第一图书网, tushu007.com

<<CCNP BSCI认证考试指南>>

图书基本信息

书名：<<CCNP BSCI认证考试指南>>

13位ISBN编号：9787115114877

10位ISBN编号：7115114870

出版时间：2003-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：高夫 (Gough Clare)

页数：671

字数：1047000

译者：凡璇

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

第一图书网, tushu007.com

<<CCNP BSCI认证考试指南>>

内容概要

本书是CCNP、CCDP和CCIP BSCI考试的学习指南，覆盖了BSCI和考试的所有主题。
内容包括：关键路由选择信息；用VLSM和路由的汇总来扩展IP地址并配置IP帮助者地址；在单个区域中配置OSPF并互联多个OSPF区域；配置集成IS-IS协议、配置EIGRP以支持VLSM和路由汇总的使用，配置EIGRP在NBMA环境中操作；在可扩展网络中配置并实现BGP，配置路由反射器、BGP同步、BGP扩展性和前缀列表；通过控制路由选择更新流量来优化路由选择更新操作等。
每一章都给出了大量的问答题及其答案，综合考查读者对本书知识的理解和应用能力。
本书所附光盘中的测试引擎让读者练习模拟真实环境的考试。
　本书内容丰富、全面，编排独具匠心，是读者准备BSCI考试的首选书。
对于广大网络技术人员也是颇具价值的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<CCNP BSCI认证考试指南>>

书籍目录

第1章 Cisco认证、BSCI考试和本书特点 1.1 本书的目标 1.2 本书的读者对象 1.3 阅读本书前的要求 1.4 Cisco认证概述 1.5 考试要求 1.6 BSCI考试内容 1.7 本书主题 1.8 如何使用本书备考 1.9 本书特点 1.10 参考资料和推荐读物 1.11 考试期间策略 1.12 本书图标 1.13 小结 第2章 管理可扩展网络的增长 2.1 如何最佳地学习本章 2.2“ 我已经知道了吗？
”测验 2.3 企业网络介绍——增长、可扩展性和拥塞 2.4 网络的关键需求 2.5 判别网络拥塞所产生的问题 2.6 网络拥塞的症状 2.7 构建符合关键需求的网络 2.8 IP访问列表：用Cisco路由器减缓拥塞 2.9 IP访问列表的使用 2.10 优先级 2.11 减少网络流量：访问列表替代方案 2.12 对CPU的考虑和控制网络流量的其他方法 2.13 结论 2.14 本章术语 2.15 案例2-1 2.16 案例2-2 2.17 案例2-3 2.18 案例2-1答案 2.19 案例2-2答案 2.20 案例2-3答案 第3章 IP寻址 3.1 如何最佳地学习本章 3.2“ 我已经知道了吗？
”测验 3.3 什么是第3层地址，它如何影响生活 3.4 IP地址 3.5 前缀路由选择/无类域间路由选择 3.6 变长子网掩码 3.7 汇聚 3.8 设计IP网络 3.9 连接到外部世界 3.10 结论 3.11 IP寻址总结 3.12 CIDR总结 3.13 CIDR应用举例 3.14 VLSM规则 3.15 汇聚的优点 3.16 本章术语 3.17 案例3-1 3.18 案例3-2 3.19 案例3-3 3.20 案例3-1答案 3.21 案例3-2答案 3.22 案例3-3答案 第4章 IP路由选择原理 4.1 如何最佳地学习本章 4.2“ 我已经知道了吗？
”测验 4.3 什么是路由选择协议 4.4 距离矢量路由选择协议和链路状态路由选择协议 4.5 RIPv1 4.6 IGRP 4.7 OSPF 4.8 汇聚 4.9 结论 4.10 本章术语 4.11 案例4-1 4.12 案例4-2 4.13 案例4-1答案 4.14 案例4-2答案 第5章 在单一区域内使用 OSPF 5.1 如何最佳地学习本章 5.2“ 我已经知道了吗？
”测验 5.3 什么是OSPF 5.4 OSPF邻居 5.5 OSPF用于非广播多路访问网络 5.6 在单一区域中配置OSPF 5.7 在NBMA拓扑中配置OSPF 5.8 检查单一路由器上的OSPF的配置 5.9 结论 5.10 路由选择表 5.11 学习新路由 5.12 命令汇总 5.13 本章术语 5.14 案例5-1 5.15 案例5-2 5.16 案例5-3 5.17 案例5-1答案 5.18 案例5-2答案 5.19 案例5-3答案 第6章 跨多个区域使用 OSPF 6.1 如何最佳地学习本章 6.2“ 我已经知道了吗？
”测验 6.3 多区域网络中的OSPF 6.4 OSPF区域 6.5 多区域OSPF设计考虑 6.6 在多区域网络上配置OSPF 6.7 检查多区域网络的OSPF配置 6.8 结论 6.9 OSPF路由器 6.10 链路状态通告 6.11 路由选择表代码 6.12 命令汇总 6.13 案例6-1 6.14 案例6-2 6.15 案例6-3 6.16 案例6-1答案 6.17 案例6-2答案 6.18 案例6-3答案 第7章 配置集成IS-IS协议 7.1 如何最佳地学习本章 7.2“ 我已经知道了吗？
”测验 7.3 集成IS-IS介绍 7.4 集成IS-IS ISO寻址 7.5 集成IS-IS分层结构 7.6 区域路由选择基本原理 7.7 集成IS-IS网络和接口 7.8 集成IS-IS网络层协议 7.9 集成IS-IS实现 7.10 集成IS-IS设计考虑 7.11 配置集成IS-IS 7.12 验证集成IS-IS实现 7.13 故障排除集成IS-IS实现 7.14 结论 7.15 ISO地址格式(NSAP) 7.16 案例7-1 7.17 案例7-2 7.18 案例7-1答案 7.19 案例7-2答案 7.20 推荐深入阅读材料 第8章 在企业网中使用 EIGRP 8.1 如何最佳地学习本章 8.2“ 我已经知道了吗？
”测验 8.3 企业网中的EIGRP 8.4 EIGRP的运行 8.5 配置EIGRP 8.6 验证EIGRP的运行 8.7 结论 8.8 本章术语 8.9 案例8-1 8.10 案例8-2 8.1l 案例8-1答案 8.12 案例8-2答案 第9章 连接其他自治系统——BGP-4基础 9.1 如何最佳地学习本章 9.2“ 我已经知道了吗？
”测验 9.3 BGP-4以及和其他自治系统的通信 9.4 BGP-4实现 9.5 连接其他自治系统的基本配置命令 9.6 管理和验证BGP-4配置 9.7 什么时候使用BGP-4 9.8 什么时候不使用BGP-4 9.9 连接到ISP的替代方法 9.10 结论 9.11 BGP-4的关键特性 9.12 本章术语 9.13 案例9-1 9.14 案例9-2 9.15 案例9-3 9.16 案例9-1答案 9.17 案例9-2答案 9.18 案例9-3答案 第10章 在大型网络中实施和调整BGP 10.1 如何最佳地学习本章 10.2“ 我已经知道了吗？
”测验 10.3 使用BGP-4与其他自治系统相连 10.4 设计和配置可扩展的BGP-4网络 10.5 控制BGP-4流量 10.6 到Internet的冗余连接——多宿主 10.7 到Internet的多个连接 10.8 通过调整属性来确定BGP-4路径 10.9 IGP和BGP-4间的重分布 10.10 结论 10.11 路由反射器 10.12 前缀列表 10.13 来自到Internet的多宿主连接的路由选择更新 10.14 BGP-4中的show命令 10.15 本章术语 10.16 案例10-1 10.17 案例10-2 10.18 案例10-3 10.19 案例10-1答案 10.20 案例10-2答案 10.21 案例10-3答案 第11章 控制网络上的路由更新 11.1 如何最佳地学习本章 11.2“ 我已经知道了吗？

第一图书网, tushu007.com

”测验 11.3 使用路由重分布和过滤控制路由选择更新 11.4 路由选择协议之间的重分布 11.5 配置重分布 11.6 通过过滤控制路由选择更新 11.7 使用路由映射的基于策略的路由选择 11.8 为策略路由选择配置路由映射 11.9 重分布实现的验证、维护和排错 11.10 结论 11.11 控制路由选择更新的方法 11.12 不同路由选择协议间的自动重分布 11.13 默认管理距离 11.14 分布列表中使用的逻辑 11.15 本章术语 11.16 案例11-1 11.17 案例11-2 11.18 案例11-1答案 11.19 案例11-2答案 第12章 考前冲刺案例 12.1 考前进一步学习 12.2 如何最佳地利用本章 12.3 案例12-1 12.4 案例12-2 12.5 案例12-3 12.6 案例12-1答案 12.7 案例12-2答案 12.8 案例12-3答案 12.9 案例12-4 12.10 案例12-5附录A 测验题答案附录B 样例配置附录C 术语

第一图书网, tushu007.com

<<CCNP BSCI认证考试指南>>

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