

<<Windows NT Server 4.>>

图书基本信息

书名：<<Windows NT Server 4.0 专业指南(中文版)>>

13位ISBN编号：9787302026860

10位ISBN编号：7302026866

出版时间：2003-12-1

出版时间：清华大学出版社

作者：戴有炜,陆年德

页数：360

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>

## <<Windows NT Server 4.>>

### 内容概要

本书系统地介绍了Windows NT 4.0中文版的专业管理。

全书共分 15 章。

内容包括：DHCP服务器、WINS服务器、DNS服务器的设置与管理，TCP / IP网络打印，如何利用 Boot Rom启动，目录复制，硬盘与 RAID的管理、文件备份与UPS，如何监视与提高系统的效率，NetWare网络服务，如何同时登录NT与NetWare网络以及Windows NT网络命令。

本书实用性强，适用于NT 4.0系统管理员和技术开发人员。

## 书籍目录

- 第1章 DHCP服务器的设置与管理
- 1.1 DHCP所提供的功能
- 1.2 DHCP的运行方式
- 1.3 DHCP服务器的安装与设置
- 1.3.1 建立可用的IP范围
- 1.3.2 修改、停用、激活与删除IP范围
- 1.3.3 保留特定IP地址
- 1.3.4 设置DHCP选项
- 1.4 管理其他的DHCP服务器
- 1.5 DHCP的数据库文件
- 1.6 DHCP工作站的设置
- 第2章 WINS服务器的设置与管理
- 2.1 WINS的运行方式
- 2.2 安装WINS服务器
- 2.3 设置WINS服务器的配置
- 2.4 管理其他的WINS服务器
- 2.5 数据库的复制
- 2.6 静态映射 (Static Mappings) 的管理
- 2.7 首选项 (Preferences)
- 2.8 WINS数据库的管理
- 2.8.1 清除 (Scavenge) 数据库
- 2.8.2 显示WINS数据库
- 2.8.3 备份与还原WINS数据库
- 2.9 启用工作站的WINS功能
- 2.10 检查WINS服务器是否工作正常
- 2.11 WINS Proxy
- 第3章 DNS服务器的设置与管理
- 3.1 Domain、Subdomain与Zone
- 3.2 名称服务器
- 3.3 查询模式
- 3.4 高速缓存与TTL
- 3.5 DNS数据库文件
- 3.6 安装DNS服务器
- 3.7 DNS服务器的管理与设置
- 3.7.1 DNS的启动设置
- 3.7.2 添加DNS服务器
- 3.7.3 添加DNS Zone
- 3.7.4 添加DNS Domain
- 3.7.5 添加Reverse Lookup Zone
- 3.7.6 Forwarder与Slave服务器的设置
- 3.7.7 新建主机表
- 3.7.8 新建其他的记录
- 3.7.9 修改SOA参数并通知列表
- 3.8 与WINS的组合
- 3.8.1 启用WINS查询功能
- 3.8.2 TTL与WINS
- 3.8.3 启用WINS反向查询
- 3.8.4 与非 Microsoft DNS服务器的组合
- 3.9 工作站的DNS设置
- 3.10 测试DNS服务器
- 第4章 LMHOSTS文件
- 4.1 LMHOSTS文件的内容
- 4.2 了解LMHOSTS的运行
- 4.3 集中管理LMHOSTS文件
- 4.4 启用LMHOSTS文件的规则
- 4.5 在LMHOSTS文件中指定减控制器
- 4.6 使用LMHOSTS的规则
- 第5章 MPR多协议路由器
- 5.1 让Windows NT Server扮演 RIP for IP Router的角色
- 5.1.1 RIP for IP的运行方式
- 5.1.2 安装与启用 RIP for IP
- 5.2 让Windows NT Server扮演 RIP for IPX Router的角色
- 5.2.1 RIP for IPX的运行方式
- 5.2.2 IPX SAP的功能与运行方式
- 5.2.3 安装与启用 RIP for IPX
- 5.3 安装与设置DHCP Relay Agent
- 第6章 TCP / IP网络打印
- 6.1 将文件送到UNIX的打印机打印
- 6.2 接收由UNIX端送来的打印文件
- 第7章 远程访问服务
- 7.1 远程访问方式
- 7.1.1 远程控制 (Remote Control)
- 7.1.2 远地工作站 (Remote Client)
- 7.2 RAS的连接方式
- 7.2.1 通过调制解调器连接
- 7.2.2 通过ISDN连接
- 7.2.3 通过X.25连接
- 7.2.4 通过RS232串行端口连接 (NULL MODEM)
- 7.2.5 通过PPTP连接
- 7.3 RAS的通信协议
- 7.4 安装RAS软件
- 7.5 RAS网络通信协议的设置
- 7.5.1 设置RAS服务器的NetBEUI
- 7.5.2 设置RAS服务器的TCP / IP
- 7.5.3 设置RAS服务器的IPX
- 7.6 管理RAS服务器
- 7.6.1 设置用户的RAS使用权限
- 7.6.2 启动与停止RAS服务器
- 7.6.3 通信端口的管理
- 7.7 DOS工作站的RAS设置
- 7.7.1 制作DOS RAS工作站所需的磁盘
- 7.7.2 在DOS工作站安装RAS
- 7.7.3 利用DOS工作站拨号连接
- 7.8 Windows 3.1中文版工作站的RAS设置
- 7.9 LAN Manager 2.x工作站的RAS设置
- 7.9.1 制作LAN Manager 2.x工作站所需的磁盘
- 7.9.2 安装RAS到LAN Manager 2.x工作站
- 7.9.3 利用LAN Manager 2.x工作站拨号连接
- 7.10 Windows for Workgroups的RAS设置
- 7.11 Windows 95中文版的RAS设置
- 7.11.1 安装调制解调器与拨号网络
- 7.11.2 利用Windows 95中文版拨号连接
- 7.12 Windows NT 4.0的RAS设置
- 7.13 让RAS支持你的调制解调器
- 7.13.1 让DOS、Windows 3.1中文版RAS工作站支持你的调制解调器
- 7.13.2 让LAN Manager RAS工作站支持你的调制解调器
- 7.13.3 让Windows for Workgroups支持你的调制解调器
- 7.13.4 让Windows 95中文版支持你的调制解调器
- 7.13.5 让Windows NT 3.5x支持你的调制解调器
- 7.13.6 让Windows NT 4.0支持你的调制解调器
- 7.14 AutoDial、Multilink与PPTP
- 7.14.1 自动拨号 (AutoDial)
- 7.14.2 PPP MultiLink
- 7.14.3 PPTP
- 7.15 利用拨号网络连接Internet
- 7.16 RAS IP Router的设置

<<Windows NT Server 4.>>

7.17 利用DEVICE.LOG文件除错	第8章 利用BOOT ROM启动	8.1 Boot ROM的运行方式
8.2 安装与启动远程启动服务	8.2.1 远程启动所支持的网卡	8.2.2 安装远程启动服务
8.2.3 启动远程启动服务	8.2.4 在服务器上安装工作站端所需的MS-DOS文件	8.3 启动远程启动管理器
8.3.1 检查远程启动的配置	8.3.2 Profile (配置文件)的建立	8.3.3 Profile的修改与删除
8.4 添加、删除远程启动工作站	8.4.1 添加远程启动工作站	8.4.2 删除、修改远程启动工作站
8.5 启动远程启动工作站	8.6 安装Windows 3.1远程启动工作站	8.6.1 将Windows 3.1中文版安装到远程启动服务器内
8.6.2 为远程启动工作站安装共享的Windows 3.1	8.6.3 为远程启动工作站安装专用的Windows 3.1	8.7 安装Windows 95远程启动工作站
8.7.1 安装一台SBS服务器	8.7.2 安装第一台Windows 95工作站	8.7.3 安装其他的Windows 95工作站
8.8 让远程启动支持你的网卡	8.8.1 为MS-DOS、Windows 3.1工作站添加网卡	8.8.2 为Windows 95工作站添加网卡
8.9 工作站的其他设置	8.10 RPL目录结构、目录与文件映射表与Boot Block配置文件	8.10.1 RPL下的目录结构
8.10.2 目录与文件的映射表	8.10.3 Boot Block配置文件	8.11 工作站端安装其他的通信协议
8.11.1 安装远程启动工作站的TCP/IP	8.11.2 安装远程启动工作站的DLC	8.11.3 安装远程启动工作站的IPX
第9章 目录复制	9.1 目录复制的工作方式	9.2 启动Directory Replicator服务
9.3 导出服务器 (Export Server) 的设置	9.4 引入计算机的设置	9.5 测试目录复制的功能
9.6 设置登录脚本的路径	第10章 硬盘与RAID的管理	10.1 基本概念
10.2 创建与删除Partition	10.2.1 创建Primary Partition	10.2.2 指定启动分区
10.2.3 建立Extended Partition与逻辑驱动器	10.2.4 Format、加卷标与转换文件格式	10.2.5 设置驱动器、光盘驱动器代号
10.2.6 删除Partition或逻辑驱动器	10.3 卷集 (Volume Set)	10.3.1 创建与删除卷集
10.3.2 扩大"卷集"的容量	10.4 带区集 (Stripe Set)	10.5 带奇偶校验的带区集 (Stripe Set with Parity)
10.6 镜像渠 (Mirror Set)	10.6.1 创建镜像集	10.6.2 中断镜像集
10.7 故障集的修复	10.8 拯救"镜像集"中的数据	10.9 修复"带奇偶校验的带区集"
10.10 压缩文件与文件夹	第11章 文件备份与UPS	11.1 备份类型 (Backup Type)
11.2 安装磁带机	11.3 将文件备份到磁带	11.3.1 利用"备份"目标备份文件
11.3.2 利用NTBACKUP命令备份文件	11.4 定时自动备份	11.4.1 启动Schedule服务
11.4.2 利用AT命令定时备份	11.5 将文件从磁带恢复到硬盘中 (Restoring Files)	11.5.1 恢复文件
11.5.2 特殊的恢复操作	11.6 利用备份数据修复 Windows NT Server	11.7 不间断供电电源 (UPS)
11.7.1 UPS的工作原理	11.7.2 UPS与Windows NT计算机的连接	11.7.3 设置UPS服务
11.7.4 测试UPS功能是否正常	第12章 监视与提高系统的效率	12.1 事件查看器
12.1.1 查看事件日志	12.1.2 设置事件日志的选项	12.1.3 查看特定的事件
12.1.4 查找事件	12.1.5 保存日志	12.2 性能监视器
12.2.1 图表的设置	12.2.2 警报的设置	12.3 日志文件的设置
12.2.4 制作报表	12.2.5 将所监视的数据转存为其他格式	12.2.6 保存监视设置
12.2.7 常用的监视项目	12.3 网络监视器	12.3.1 网络监视器基本概念
12.3.2 网络监视器的安全性	12.3.3 安装与使用网络监视器	第13章 NetWare同类服务
13.1 安装NetWare网关服务	13.2 在NetWare服务器上建立网关帐号	13.3 启动NetWare网关服务
13.4 工作站如何访问NetWare上的文件	13.5 如何利用NetWare上的打印机	13.6 从NetWare迁移到Windows NT
13.6.1 使用迁移工具程序: NWCONV.EXE	13.6.2 使用映射表文件	13.6.3 可在Windows NT下运行的NetWare工具程序
13.6.4 在NT上运行NetWare专属程序的注意事项	第14章 同时登录Windows NT与NetWare网络	14.1 利用NT Server同时登录Windows NT与NetWare网络
14.1.1 利用"NetWare网关服务"登录NetWare网络	14.1.2 利用"NetWare Client for Windows NT"登录NetWare网络	14.2 利用NT Workstation同时登录

<<Windows NT Server 4.>>

Windows NT与NetWare网络	14. 2. 1 利用"NetWare客户服务"登录NetWare网络	14. 2. 2
利用"NetWare Client for Windows NT"登录NetWare网络	14. 3 利用 DOS工作站同时登	
录Windows NT与 NetWare网络	14. 4 利用 Windows 95同时登录 Windows NT与 NetWare网络	
第15章 Windows NT网络命令	NET ACCOUNTS	NET COMPUTER
CONFIG SERVER	NET CONFIG WORKSTATION	NET CONTINUE
NET GROUP	NET HELP	NET HELPMSG
NET NAME	NET PAUSE	NET PRINT
NET SHARE	NET START	NET SEND
NET USE	NET USER	NET VIEW
		NET SESSION
		NET FILE
		NET LOCALGROUP
		NET STATISTICS
		NET STOP
		NET TIME

<<Windows NT Server 4.>>

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>