

《网络设备配置与管理项目教程》

图书基本信息

书名：《网络设备配置与管理项目教程》

13位ISBN编号：9787111420507

10位ISBN编号：7111420500

出版社：刘士贤 机械工业出版社 (2013-05出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

前言 导学 职业应用一、应用领域二、发展方向 新兵训练营一、任务情境二、任务分析三、任务实施四、相关知识 用Packet Tracer 5.3画拓扑图一、任务情境二、任务分析三、任务实施 小结 实战强化项目1 初始配置交换机 任务1 选择交换机管理方式及参数 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 知识拓展 任务2 备份交换机的配置文件 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 小结 实战强化项目2 配置交换机的VLAN 任务1 建立交换机的VLAN 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 知识拓展 任务2 控制跨交换机相同VLAN通信(1) 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 知识拓展 任务3 控制跨交换机相同VLAN通信(2) 任务情境 任务分析 任务实施 小结 实战强化项目3 配置交换机的生成树协议与聚合端口 任务1 配置生成树协议 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 知识拓展 任务2 调整根交换机 任务情境 任务分析 任务实施 任务3 聚合交换机端口 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 小结 实战强化项目4 初始配置路由器 任务1 选择路由器管理方式及参数 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 任务2 备份路由器的配置文件 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 任务3 升级路由器的操作系统 任务情境 任务分析 任务实施 小结 实战强化项目5 配置路由器静态路由 任务1 配置路由器静态路由 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 任务2 配置路由器默认路由 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 知识拓展 小结 实战强化项目6 配置路由器动态路由 任务1 配置路由器动态路由协议RIP 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 知识拓展 任务2 配置路由器动态路由协议OSPF 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 小结 实战强化项目7 配置三层交换机路由 任务1 创建三层交换机VLAN间路由 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 任务2 配置三层交换机与路由器间的静态路由 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 任务3 配置三层交换机与路由器间的动态路由 任务情境 任务分析 任务实施 小结 实战强化项目8 配置广域网协议 任务1 配置广域网PPP 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 任务2 配置广域网PAP 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 任务3 配置广域网CHAP 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 小结 实战强化项目9 配置交换机的端口安全 任务1 配置交换机的端口安全(1) 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 知识拓展 任务2 配置交换机的端口安全(2) 任务情境 任务分析 任务实施 小结 实战强化项目10 控制网络的数据流量 任务1 创建编号IP标准访问控制列表 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 任务2 创建命名IP标准访问控制列表 任务情境 任务分析 任务实施 任务3 创建IP扩展访问控制列表 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 任务4 创建基于时间的访问控制列表 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 小结 实战强化项目11 配置路由器的网络地址转换 任务1 配置路由器的静态网络地址转换 任务情境 任务分析 任务实施 相关知识 任务2 配置路由器的动态网络地址转换 任务情境 任务分析 任务实施 任务3 配置路由器的端口地址转换 任务情境 任务分析 任务实施 小结 实战强化项目12 网络综合实验 任务1 配置某公司网络 任务情境 任务分析 任务实施 任务2 配置某企业网络 任务情境 任务分析 任务实施 参考文献

《网络设备配置与管理项目教程》

编辑推荐

《网络设备配置与管理项目教程》总结了编者多年来计算机网络工程实践及教学的经验，根据网络工程实际工作过程所需要的知识技能提炼出若干教学项目。全书内容包括导学和12个教学项目，32个工作任务。从Cisco公司的Packet Tracer软件使用开始，通过交换机配置与管理、交换机VLAN配置、生成树协议与端口聚合、路由器基本配置与管理、路由器静态路由、路由器动态路由、三层交换机路由配置、广域网协议封装与配置等项目完成网络路由技能训练；通过交换机端口安全、安全策略与流量控制、网络地址转换等项目完成网络安全技能训练；最后以企业、公司网络综合配置项目结束整个网络综合技能训练。本书由刘士贤任主编。

《网络设备配置与管理项目教程》

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:www.tushu111.com