

<<精通中文版Windows XP Serv>>

图书基本信息

书名：<<精通中文版Windows XP Server系统管理>>

13位ISBN编号：9787115098481

10位ISBN编号：7115098484

出版时间：2002-1-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：麻瑞朝

页数：354

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>

内容概要

本书深入浅出，系统全面地为Windows XP Server系统管理员提供了完美的网络解决方案。全书共分13章，分别讲述了Windows XP Server的系统管理基础、编辑与管理注册表、磁盘的管理与维护、计算机网络的管理与维护、管理用户账户及组账户、创建分布式文件系统、网络打印的共享与管理、创建和管理IIS、DNS、DHCP和WINS服务器、创建路由和远程访问以及系统安全问题等内容。

本书内容丰富，结构清晰，理论知识与实际操作紧密结合，适合于各类Windows XP系统管理员学习，也可供从事网络建设与维护、研究系统集成的用户参考。

书籍目录

- 第1章 系统管理概述 1
 - 1.1 安装活动目录 1
 - 1.1.1 活动目录简介 1
 - 1.1.2 安装活动目录 4
 - 1.2 管理工具简介 10
 - 1.2.1 系统维护与监视工具 11
 - 1.2.2 活动目录管理工具 14
 - 1.2.3 服务器管理工具 16
 - 1.2.4 其他管理工具 24
- 第2章 注册表的使用与管理 27
 - 2.1 注册表概述 27
 - 2.1.1 注册表中的基本概念 27
 - 2.1.2 注册表的工作原理与特点 28
 - 2.1.3 Windows XP注册表中可用的数据类型 29
 - 2.1.4 注册表的结构 31
 - 2.2 认识注册表编辑器 33
 - 2.3 Windows XP注册表子项介绍 35
 - 2.3.1 HKEY_CLASSES_ROOT 35
 - 2.3.2 HKEY_CURRENT_USER 36
 - 2.3.3 HKEY_LOCAL_MACHINE 40
 - 2.3.4 HKEY_USERS 43
 - 2.3.5 HKEY_CURRENT_CONFIG 44
 - 2.4 注册表的基本操作 45
 - 2.4.1 运行注册表编辑器 45
 - 2.4.2 修改和删除注册表项 45
 - 2.4.3 新建注册表项和值 48
 - 2.4.4 将注册表项添加到收藏夹 49
 - 2.4.5 查找注册表项、值或数据 50
 - 2.4.6 加载配置单元和卸载配置单元 50
 - 2.4.7 导入和导出注册表文件 52
 - 2.4.8 查看网络中的注册表 53
 - 2.4.9 断开已连接的网络注册表 55
 - 2.5 注册表的备份与还原 56
 - 2.5.1 使用"备份"工具备份和还原注册表 56
 - 2.5.2 手工备份和恢复注册表文件 62
 - 2.6 通过注册表调整系统安全设置 62
 - 2.6.1 系统安全 63
 - 2.6.2 隐藏"运行"命令 63
 - 2.6.3 隐藏"搜索"命令 64
 - 2.6.4 隐藏"关闭"选项 65
 - 2.6.5 禁止开始菜单中的右键功能 66
 - 2.6.6 禁用任务栏属性设置 67
 - 2.6.7 删除新建菜单中的WinZip File命令 68
 - 2.6.8 禁止运行任何程序 69
 - 2.6.9 屏蔽所有系统热键 70

- 2.6.10 禁用系统升级功能 71
- 2.6.11 禁止密码缓存 71
- 2.6.12 设置密码的安全要求 72
- 2.6.13 增加驱动程序的识别级别 73
- 2.6.14 禁止拨号 74
- 2.6.15 屏蔽使用拨号连接选项 74
- 第3章 管理与维护磁盘数据 75
 - 3.1 备份和还原 75
 - 3.1.1 备份文件 75
 - 3.1.2 还原文件 78
 - 3.1.3 安排备份计划 80
 - 3.2 文件系统的维护 84
 - 3.3 磁盘管理器 85
 - 3.3.1 配置磁盘分区属性 85
 - 3.3.2 调整磁盘分区大小 86
 - 3.3.3 转换磁盘分区类型 88
 - 3.4 维护磁盘 89
 - 3.4.1 磁盘碎片整理 89
 - 3.4.2 清理磁盘 91
 - 3.5 使用磁盘配额 92
 - 3.5.1 磁盘配额和用户 93
 - 3.5.2 文件夹和磁盘 93
 - 3.5.3 磁盘配额的影响因素 93
 - 3.5.4 本地和远程实现 94
 - 3.5.5 管理磁盘配额 94
- 第4章 管理与维护计算机网络 97
 - 4.1 TCP/IP高级配置 97
 - 4.1.1 使用REGEDIT来查看TCP/IP有关的参数 97
 - 4.1.2 使用注册表设置TCP/IP 100
 - 4.2 网络性能概述 103
 - 4.2.1 网络性能优劣的判定标准 103
 - 4.2.2 网络性能瓶颈 103
 - 4.3 使用性能监视器监控网络 105
 - 4.4 使用网络监视器监控网络 107
 - 4.4.1 网络监视器窗口 108
 - 4.4.2 创建捕获过滤程序 110
 - 4.4.3 创建触发器 113
 - 4.4.4 缓冲区设置 114
 - 4.4.5 捕获数据 115
 - 4.5 提高网络性能 115
 - 4.5.1 减少信息流量 115
 - 4.5.2 增加子网数目 116
 - 4.5.3 提高网络速度 117
 - 4.6 Windows XP Server自动优化功能 119
 - 4.6.1 多处理器 119
 - 4.6.2 内存优化 119
 - 4.6.3 优先线程与进程 120

- 4.6.4 磁盘请求缓冲 121
- 4.7 使用命令进行网络管理 121
 - 4.7.1 为什么使用命令行 121
 - 4.7.2 访问命令提示符 122
 - 4.7.3 使用NET命令 122
 - 4.7.4 创建批处理文件 123
 - 4.7.5 调度任务 124
- 4.8 网络级安全 124
 - 4.8.1 防火墙 125
 - 4.8.2 TCP/IP的安全性 126
- 第5章 管理网络用户账户及组账户 127
 - 5.1 管理用户账户 127
 - 5.1.1 新建用户账户 127
 - 5.1.2 修改用户账户属性 130
 - 5.1.3 修改用户密码 133
 - 5.1.4 删除用户账户 134
 - 5.1.5 移动用户账户 134
 - 5.2 管理组账户 135
 - 5.2.1 组的类型 135
 - 5.2.2 使用内置组 136
 - 5.2.3 创建和删除本地组 136
 - 5.2.4 管理本地组 138
 - 5.3 管理组织单位 141
 - 5.3.1 新建和删除组织单位 141
 - 5.3.2 设置组织单位属性 142
 - 5.4 计算机账户管理 145
 - 5.4.1 创建计算机账户 145
 - 5.4.2 添加计算机账户到组中 146
 - 5.4.3 管理客户计算机 146
 - 5.4.4 查找计算机 147
 - 5.5 系统策略管理 148
 - 5.5.1 新建策略 149
 - 5.5.2 用户显示的限制 152
 - 5.5.3 禁止显示账户信息 153
- 第6章 管理分布式文件系统 155
 - 6.1 理解分布式文件系统 155
 - 6.1.1 分布式文件系统特性 155
 - 6.1.2 分布式文件系统拓扑 156
 - 6.1.3 分布式文件系统和安全性 157
 - 6.1.4 分布式文件系统的优点 157
 - 6.2 创建分布式文件系统 158
 - 6.2.1 创建Dfs根目录 158
 - 6.2.2 新建Dfs链接 163
 - 6.2.3 添加根副本成员 164
 - 6.2.4 配置复制 166
 - 6.3 管理分布式文件系统 167
 - 6.3.1 检查Dfs根目录 167

- 6.3.2 断开Dfs根连接 168
- 6.3.3 删除Dfs根目录 168
- 第7章 网络打印共享与管理 171
 - 7.1 网络打印概述 171
 - 7.1.1 Windows XP Server打印新特性 171
 - 7.1.2 网络打印的基本概念和过程 172
 - 7.1.3 网络打印组件 173
 - 7.1.4 在Windows XP应用程序中的打印过程 174
 - 7.2 安装Windows XP打印设备 176
 - 7.2.1 在打印服务器上安装打印机 176
 - 7.2.2 实现打印机共享 179
 - 7.2.3 优化本地打印机 181
 - 7.2.4 安装网络打印机 182
 - 7.3 设置打印属性 184
 - 7.3.1 设置打印共享属性 184
 - 7.3.2 更改端口属性 185
 - 7.3.3 高级属性 186
 - 7.3.4 安全属性 186
 - 7.3.5 设备管理 188
 - 7.3.6 颜色管理 189
 - 7.3.7 服务属性 190
 - 7.4 管理打印作业 190
 - 7.4.1 查看打印队列中的文档 191
 - 7.4.2 管理打印文档 192
- 第8章 创建Internet信息服务器 195
 - 8.1 提供FTP服务 195
 - 8.1.1 设置FTP站点的主目录 195
 - 8.1.2 创建FTP虚拟目录 197
 - 8.1.3 权限设置 199
 - 8.1.4 匿名访问 200
 - 8.1.5 地址访问限制 201
 - 8.2 提供Web服务 203
 - 8.2.1 选择创作工具 203
 - 8.2.2 设置主目录 204
 - 8.2.3 创建虚拟目录 206
 - 8.2.4 启用默认文档 207
 - 8.2.5 验证访问 207
 - 8.3 构建电子邮件服务 209
 - 8.3.1 新建域 210
 - 8.3.2 设置服务器属性 211
 - 8.3.3 创建虚拟服务器 215
 - 8.4 构建新闻服务 217
 - 8.4.1 NNTP虚拟服务的工作原理 217
 - 8.4.2 创建新闻组 219
 - 8.4.3 新建过期策略 220
 - 8.4.4 新建虚拟目录 222
 - 8.4.5 设置NNTP虚拟服务器的属性 223

第9章 创建与管理DNS服务器	225
9.1 DNS服务概述	225
9.1.1 DNS服务的工作原理	225
9.1.2 DNS的域名解析过程	228
9.2 创建DNS服务器	230
9.2.1 添加DNS服务器	231
9.2.2 设置DNS集成活动目录	232
9.2.3 反向搜索与传送功能的创建	236
9.3 DNS服务器的管理	243
9.3.1 集成DNS和WINS的协同工作	243
9.3.2 调整DNS服务器的属性	246
第10章 创建与管理DHCP服务器	251
10.1 创建DHCP服务器	251
10.1.1 DHCP服务器的概念	251
10.1.2 理解DHCP中的术语	252
10.1.3 Windows XP Server中DHCP的新功能	253
10.1.4 网络中的客户机如何获取IP地址租约	255
10.1.5 添加DHCP服务器	256
10.2 配置DHCP服务器	258
10.2.1 授权DHCP服务器	259
10.2.2 创建与配置作用域	261
10.2.3 创建超级作用域	270
10.2.4 设置DHCP服务器的属性	271
10.3 管理DHCP服务器	274
10.3.1 处理DHCP服务器	274
10.3.2 手动压缩或修复DHCP数据库	275
10.3.3 查看作用域信息	275
第11章 创建与管理WINS服务器	277
11.1 WINS概述	277
11.1.1 什么是WINS服务	277
11.1.2 WINS工作原理	278
11.2 WINS服务的解析过程	279
11.2.1 注册名称	280
11.2.2 释放名称	281
11.2.3 更新名称	282
11.2.4 解析名称	283
11.3 创建与配置WINS服务器	283
11.3.1 TCP/IP上的高级设置	283
11.3.2 添加WINS服务器	288
11.3.3 设置WINS服务器的属性	289
11.4 管理WINS服务器	291
11.4.1 查看数据库记录	292
11.4.2 使用静态映射	293
11.4.3 一致性检查	295
11.4.4 维护WINS数据库	296
11.4.5 启用WINS服务器的推/拉复制功能	298
第12章 路由与远程访问的实现与维护	301

12.1 远程访问服务的基本配置和管理	301
12.1.1 添加远程访问服务器	301
12.1.2 配置和启动远程访问服务	302
12.1.3 添加和删除远程访问用户	305
12.1.4 配置远程服务端口	306
12.1.5 创建远程访问策略	307
12.1.6 停止和启动远程访问服务	310
12.1.7 禁用和删除远程访问服务	310
12.2 维护远程访问服务的安全性	311
12.2.1 身份验证方法	311
12.2.2 身份验证和授权	314
12.2.3 设置远程访问计费程序	315
12.2.4 设置本地身份验证和计费日志记录	316
12.2.5 编辑远程访问配置文件	317
12.2.6 在域中启用可逆加密密码	318
12.2.7 数据加密	319
12.2.8 安全主机	320
12.2.9 账户锁定	320
12.3 设置远程拨号访问	322
12.3.1 远程拨号访问设计考虑	322
12.3.2 将远程访问服务器用作企业远程访问服务器	323
12.3.3 对Internet访问使用远程访问服务器	325
12.4 设置远程访问VPN	326
12.4.1 远程访问VPN的注意事项	326
12.4.2 远程访问VPN的安全性	327
12.4.3 基于PPTP的远程访问VPN	328
12.4.4 基于L2TP的远程访问VPN	331
第13章 Windows XP的安全特性	333
13.1 安全特性	333
13.1.1 安全区域的划分	333
13.1.2 Windows XP的安全模型	334
13.1.3 公用密钥的基本体系	335
13.1.4 数据保护	337
13.2 影响网络的安全因素	337
13.2.1 计算机病毒	338
13.2.2 未授权的访问	338
13.2.3 用户的误操作	338
13.2.4 数据的移动	339
13.3 账户和组的安全性	339
13.3.1 用户和计算机的安全性	339
13.3.2 组的安全性	340
13.3.3 组织单位的安全性	341
13.4 域的安全性	342
13.4.1 域和安全性	342
13.4.2 域信任关系	342
13.4.3 安全通道和域模型	344
13.4.4 域目录树和目录林	346

13.5 文件系统的安全性	347
13.5.1 NTFS文件系统	347
13.5.2 设定目录权限	348
13.5.3 设置文件权限	350
13.5.4 设置特殊访问权限	350
13.5.5 获得所有权	351
13.6 IP安全性管理	352

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>