第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络组建培训教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络组建培训教程>>

13位ISBN编号：9787122050137

10位ISBN编号：7122050130

出版时间：2009-4

出版时间：化学工业出版社

作者：武新华　主编

页数：268

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

本书由浅入深地讲解了当前市场上流行的局域网服务器搭建项目案例的知识，如安装与配置局域网服务器、划分子网和分配IP地址、组建与配置家庭局域网、组建与配置办公室局域网、组建与配置多媒体教室、组建与配置无线局域网、在局域网内实现协同办公等，最后还讲述了如何对局域网实施网络监控，进行系统配置与系统备份还原等常见网络操作，便于广大网络爱好者从中采取相关的方法来制定相应的安全保障方案。

本书内容丰富全面，图文并茂，深入浅出，适用于广大网络爱好者，同时可作为一本速查工具书，并适用于网络管理从业人员及各类院校计算机、信息、电子商务等专业选用。

书籍目录

第1章 安装与配置局域网服务器 1.1 安装与配置Windows XP服务器 1.1.1 安装Windows XP服务器的硬件要求 1.1.2 安装Windows XP Professional服务器的操作流程 1.2 安装Windows Server2003服务器 1.2.1 Windows Server2003服务器的安装 1.2.2 Windows Server2003服务器的基本网络配置 1.2.3 架设Windows Server2003局域网 1.3 安装Windows Vista Server服务器 1.3.1 安装Windows Vista Server操作系统 1.3.2 架设Windows Vista Server局域网 本章小结 习题与动手操作 第2章 划分子网和分配IP地址 2.1 子网的划分 2.1.1 划分子网的作用与意义 2.1.2 为什么要使用子网掩码 2.1.3 网络地址与广播地址的计算 2.1.4 实战子网划分 2.2 分配IP地址 2.2.1 配置机器上的静态IP地址 2.2.2 动态IP地址的配置 2.2.3 配置DHCP服务器 2.3 对已分配的IP地址进行管理 2.3.1 安装IP地址查看器 2.3.2 局域网查看工具 2.3.3 IP管理专家（IP Managing Expert） 2.4 实战“网络岗三代”的使用 2.4.1 监控服务与连接服务 2.4.2 监控对象的设置 2.4.3 对多个网段实现监控 2.4.4 设置操作员的操作权限 2.4.5 监控上网流量数据 2.4.6 通过运行日志实现档案监控 本章小结 习题与动手操作 第3章 组建与配置家庭局域网 3.1 认识家庭局域网 3.1.1 选择合适的家庭局域网上网方式 3.1.2 组建家庭局域网的方式 3.1.3 组建家庭局域网的软件选择 3.2 轻松实现家庭网络的双机互联 3.2.1 简单便捷的电缆直接连接法 3.2.2 通过USB连线来实现互联 3.2.3 使用网卡实现互联 3.2.4 IEEE 连接上网 3.3 在Windows XP中共享ADSL上网 3.3.1 Windows XP下的ADSL设置 3.3.2 架设及共享Windows XP局域网 3.3.3 通过网关在Windows XP下实现共享上网 3.3.4 用网桥在Windows XP下实现共享上网 3.4 组建Windows Server2003局域网及共享上网 3.4.1 硬件及其相应驱动程序的安装 3.4.2 Windows Server2003局域网组建实战 3.4.3 在局域网中实现IE资源共享 3.5 组建家庭无线网络 本章小结 习题与动手操作 第4章 组建与配置办公室局域网 第5章 组建与配置多媒体网络教室 第6章 组建与配置无线局域网 第7章 在局域网内实现协同办公 第8章 组建文件、打印、传真及刻录服务器 第9章 对局域网内实施网络监控 第10章 系统配置与系统备份还原 第11章 常用网络命令一览 附录A 习题参考答案 附录B 模拟题及答案 参考文献

章节摘录

第1章　安装与配置局域网服务器　　网络操作系统是使网络中各计算机能够方便而有效地共享网络资源，为网络用户提供所需各种服务的计算机操作系统。
通常的操作系统具有文件管理、设备管理和存储器管理等功能，此外，网络操作系统还能够提供高效、可靠的网络通信能力及多种网络服务。
目前，应用最广泛的网络操作系统主要有Windows NT Server、Windows Server 2000／2003、Windows Vista Server、Red Hat Linux、NetWare和UNIX等。
1.1　安装与配置Windows XP服务器　　对于服务器硬件并没有特别的硬性规定，特别是在中、小型企业，其服务器可能就是一台性能较好的PC机，不同之处仅仅是它们安装了专门的服务器操作系统，所以使得这样一台PC机担当了服务器的角色，通常称之为PC服务器，由它来完成各种所需要的服务器任务。
当然，PC机与专门的服务器在性能方面的差距还是比较大的。
1.1.1　安装Windows XP服务器的硬件要求　　Microsoft：的每一个Windows系统都有一个允许安装的最低硬件系统标准，Windows XP当然也不例外。
能安装Windows XP Professional系统的计算机硬件标准为表1.1所示。

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