第一图书网, tushu007.com

<<中小企业网络管理员实战指南>>

图书基本信息

书名：<<中小企业网络管理员实战指南>>

13位ISBN编号：9787030222800

10位ISBN编号：7030222806

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：李利军 等 著

页数：686

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

本书由三位高级网络工程师根据中小企业网络应用现状及网管员需求、结合多年网络工程建设与管理经验倾力编写，旨在全面系统地提高中小企业网络管理员的实战技能。
本书介绍了中小企业网络规划与设计、布线实施与测试、设备选购与配置、服务搭建与管理、安全设计与配置，以及无线网络的配置与管理等，涉及从网络规划、搭建到管理的全部技术细节，是一本来自实践的极具实用价值的网络技术宝典。
本书突出实战，关注应用，解决了网络管理实践中的主要问题，可以帮助读者从一名普通的网络爱好者迅速成长为优秀的网络管理员。
作为一个网络管理员，你只需要这样一本书，就可以轻松完成网络管理的许多重要任务。
本书可作为现役中小企业网络管理员、网络技术爱好者、网络维护与服务人员、在校大中专学生提高网络实战能力的必备学习用书，也可用作培训机构的教学参考书。

书籍目录

第1章　网络管理概述1.1　中小型网络服务管理的范围与任务1.2　网络管理员的基本要求技能提升实践第2章　网络规划2.1　网络需求调查2.2　网络规划内容技能提升实践第3章　网络布线3.1　综合布线设计3.2　综合布线的施工3.3　综合布线的测试技能提升实践第4章　网络设备4.1　集线设备4.2　路由设备4.3　安全设备4.4　服务器与网络存储设备4.5　端口与连接4.6　网络连接的诊断技能提升实践第5章　网络服务器5.1　服务器的搭建与配置5.2　服务器的管理技能提升实践第6章　网络存储6.1　磁盘管理概述6.2　磁盘管理任务6.3　分布式文件系统6.4　磁盘配额6.5　RAID容错6.6　数据的备份与还原技能提升实践第7章　网络资源管理7.1　IP地址管理7.2　用户组和组织单位管理7.3　子网管理技能提升实践第8章　网络设备管理方式8.1　配置端口与配置模式……第9章　交换机图形界面管理第10章　交换机命令行管理第11章　路由器图形界面配置第12章　路由器命令行配置第13章　安全设备的简单配置第14章　无线网络设备第15章　无线网络的配置第16章　群集和网络负载平衡的管理第17章　网络安全的管理第18章　网络流量分析与故障诊断

章节摘录

1　网络管理概述　　随着网络的不断发展，网络办公信息化和设备数字化越来越普及，企业网络的管理也越来越重要。
目前，很多企业都已经搭建了局域网络，以实现办公自动化和生产网络化，从而提高办公效率、缩短产品的研发和生产周期，为企业创造更多的效益。
企业的网络化建设是一个系统工程，网络管理是其中重要的组成部分，是企业网络安全、稳定和可靠运行的保证。
本章技术要点：　　①网络管理的范围与任务；②网络管理员的基本要求。
1.1　中小型网络服务管理的范围与任务　　局域网是企业信息化和数字化建设的前提。
没有网络，就不可能实现企业内部的数据交换，因此也无法实现企业与外界的实时交流，企业的数字化和信息化也是一句空话。
当然，网络只是为企业搭建了一个平台；为数字化和信息化奠定了物质基础；而企业要真正实现数字化和信息化，必须充分利用这个平台，并在这个平台之上开发和实现网络服务与应用。
1.1.1　中小型网络的主要服务　　每个企业网络都是一个相对封闭的网络应用环境，因此，都要求提供相对完善的网络服务，而不仅仅是搭建一个web网络那么简单。
事实上，如果只是搭建一个企业网络，根本就不需要专职的网络管理员了，只需租赁一个虚拟主机，然后委托网络公司定期维护品可。
也就是说，企业网络应当提供更为丰富的网络服务，以满足企业中各种日常的网络应用。

编辑推荐

技术要点：中小企业网络规划、布实施与设备使用，网络服务的搭建、管理与维护，网络设备和网络资源的管理，交换机和路由器图形界面与命令行详解，网络案例设备与无线设备的配置与管理，群集与网络负载平衡的管理，网络流量与故障诊断，网络案例管理。

集作者多年网络建设与管理经验，结合中小企业网络现状和网管员需求量身定造。

以网络搭建、配置和管理为目标，注重实战和应用，提供解决中小型网络问题的完整解决方案，全面提升网管员实战技能。

本书介绍了中小企业网络规划与设计、布线实施与测试、设备选购与配置、服务搭建与管理、安全设计与配置，以及无线网络的配置与管理等，涉及从网络规划、搭建到管理的全部技术细节，是一本来自实践的极具实用价值的网络技术宝典。

本书可作为现役中小企业网络管理员、网络技术爱好者、网络维护与服务人员、在校大中专学生提高网络实战能力的必备学习用书，也可用作培训机构的教学参考书。

由高级网络工程集多年网络建设和管理经验，并结合中小企业网络现状和网管员需求量身定造。

贯穿网络规划与设计、布线实施与测试、设备选购与配置、服务搭建与管理、案例设计与配置，以及无线网络的配置与管理等，涉及从网络规划、搭建到管理的全部关键技术，极具实用价值。

特别针对常用网络设备——交换机和路由器的图形界面和命令行的使用进行了详尽的介绍，并提供了大量配置示例。

突出实战，关注应用，解决问题，全面提升网管员的实战技能。

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