

<<局域网组建技术教程>>

图书基本信息

书名：<<局域网组建技术教程>>

13位ISBN编号：9787508482699

10位ISBN编号：7508482697

出版时间：2011-2

出版时间：中国水利水电出版社

作者：唐继勇，刘明 编

页数：266

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>

<<局域网组建技术教程>>

内容概要

《局域网组建技术教程》从局域网的基础知识入手，由浅入深、循序渐进地介绍局域网的基础知识、局域网的规划与设计流程和方法及局域网组建的详细过程。

《局域网组建技术教程》主要内容包括：局域网基础、局域网规划与设计、局域网组建实例分析、局域网环境构建、局域网互联互通、局域网系统应用、局域网安全管理等。

《局域网组建技术教程》可作为高职院校计算机网络技术及其相关专业的教材，也可作为组网技术人员的参考资料。

<<局域网组建技术教程>>

书籍目录

前言《局域网组建技术》课程导学第1章 局域网技术基础1.1 局域网的概念1.1.1 局域网的定义1.1.2 局域网的分类1.1.3 局域网的特点1.1.4 局域网的拓扑结构1.2 局域网的体系结构1.2.1 IEEE 802模型层次结构1.2.2 IEEE 802系列标准1.3 局域网的主要设备1.3.1 终端设备1.3.2 网络传输设备1.3.3 传输介质1.4 局域网的组网规范1.4.1 以太网的组网规范1.4.2 快速以太网的组网规范1.4.3 高速以太网的组网规范1.4.4 万兆位以太网1.5 局域网的数据流量1.5.1 冲突域1.5.2 广播域1.5.3 冲突域和广播域的比较1.5.4 数据流量的分布分析1.6 局域网的应用模型1.6.1 对等式网络结构1.6.2 文件服务器结构1.6.3 客户机 / 服务器结构拓展训练第2章 局域网规划与设计2.1 用户需求分析2.1.1 需求分析的内容2.1.2 获得需求信息的方法2.2 招投标和合同的签署2.2.1 工程招标流程简介2.2.2 工程招标2.2.3 工程投标2.3 逻辑网络设计2.3.1 网络设计目标2.3.2 估算网络中的通信量2.3.3 分层设计方法2.4 物理网络设计2.4.1 物理设计的原则2.4.2 传输介质选型2.4.3 网络设备选型2.4.4 综合布线系统设计2.5 分承包商的管理及布线工程2.6 设备的订购和安装调试2.7 服务器的安装和配置2.8 网络系统测试2.9 网络安全和网络管理2.10 网络系统验收2.11 培训和系统维护拓展训练第3章 局域网组建实例分析3.1 任务1 网络需求分析3.1.1 任务准备3.1.2 需求分析3.1.3 任务实施拓展训练3.2 任务2 网络拓扑设计3.2.1 任务准备3.2.2 需求分析3.2.3 任务实施拓展训练3.3 任务3 VLAN规划3.3.1 任务准备3.3.2 需求分析3.3.3 任务实施拓展训练3.4 任务4 IP地址规划3.4.1 任务准备3.4.2 需求分析3.4.3 任务实施拓展训练第4章 构建物理网络环境4.1 任务1 布线系统设计4.1.1 任务准备4.1.2 需求分析4.1.3 任务实施拓展训练4.2 任务2 布线系统施工4.2.1 任务准备4.2.2 需求分析4.2.3 任务实施拓展训练第5章 网络互联互通设计5.1 任务1 网络设备管理5.1.1 任务准备5.1.2 需求分析5.1.3 任务实施拓展训练5.2 任务2 网络故障排除5.2.1 任务准备5.2.2 需求分析5.2.3 任务实施拓展训练5.3 任务3 静态路由设计与配置5.3.1 任务准备5.3.2 需求分析5.3.3 任务实施拓展训练5.4 任务4 网络出口设计5.4.1 任务准备5.4.2 需求分析5.4.3 任务实施拓展训练第6章 网络系统应用6.1 任务1 安装虚拟化服务6.1.1 任务准备6.1.2 需求分析6.1.3 任务实施拓展训练6.2 任务2 操作系统的安装与优化6.2.1 任务准备6.2.2 需求分析6.2.3 任务实施拓展训练6.3 任务3 架设企业域服务环境6.3.1 任务准备6.3.2 需求分析6.3.3 任务实施拓展训练6.4 任务4 安装DNS服务器6.4.1 任务准备6.4.2 需求分析6.4.3 任务实施拓展训练6.5 任务5 DHCP服务器的安装6.5.1 任务准备6.5.2 需求分析6.5.3 任务实施拓展训练6.6 任务6 Web服务器的安装6.6.1 任务准备6.6.2 需求分析6.6.3 任务实施拓展训练6.7 任务7 FTP服务器的安装6.7.1 任务准备6.7.2 需求分析6.7.3 任务实施拓展训练6.8 任务8 E-mail服务器的安装.....第7章 网络安全管理参考文献

<<局域网组建技术教程>>

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>