配置 1859.1 Telnet服务概述 1869.1.1 远程登录简介 1869.1.2 远程登录的工作过程 1869.1.3 Telnet协议简介 1869.1.4 常用的Telnet服务器和客户端 1879.2 基于LiteServe架设Telnet服务器 1879.2.1 LiteServe的安装 1879.2.2 配置LiteServe服务器 1879.3 配置Windows自带的Telnet服务器 1899.3.1 启动Telnet服务器 1899.3.2 管理Telnet服务器 1909.3.3 设置身份验证方式 1919.4 配置Windows自带Telnet客户端 1919.4.1 Windows 2000 Telnet客户端 1919.4.2 从命令提示符启动Telnet客户端 191第10章 RAS服务器的架设与配置 19310.1 RAS服务概述 19410.1.1 RAS协议简介 19410.1.2 远程访问连接方式 19410.1.3 常用的RAS服务器和客户端 19510.2 架设Windows RAS服务器 19510.2.1 构建Windows RAS服务器 19610.2.2 配置Windows RAS服务器 19810.3 架设Windows RAS客户端 20010.3.1 配置拨号远程访问客户端连接 20010.3.2 配置VPN远程访问客户端连接 201第11章 NNTP服务器的架设与配置 20311.1 NNTP服务概述 20411.1.1 NNTP协议简介 20411.1.2 Microsoft NNTP Service的工作原理 20411.1.3 常用的NNTP服务器和客户端 20511.2 架设NNTP服务器 20511.2.1 安装NNTP服务器 20511.2.2 配置NNTP服务器 20611.2.3 配置NNTP新闻组 20911.2.4 配置NNTP过期策略 21111.2.5 配置NNTP虚拟目录 21211.3 架设NNTP客户端 21311.3.1 创建NNTP客户端账户 21311.3.2 访问NNTP服务器 214第12章 聊天服务器的架设与配置 21712.1 聊天服务概述 21812.1.1 WWW聊天服务介绍 21812.1.2 IRC聊天服务介绍 21812.1.3 常用的聊天服务器和客户端 21812.2 基于iChat架设聊天服务器 21912.2.1 安装iChat 21912.2.2 iChat的特点 21912.2.3 配置iChat 21912.3 基于RTX架设聊天服务器 22112.3.1 RTX的特点 22112.3.2 安装RTX服务器 22212.3.3 配置和管理RTX服务器 22212.3.4 配置RTX客户端 227第13章 代理服务器的架设与配置 23113.1 代理服务概述 23213.1.1 代理服务原理 23213.1.2 常用的代理服务器 23213.2 基于CCProxy架设代理服务器 23213.2.1 安装CCProxy 23213.2.2 CCProxy的配置 23413.2.3 基于CCProxy架设家庭局域网 23613.3 基于WinGate架设代理服务器 23713.3.1 安装WinGate 23713.3.2 WinGate的配置 23913.4 基于SyGate架设代理服务器 24013.4.1 安装SyGate 24113.4.2 SyGate的配置 24113.4.3 使用SyGate构建办公室局域网 24413.5 基于SocksCap架设客户端代理 24413.5.1 安装SocksCap 24513.5.2 SocksCap的配置 245第14章 VOD服务器的架设与配置 24914.1 VOD服务概述 25014.1.1 VOD系统架构 25014.1.2 VOD系统的性能指标 25014.1.3 常用的VOD服务器和客户端 25114.2 基于Windows Media架设VOD服务器 25114.2.1 区分点播流与广播流 25114.2.2 安装Windows Media服务器 25314.2.3 创建“点播单播”播放方式 25414.2.4 创建“广播单播”播放方式 25614.2.5 创建“广播多播”播放方式 25914.3 基于美萍VOD架设VOD服务器 26214.3.1 安装美萍VOD 26214.3.2 配置美萍VOD 263第15章 PKI和IPSec的部署 26515.1 PKI体系架构 26615.1.1 CA的主要功能 26615.1.2 常用信任模型 26715.2 规划PKI体系架构 26815.2.1 CA的层次 26815.2.2 CA的类型 26915.2.3 安装CA 26915.3 IPSec策略规则 27115.3.1 Windows系统中的IPSec策略 27115.3.2 IPSec的工作流程 27215.4 部署IPSec 27315.4.1 启用与激活IPSec 27315.4.2 自定义IPSec策略 274第16章 活动目录 27916.1 活动目录概述 28016.1.1 活动目录服务简介 28016.1.2 活动目录的数据存储 28016.2 活动目录结构 28116.2.1 活动目录的逻辑结构 28116.2.2 活动目录的物理结构 28116.3 活动目录的架构 28216.4 全局编录的角色 28216.5 活动目录的复制 28316.6 活动目录服务的安装 28316.6.1 安装前的准备 28316.6.2 安装活动目录服务 28416.7 将计算机加入域 28716.8 创建域林间的信任关系 28816.8.1 设置主机的DNS 28916.8.2 创建两个不同的域林 28916.8.3 添加信任关系 28916.8.4 验证信任关系 291第17章 虚拟专用网络的架设与配置 29317.1 虚拟专用网络概述 29417.1.1 VPN简介 29417.1.2 VPN的关键技术 29417.2 架设VPN服务器 29617.2.1 在Windows 2000 Server下架设VPN服务器 29617.2.2 在Windows Server 2003下架设VPN服务器 29817.2.3 赋予用户拨入的权限 29817.3 架设VPN客户端 29917.3.1 在Windows XP下架设VPN客户端 29917.3.2 在Windows 2000下架设VPN客户端 30117.3.3 在Windows 2000下维护VPN客户端

<<网络服务器架设与配置实例精讲>>

302附录A 组建无线局域网 305A.1 无线局域网概述 306A.1.1 IEEE 802.11系列简介 306A.1.2 IEEE 802.11b的主要特性 307A.2 组网前的准备 308A.3 无线局域网的拓扑结构 309A.4 无线局域网的连接方式 309A.4.1 对等网络 309A.4.2 基础结构网络 310A.4.3 微传感器漫游移动式网络 310A.5 无线局域网的安装与配置 311A.5.1 安装无线网卡 311A.5.2 配置无线网络 311附录B 宽带网络的接入 315B.1 ADSL接入 316B.1.1 ADSL简介 316B.1.2 ADSL的通信协议 317B.1.3 PPPoE拨号软件简介 319B.1.4 安装与配置EnterNet 319B.1.5 安装与配置WinPoET 322B.1.6 创建Windows XP ADSL虚拟拨号连接 322B.2 Cable Modem接入 323B.2.1 Cable Modem简介 323B.2.2 Cable Modem的连接方式 324B.2.3 Cable Modem的分类 324B.2.4 安装Cable Modem 325B.3 光纤以太网宽带接入 325B.3.1 光纤以太网接入方式概述 325B.3.2 光纤以太网接入解决方案 326B.4 电力线上网接入 327B.4.1 电力线上网简介 327B.4.2 电力线上网接入 328附录C 卡巴斯基杀毒软件 329C.1 卡巴斯基杀毒软件的主要功能 330C.2 安装卡巴斯基杀毒软件 331C.3 卡巴斯基杀毒软件的用户界面 331C.4 使用卡巴斯基杀毒软件 332C.4.1 更新反病毒数据库 332C.4.2 扫描文件系统 333C.4.3 扫描电子邮件 334

<<网络服务器架设与配置实例精讲>>

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>