

<<CCNP (中文版) >>

图书基本信息

书名：<<CCNP (中文版) >>

13位ISBN编号：9787505397811

10位ISBN编号：7505397818

出版时间：2004-5-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Terry Jack

页数：417

字数：720000

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>

<<CCNP (中文版) >>

内容概要

本书主要介绍CCNP认证考试（642-811）涉及的全面内容，并提供了大量的实验题和复习

本书首先介绍了园区网络，然后依次介绍了设计并实现VLAN技术、第2层交换、生成树协议、VLAN中的生成树、建立VLAN间的路由、多层交换、组播以及组播的配置等方面的内容。

另外，因为本书是一本学习指南，所以本书中还提供了大量的模拟试题，通过这些试题，读者可以进一步加深与巩固所学的知识。

作者简介

Terry Jack, CCIE #4069, 英国一家培训公司GlobalNet Training Ltd的技术总监, 他是一个拥有35年经验的通信专家, 和Cisco路由器打交道的时间也超过15年, 同时还是一个自由职业的咨询顾问。他编写了好几本培训教材, 而且在过去的10年里一直是Cisco和互连网络培训班的教师。

书籍目录

第1章 园区网络 理解园区网络 传统园区网络问题 引入新的园区网络模式 使用交换技术 理解Cisco分层模型 使用Cisco Catalyst产品 建筑物单元的应用 SAFE 小结 考试要点 关键术语 书面实验 复习题 书面实验答案 复习题答案第2章 连接交换单元 理解线缆介质 在网络互联中使用以太网介质 连接并登录交换机 小结 考试要点 关键术语 书面实验 复习题 动手实验 书面实验答案 复习题答案第3章 VLAN、Trunk和VTP 了解虚拟局域网设计的优点 扩展交换单元 标识虚拟网 中继 虚拟网中继协议的应用 辅助虚拟网 802.1Q隧道化 小结 考试要点 关键术语 书面实验 复习题 动手实验 书面实验答案 复习题答案第4章 第2层交换和生成树协议 第2层网络交换技术 生成树操作 局域网交换机的类型 小结 考试要点 关键术语 书面实验 复习题 书面实验答案 复习题答案第5章 与虚拟网一起使用生成树 建立虚拟网标准 扩展生成树协议 与STP一道使用冗余链接 小结 考试要点 关键术语 书面实验 复习题 动手实验 书面实验答案 复习题答案第6章 虚拟网间路由技术 虚拟网间路由 使用ISL和802.1Q路由技术 小结 考试要点 关键术语 书面实验 复习题 动手实验 书面实验答案 复习题答案第7章 多层交换 理解MLS的基本原理 配置MLS-RP 配置MLS交换机引擎 使用满意的MLS拓扑结构 Cisco快速转发技术 小结 考试要点 关键术语 书面实验 复习题 动手实验 书面实验答案 复习题答案第8章 理解和配置组播操作 组播综述 使用组播定址 在互联网中的组播管理 路由组播信息 使用IP组播应用的设计和准备 配置IP组播路由 小结 考试要点 关键术语 书面实验 复习题 动手实验 书面实验答案 复习题答案第9章 服务质量 理解应用需求 理解QoS原理 QoS选项 交换网络中的冗余 小结 考试要点 关键术语 书面实验 复习题 动手实验 书面实验答案 复习题答案第10章 Catalyst交换机技术 交换过程 交换机：当前使用的系列 调试、管理和系统测试 小结 考试要点 关键术语 书面实验 复习题 书面实验答案 复习题答案附录A 本书使用的命令附录B 因特网组播地址附录C 2924交换机上使用的命令词汇表

<<CCNP (中文版) >>

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>