

<<中小企业网管员快速成长实例教程>>

图书基本信息

书名：<<中小企业网管员快速成长实例教程>>

13位ISBN编号：9787115150691

10位ISBN编号：7115150699

出版时间：2006-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：岳泰

页数：336

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>

<<中小企业网管员快速成长实例教程>>

内容概要

本书采用案例式的写作手法，精心设计了4个案例，逐步深入地介绍小型、中型和大型企业网络管理的知识和技术。

案例1和案例2主要是针对小型企业的网络管理特点所设计的。

通过案例1，介绍如何架构计算机网络平台，建立对等型网络。

通过案例2，介绍如何实现网络的集中管理，使读者初步了解“域”管理模式。

案例3和案例4主要是针对中型和大型企业的网络管理特点而设计的。

这两个案例主要是介绍在域管理模式AD活动目录的逻辑设计和物理设计，案例3重在介绍AD(活动目录)的复制和站点规划，案例4则重在介绍域森林与操作主控。

由于网络管理所涉及的知识领域很宽泛，为了帮助读者打好进一步学习的基础，本书还介绍了Web服务与组策略。

由于人们主要是通过Web网站浏览与搜索信息的，所以Web服务是网络技术中很重要的应用。

组策略则是实现网络自动化管理的重要手段。

本书适合培养网络管理员的培训班或职业院校作为教材使用，也适合网络管理的初学者自学使用。

。

书籍目录

第0章 网管员ABC 0.1从计算机网络发展历史,看网管员的由来 0.2网管员的职责以及与其他专业人员的分工关系 0.2.1 计算机系统管理和开发的专业分工 0.2.2 网管员的职责 0.3本教材如何介绍网管员技术第1部分 架构计算机网络平台建立对等网第1章 案例1——企业网络应用的入门 1.1案例1的介绍 1.2案例1的分析 1.2.1项目分析的5个步骤 1.2.2 实现案例1的7项技术措施第2章 网络理论入门 2.1计算机网络定义 2.2计算机网络分类 2.2.1根据网络的功能划分 2.2.2根据网络的传输距离划分 2.2.3根据网络的拓扑(Topology)划分 2.2.4从Internet到Intranet(企业内网)和Extranet(企业外网) 2.3网络资源共享的初步实验 2.4数据通信的由来和基础知识 2.4.1数据通信的历史 2.4.2信息在计算机存储方式 2.4.3数据通信的传输形式 2.5 网络层次体系结构的基本概念 2.5.1文件通信传递过程的类比 2.5.2 网络的七层OSI体系结构第3章 网络技术初步——由此提出案例1的网络方案 3.1 TCP / IP协议体系初步 3.1.1 TCP / IP协议栈 3.1.2典型的TCP / IP报文的传输 3.2 IP地址的初步应用 3.2.1 IP地址的组成和分类 3.2.2子网掩码及其用处 3.2.3私有IP地址以及未来IP地址 3.3 IEEE局域网系列标准 3.4以太网以及MAC地址 3.5传输介质 3.5.1双绞线(Twisted-Pair) 3.5.2N轴电缆(Coaxial Cable) 3.5.3光导纤维(Fiber-Optic) 3.5.4IEEE有关局域网的网线标准以及5-4-3规范 3.6从网络协议层次看网络设备的功能 3.6.1网卡 3.6.2中继器 3.6.3集线器 3.6.4网桥 3.6.5交换机 3.6.6路由器 3.6.7网关 3.6.8网络设备的总结归纳 3.7无线局域网 3.7.1无线局域网的特点 3.7.2常规无线局域网的基本构件 3.7.3新型的网状无线网络 3.8典型的企业网络构成 3.9案例1的初步逻辑设计和投资估算 3.9.1总体构思的主要出发点 3.9.2选择设备的具体思路第4章 Windows 2000操作系统的安装和配置 4.1从案例的需求讲起 4.2 Windows操作系统的发展历史和版本分类 4.3安装Windows 2000的基本方法.....

编辑推荐

随着网络技术的飞速发展，社会需要越来越多的网络技术人才。网管员就是网络技术人才中的重要岗位之一。本书就是作者根据自己工作的经历和学习的体会，从计算机技术历史发展，从计算机中心人员岗位职责分工，以及本书如何介绍网络技术等多方面谈谈培养网管员的必要性，以及培养目标和方法。

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>