

图书基本信息

书名：<<网络操作系统配置与管理实训教程>>

13位ISBN编号：9787111345558

10位ISBN编号：711134555X

出版时间：2011-8

出版时间：董群朴、朱林立、吴访升 机械工业出版社 (2011-08出版)

作者：董群朴 等著

页数：251

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>

<<网络操作系统配置与管理实训教程>>

内容概要

《全国职业院校技能大赛计算机类项目辅导用书·网络操作系统配置与管理实训教程》以实际网络工程项目为主线，采用分步解决各个子项目问题的方法来剖析网络操作系统配置与管理的主要内容。全书分为网络工程项目描述及需求分析、基础服务规划与搭建、资源规划与建设、服务性能优化和系统安全5部分。

《全国职业院校技能大赛计算机类项目辅导用书·网络操作系统配置与管理实训教程》打破了传统的以知识传授为主线的知识架构，将网络操作系统的配置与管理分解为若干个项目进行剖析，将网络操作系统的配置与管理的理念和技术技巧逐次展开，让读者在具体案例的操练中逐步构建和提升相关理论知识。

《全国职业院校技能大赛计算机类项目辅导用书·网络操作系统配置与管理实训教程》多采用图表结合的版面形式，力求学习直观明了，让读者觉得在学习和参考时既能有效参考，又能在轻松的氛围中提升能力。

书籍目录

前言第0章 网络工程项目描述及需求分析第1章 基础服务规划与搭建1.1 基础服务规划分析1.2 基础服务平台搭建1.2.1 DNS服务1.2.2 FTP服务1.2.3 Web服务1.2.4.邮件服务1.2.5 VPN服务器的配置与管理第2章 资源规划与建设2.1 资源规划分析2.2 资源规划与建设2.2.1 活动目录的搭建2.2.2 活动目录用户与组管理2.2.3 活动目录组策略管理2.2.4 备份Active Directory数据库2.2.5 Active Directory的复制第3章 服务性能优化3.1 事件查看器3.2 服务器的性能监视3.3 基于Web的负载均衡第4章 系统安全4.1 系统安全分析4.2 WS[JS配置与管理4.3 Linux环境下的IPtables附录附录A Windows与Linux资源互访技术附录B 远程访问技术参考文献

章节摘录

版权页：插图：项目描述南方某电子信息集团有限公司现有员工5000人，分布在半径约为1.5km的区域内，主要分为行政管理部、技术研发部、产品生产部、售后服务部、产品销售部、培训部和信息中心7大区域。

该公司对外为100MbWs电信链路，各大区域内通过光纤链路接入信息中心核心交换设备，目前所有办公区域内均能通过信息中心的网关及防火墙访问Internet资源。

但是，该公司内部网络资源建设相对匮乏，希望拥有自己的域名服务器、邮件服务器、Web服务器、VPN服务器和FTP服务器；各个部门建立不同的域，根据工作需要实施不同的访问内外部资源的权限；优化网络资源提高外部访问公司内部信息资源的速度；加强系统安全部署。

项目分析根据该公司的要求，利用Linux / Windows操作系统资源通过合理的配置与管理来解决上述问题。

可将该项目分解为4个部分：第一，根据公司需求的实际，对每类服务器配置的各项具体需求进行细化；第二，合理运用操作系统资源建立不同的域，实施相应资源访问权限控制；第三，优化网络资源提高外部访问内部资源的速度，可以通过实施基于Web和FTP等各种负载均衡的方法在现有资源的情况下得到改善；第四，系统安全部署方面也主要通过操作系统层面来加强管理。

编辑推荐

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>