第一图书网, tushu007.com

<<网络安全运行与维护>>

图书基本信息

书名：<<网络安全运行与维护>>

13位ISBN编号：9787040305166

10位ISBN编号：704030516X

出版时间：2011-1

出版时间：龚小勇、 方洋 高等教育出版社 (2011-01出版)

作者：龚小勇，方洋 编

页数：189

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

《网络案例运行与维护-网络传输系统案例管理与维护-第2册》是全国高职高专教育“十一五”规划教材，是国家精品课程“网络安全运行与维护”的配套教材。
《网络案例运行与维护-网络传输系统案例管理与维护-第2册》主要从应用的角度出发，全面介绍网络传输设备以及网络系统安全维护和管理。
全书通过5个模块，由浅入深地介绍网络传输过程中涉及的网络设备和系统安全问题，包括网络互连设备安全配置、防火墙等网络安全设备配置、数据传输过程中的网络互连系统安全运行与维护、网络行为控制与安全防御以及网络安全故障与设备故障排除等内容。
全书以任务驱动方式对以上涉及安全技术的问题进行了循序渐进地诠释，通过任务描述、任务分析、相关知识和任务实施，让学习者不仅体验网络安全实施过程，还深入学习和了解了安全技术细节和原理。
《网络案例运行与维护-网络传输系统案例管理与维护-第2册》既可作为面向应用高等院校、高等职业院校计算机及相关专业学生“网络安全”课程的教材，也适合希望了解网络系统安全的网络管理人员、系统安全及审计方面的专业人员自学使用。

书籍目录

模块1 网络互连设备安全配置能力单元1 实施路由器与交换机设备的安全管理能力单元2实施接入层网络设备的安全管理能力单元3配置访问控制列表保护网络安全能力单元4实施子网络间路由器的安全管理模块2网络安全设备配置能力单元1 办公网防火墙初始化能力单元2配置防火墙保护网络安全能力单元3 实施VPN网关接入安全模块3 网络互连系统安全运行与维护能力单元1提高企业网内部安全能力单元2提高企业网间路由系统安全保障模块4网络行为控制与安全防御能力单元1提高企业网内部行为控制能力能力单元2提高企业网接入行为控制和安全防御能力模块5 网络安全故障与设备故障排除能力单元1利用测试命令排除网络故障能力单元2 网络安全故障排除参考文献

章节摘录

版权页：插图：拓维公司是一家集软件开发、系统集成、产品代理、方案设计、工程施工为一体的高新企业，有员工近500名。
为方便日常工作，公司组建了互连互通的办公网络系统。
近500台计算机组建成的办公网络，覆盖的区域范围大，企业网络内部的广播严重影响办公网络的传输效率。
为了提高办公网络的传输效率，隔离办公网广播，实施网络安全措施，公司信息中心在网络扩建改造中，使用多台网络互连设备改造网络，通过实施三层网络技术，把办公网分割为多个互连互通的子网络，以减少网络之间的干扰。
改造后的公司办公网络，网络设备数量较多，管理起来十分复杂，特别是网络的安全问题显得尤为突出，因此公司希望信息中心委派专业的管理人员，对公司的全网进行管理。
企业办公网络中网络设备的安全管理、网络之间的访问控制管理等技术，主要涉及以下几方面内容：
· 实施路由器与交换机设备的安全管理。
· 实施接入层网络设备的安全管理。
· 配置访问控制列表保护网络安全。

编辑推荐

《网络安全运行与维护(第2册):网络传输系统安全管理与维护》：全国高职高专教育“十一五”规划教材

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