第一图书网, tushu007.com

<<Windows 2000/XP组网技术>>

图书基本信息

书名：<<Windows 2000/XP组网技术实战>>

13位ISBN编号：9787894980212

10位ISBN编号：7894980218

出版时间：2002-12

出版时间：北京希望电子出版社

作者：刘炼

页数：475

字数：705000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Windows 2000/XP组网技术>>

内容概要

本书是关于Windows 2000 Server/XP Server的组网技术专著。
本书以Windows XP Server为蓝本，同时也兼顾Windows 2000 Server的用户，系统地介绍了网络安装、配置管理、各种网络的构建与维护等一系列网络应用技术。
本书以组网的实践操作为重点，通过组网实例详细介绍实际操作过程，使读者轻松地掌握各种网络构建和管理方法与技巧。

第一图书网, tushu007.com

<<Windows 2000/XP组网技术>>

书籍目录

第1章 骇世之作——Windows XP 1.1 Windows XP新特点 1.1.1 传真共享 1.1.2 全新的界面风格 1.1.3 综合的数字媒体支持 1.1.4 强大的网络功能 1.1.5 任务栏程序窗口的群组 1.1.6 隐藏不常用的系统托盘图标 1.1.7 并行共享 1.1.8 针对多用户的“快速用户切换” 1.1.9 通过远程帮助获得帮助 1.2 安装 1.2.1 Windows XP的最低硬件要求 1.2.2 检查硬件及软件的兼容性 1.2.3 新安装和升级安装 1.2.4 是否使用双重启动 1.2.5 安装过程中的磁盘分区 1.2.6 为新的安装规划磁盘空间 1.2.7 其他准备工作 1.2.8 制作安装盘 1.2.9 通过安装盘或光盘启动 1.2.10 从网络连接中开始安装 1.3 完成安装过程 1.3.1 收集用户及计算机信息 1.3.2 提供网络信息 1.4 几种高级安装 1.4.1 通过磁盘复制实现自动安装 1.4.2 Windows XP的远程安装 1.5 登录Windows XP 1.5.1 登录 1.5.2 注销用户 1.5.3 切换用户 1.5.4 关机 1.6 小结 1.7 练习题 第2章 网络基本知识 2.1 网络类型 2.1.1 对等网络 2.1.2 基于服务器的网络 2.1.3 混合型网络 2.2 常见网络拓扑结构 2.2.1 总线结构 2.2.2 环行结构 2.2.3 星形结构 2.3 网络硬件 2.3.1 双绞线 2.3.2 同轴电缆 2.3.3 光缆 2.3.4 网卡 2.3.5 集线器 2.3.6 中继器 2.3.7 网关 2.3.8 路由器 2.3.9 网桥 2.3.10 网络交换机 2.4 Windows 的TCP/IP 2.4.1 安装和配置TCP/IP协议 2.4.2 下一代的网际协议IPv6（IPng） 2.4.3 Windows.NET 支持的其他协议 2.5 小结 2.6 练习题第3章 组建DHCP服务器 3.1 DHCP概述 3.1.1 使用DHCP的优点 3.1.2 DHCP服务的新特性 3.1.3 DHCP分配地址的方式 3.2 安装和配置DHCP服务器 3.2.1 安装要求 3.2.2 安装DHCP服务 3.2.3 管理作用域 3.2.4 使用超级作用域 3.2.5 管理保留地址和保留的客户机 3.2.6 DHCP/DNS 动态更新 3.3 备份与还原 3.3.1 数据库的备份 3.3.2 数据库的还原 3.3.3 IP作用域的协调 3.3.4 数据库的重整 3.4 故障排除 3.4.1 使用Ipconfig 和Winipcfg 3.4.2 DHCP 客户机故障排除 3.4.3 DHCP 服务器故障排除 3.4.4 DHCP管理器统计数据 3.4.5 DHCP审计记录 3.5 小结 3.6 练习题第4章 组建WINS服务器 4.1 WINS功能介绍 4.1.1 NetBIOS名称简介 4.1.2 Windows服务器识别名称的方法 4.1.3 WINS的优点 4.1.4 WINS服务器与WINS客户 4.1.5 使用WINS的时机 4.1.6 管理WINS服务器的工具 4.2 安装和管理WINS服务器 4.2.1 管理WINS服务器 4.2.2 管理 WINS 客户 4.2.3 管理静态映射WINS 4.3 维护WINS数据库 4.3.1 备份WINS数据库 4.3.2 还原WINS数据库 4.3.3 WINS数据库的复制 4.4 WINS 拆卸 4.4.1 重新配置WINS 客户计算机 4.4.2 WINS服务器拆卸 4.4.3 减少和重定向WINS通信 4.5 小结 4.6 练习题 第5章 组建DNS服务器 5.1 DNS简介 5.1.1 DNS域名空间 5.1.2 DNS名字解析过程 5.1.3 服务器功能和客户机功能 5.1.4 DNS服务 5.2 实现DNS服务 5.2.1 DNS的安装 5.2.2 配置DNS服务器 5.2.3 客户机DNS配置 5.2.4 确认DNS配置 5.3 管理区域 5.3.1 添加和删除区域 5.3.2 配置区域属性 5.4 DNS查询模式 5.5 小结 5.6 练习题 第6章 活动目录服务 6.1 活动目录服务概述 6.1.1 活动目录服务的功能 6.1.2 活动目录的优点 6.2 活动目录中的域 6.2.1 域目录树和域目录林 6.2.2 域之间的信任关系 6.2.3 域控制器的安装 6.2.4 活动目录的删除 6.3 规划活动目录 6.3.1 规划站点 6.3.2 规划组织结构 6.4 活动目录站点和服务 6.4.1 配置服务器 6.4.2 配置站点 6.4.3 配置复制 6.5 小结 6.6 练习题 第7章 磁盘管理 7.1 磁盘管理概述 7.2 设置磁盘属性 7.3 基本磁盘分区的创建与管理 7.3.1 创建主磁盘分区 7.3.2 创建扩展磁盘分区 7.3.3 创建逻辑驱动器 7.3.4 更改磁盘驱动器及路径 7.4 磁盘的创建与管理 7.4.1 升级为动态磁盘 7.4.2 简单卷 7.4.3 跨区卷 7.4.4 带区卷 7.4.5 镜像卷 7.4.6 RAID-5卷 7.5 管理磁盘 7.5.1 管理【磁盘管理】窗口 7.5.2 将基本磁盘升级为动态磁盘 7.5.3 磁盘状态说明 7.5.4 管理远程计算机上的磁盘 7.5.5 管理磁盘的步骤 7.6 文件的压缩\加密与磁盘重整 7.6.1 文件与文件夹的压缩、解压缩 7.6.2 压缩属性的更改 7.6.3 文件与文件夹的加密、解密 7.6.4 磁盘整理与故障恢复 7.7 添加磁盘 7.7.1 增加一个新磁盘 7.7.2 将其他计算机内的磁盘移到计算机内 7.8 磁盘配额管理 7.8.1 磁盘配额概述 7.8.2 配额和用户 7.8.3 本地和远程的实现 7.8.4 使用磁盘配额 7.8.5 管理磁盘配额 7.9 小结 7.10 练习题 第8章 用户帐户管理 8.1 用户帐户管理 8.1.1 创建用户帐户 8.1.2 启用用户帐户 8.1.3 停用用户帐户 8.1.4 删除用户帐户 8.1.5 帐户的重命名 8.1.6 重设用户密码 8.1.7 设定帐户属性 8.2 计算机帐户管理 8.2.1 创建新的计算机帐户 8.2.2 添加计算机帐户到组中 8.2.3 删除计算机帐户 8.2.4 管理客户机 8.2.5 查找计算机 8.3 组管理 8.3.1 创建新组 8.3.2 添加组成员 8.3.3 删除组 8.4 组织单位管理 8.4.1 创建组织单元 8.4.2 设置组织单元属性 8.4.3 删除组织单元 8.5 用户工作环境的设定 8.5.1 设置用户配置文件 8.5.2 创建宿主目录 8.5.3 使用组策略 8.6 小结 8.7 练习题 第9章 IIS服务 9.1 IIS简介 9.1.1 IIS的功能 9.1.2 IIS的优点 9.1.3 Windows中的IIS 9.2 安装IIS 9.2.1 IIS安装前的准备工作 9.2.2 IIS安装 9.2.3 IIS的测试 9.3 创建IIS 9.3.1

第一图书网, tushu007.com

Web站点的创建 9.3.2 FTP站点的创建 9.4 管理IIS 9.4.1 站点的启动、暂停和停止 9.4.2 Web站点的设置 9.4.3 FTP站点的设置 9.4.4 SMTP虚拟服务器的设置 9.5 小结 9.6 练习题 第10章 组建局域网 10.1 组建家庭网络 10.1.1 组建家庭网络的必要性 10.1.2 组建家庭局域网的方案 10.1.3 家庭网络的配置 10.2 组建企业网 10.2.1 企业网简介 10.2.2 企业网的特点 10.2.3 建立企业网的目的 10.2.4 企业网的功能 10.2.5 企业网的规划 10.2.6 企业网的构建 10.2.7 企业网的维护 10.2.8 远程网的解决方案 10.3 小结 10.4 练习题 第11章 实现局域网和广域网互联 11.1 概述 11.1.1 专用地址和公用地址 11.1.2 实现方案 11.2 通过Modem连接到Internet 11.2.1 Modem的安装 11.2.2 设置调制解调器的属性 11.2.3 建立Internet连接 11.2.4 设置连接属性 11.2.5 Internet连接共享 11.3 通过路由器连接到Internet 11.3.1 路由概述 11.3.2 路由与远程访问 11.3.3 启用路由功能 11.3.4 添加路由器 11.3.5 设置静态路由 11.3.6 设置动态路由 11.3.7 配置请求拨号路由 11.4 利用NAT协议 11.4.1 NAT概述 11.4.2 配置NAT 11.4.3 启用NAT 11.5 使用代理服务器 11.5.1 代理服务器概述 11.5.2 代理服务器的特点 11.5.3 常用的代理服务器软件 11.6 小结 11.7 练习题 第12章 文件和打印共享 12.1 配置文件服务器 12.1.1 共享文件夹的特点 12.1.2 共享文件夹的权限 12.1.3 共享权限与NTFS本地权限的关系 12.1.4 管理共享文件夹 12.1.5 管理系统特有的文件夹 12.2 配置打印服务器 12.2.1 Windows 2000/XP/.NET打印的特点 12.2.2 安装与共享本地打印机 12.2.3 添加网络打印机 12.2.4 设置打印机权限 12.2.5 设置【高级】属性 12.2.6 设置【设备设置】属性 12.2.7 管理打印作业 12.3 小结 12.4 练习题 第13章 实现远程访问服务 13.1 远程访问概述 13.1.1 RAS简介 13.1.2 远程访问的应用 13.1.3 远程访问的方式 13.1.4 远程访问的连接方式 13.1.5 RAS支持的网络协议 13.2 安装RAS服务器 13.2.1 安装前的准备工作 13.2.2 安装RAS的过程 13.3 配置RAS服务器 13.3.1 配置RAS服务器的协议 13.3.2 设置RAS服务器的安全属性 13.3.3 设置事件日志 13.3.4 设置远程访问记录 13.4 设置远程访问策略 13.4.1 新建远程访问策略 13.4.2 设置远程访问策略属性 13.5 管理远程访问 13.5.1 管理RAS服务端口 13.5.2 管理拨入属性 13.6 小结 13.7 练习题 第14章 系统工具及系统故障恢复 14.1 备份 14.1.1 文件备份 14.1.2 还原备份 14.2 保存计算机上的文件与设置 14.3 计划任务 14.3.1 创建计划任务 14.3.2 设置计划任务属性 14.4 系统还原向导 14.4.1 手动设置还原点 14.4.2 恢复到还原点 14.5 系统恢复 14.5.1 系统恢复的措施 14.5.2 恢复控制台的使用 14.6 小结 14.7 练习题 第15章 监视与诊断工具 15.1 事件查看器 15.1.1 基本知识 15.1.2 查看事件日志 15.1.3 管理事件日志 15.2 网络监视器 15.2.1 捕获网络数据 15.2.2 网络监视器 15.2.3 安装网络监视器 15.2.4 使用捕获筛选器 15.2.5 显示捕获到的数据 15.2.6 捕获网络帧 15.3 性能监视器 15.3.1 性能监视器介绍 15.3.2 使用性能日志和报警 15.3.3 设置性能对象和计数器 15.4 网络排错 15.4.1 网络排错概述 15.4.2 故障诊断步骤 15.4.3 网络排错工具 15.5 小结 15.6 练习题

第一图书网, tushu007.com

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