

图书基本信息

书名：<<网络工程师考试案例梳理、真题透解与强化训练>>

13位ISBN编号：9787121175824

10位ISBN编号：7121175827

出版时间：2013-1

出版时间：郭春柱 电子工业出版社 (2013-01出版)

作者：郭春柱

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

《全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试用书:网络工程师考试案例梳理、真题透解与强化训练》紧扣最新版《网络工程师考试大纲》的考核要求,深入研究了历年网络工程师考试的命题风格和题型结构,依据考生在学习过程中所关注的3个要点——梳理考试重点、练历年真题和做模拟试卷进行梳理编写。

全书共分为7章。

第1章从考试目标、考试要求、考试形式、综合知识试卷、案例分析试卷及备考思路的调整等角度对网络工程师考试特点进行了细致分析。

第2~6章分别介绍了网络规划与设计、Linux服务器配置、Windows服务器配置、网络安全与管理,以及交换与路由配置等五大考试热门主题。

每章分为案例梳理(包括考纲要求、考点统计、命题特点和学习建议等)、知识点清单、真题透解和强化训练等部分。

第7章紧扣考试大纲,按照历年试题的考查风格提供了考前密押试卷及答案,目的是为读者提供考前演练的模拟试题及解答。

附录A和附录B分别给出了2012年上半年和下半年网络工程师考试真题试卷及答案。

相信《全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试用书:网络工程师考试案例梳理、真题透解与强化训练》在帮助读者熟悉考点布局、梳理考试重点、突破考试难点和强化真题实战等方面将起到助力护航的作用,能使读者在短时间内有效地了解命题规律,把握考试要领,提升解题能力,培养敏锐题感,减轻备考负担,从容应对未来考题。

书籍目录

第1章 备考指南 1.1 考试目标 1.2 考试要求 1.3 考试形式 1.4 综合知识试卷 1.4.1 考核要求 1.4.2 真题特点 1.4.3 解题指南 1.4.4 专业英语的解题思路 1.5 案例分析试卷 1.5.1 考核要求 1.5.2 真题特点 1.5.3 解题指南 1.6 备考思路的调整 第2章 网络规划与设计 2.1 案例梳理 2.1.1 考纲要求 2.1.2 考点统计 2.1.3 命题特点 2.1.4 学习建议 2.2 知识点清单 2.2.1 网络分析与设计过程 2.2.2 网络需求分析 2.2.3 通信流量分析 2.2.4 逻辑网络设计 2.2.5 物理网络设计 2.3 真题透解 2.3.1 2011年下半年试题1 2.3.2 2011年上半年试题1 2.3.3 2010年下半年试题1 2.3.4 2010年上半年试题1 2.3.5 2009年下半年试题1 2.4 强化训练 2.4.1 模拟试题1 2.4.2 模拟试题2 2.4.3 模拟试题3 2.4.4 模拟试题4 2.4.5 模拟试题5 2.4.6 模拟试题6 2.4.7 参考答案 第3章 LINUX服务器配置 3.1 案例梳理 3.1.1 考纲要求 3.1.2 考点统计 3.1.3 命题特点 3.1.4 学习建议 3.2 案例考点1：DHCP服务器的配置 3.2.1 知识点清单 3.2.2 真题透解 3.2.3 强化训练 3.3 案例考点2：DNS服务器的配置 3.3.1 知识点清单 3.3.2 真题透解 3.3.3 强化训练 3.4 案例考点3：Apache服务器的配置 3.4.1 知识点清单 3.4.2 真题透解 3.4.3 强化训练 3.5 案例考点4：FTP服务器的配置 3.5.1 知识点清单 3.5.2 真题透解 3.5.3 强化训练 3.6 案例考点5：其他 3.6.1 真题透解 3.6.2 强化训练 第4章 WINDOWS服务器配置 4.1 案例梳理 4.1.1 考纲要求 4.1.2 考点统计 4.1.3 命题特点 4.1.4 学习建议 4.2 案例考点1：DNS服务器的配置 4.2.1 知识点清单 4.2.2 真题透解 4.2.3 强化训练 4.3 案例考点2：DHCP服务器的配置 4.3.1 知识点清单 4.3.2 真题透解 4.3.3 强化训练 4.4 案例考点3：Web服务器的配置 4.4.1 知识点清单 4.4.2 真题透解 4.4.3 强化训练 4.5 案例考点4：FTP服务器的配置 4.5.1 知识点清单 4.5.2 真题透解 4.5.3 强化训练 4.6 案例考点5：E-mail服务器的配置 4.6.1 知识点清单 4.6.2 真题透解 4.6.3 强化训练 4.7 案例考点6：其他 4.7.1 知识点清单 4.7.2 真题透解 4.7.3 强化训练 第5章 网络安全与管理 5.1 案例梳理 5.1.1 考纲要求 5.1.2 考点统计 5.1.3 命题特点 5.1.4 学习建议 5.2 案例考点1：访问控制与防火墙配置 5.2.1 知识点清单 5.2.2 真题透解 5.2.3 强化训练 5.3 案例考点2：VPN配置 5.3.1 知识点清单 5.3.2 真题透解 5.3.3 强化训练 5.4 案例考点3：网络管理技术 5.4.1 知识点清单 5.4.2 真题透解 5.4.3 强化训练 5.5 案例考点4：其他 5.5.1 真题透解 5.5.2 强化训练 第6章 交换与路由配置 6.1 案例梳理 6.1.1 考纲要求 6.1.2 考点统计 6.1.3 命题特点 6.1.4 学习建议 6.2 案例考点1：交换机配置 6.2.1 知识点清单 6.2.2 真题透解 6.2.3 强化训练 6.3 案例考点2：RIP配置 6.3.1 知识点清单 6.3.2 真题透解 6.3.3 强化训练 6.4 案例考点3：OSPF协议配置 6.4.1 知识点清单 6.4.2 真题透解 6.4.3 强化训练 6.5 案例考点4：路由优化 6.5.1 知识点清单 6.5.2 真题透解 6.5.3 强化训练 6.6 案例考点5：VPN配置 6.6.1 知识点清单 6.6.2 真题透解 6.6.3 强化训练 6.7 案例考点6：DHCP配置 6.7.1 知识点清单 6.7.2 真题透解 6.7.3 强化训练 6.8 案例考点7：IPv6配置 6.8.1 知识点清单 6.8.2 真题透解 6.8.3 强化训练 第7章 考前密押试卷 7.1 密押试卷 7.2 要点解析 7.3 参考答案 附录A 2012年上半年真题试卷 A.1 上午试卷 A.2 下午试卷 A.3 参考答案 附录B 2012年下半年真题试卷 B.1 上午试卷 B.2 下午试卷 B.3 参考答案 附录C 答题卡及答题纸示例 C.1 上午试题答题卡示例 C.2 下午试卷答题纸示例 参考文献

章节摘录

版权页：插图： EtherChannel（以太通道）是由Cisco公司开发的，应用于交换机之间的多链路捆绑技术。

其基本原理是：将两个设备间多条快速以太或千兆以太物理链路捆绑在一起组成一条逻辑链路，从而达到带宽倍增、在多条链路上均衡分配流量等目的。

当一条或多条链路出现故障时，只要还有链路正常，流量将转移到其他的链路上，整个过程在几毫秒内完成，从而起到冗余的作用。

在EtherChannel中，负载在各个链路上的分布可以根据源IP地址、目的IP地址、源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址和目的IP地址组合，以及源MAC地址和目的MAC地址组合等来进行分布。

两台交换机之间是否形成EtherChannel也可以用PAGP和LACP等协议自动协商。

PAGP是Cisco专有的协议，而LACP是公共的标准。

在全局配置模式下，使用命令interface port—channel创建以太通道。

通道组号范围是1～6的正整数。

使用命令no interface port—channel取消相应的以太通道。

在端口配置模式下，使用命令channel—group mode将当前接口加入到相应的以太通道中，并指明以太通道模式。

参数on为手动配置模式，参数desirable和auto分别为PAGP的desirable和auto模式，参数active和passive分别为LACP的active和passive模式。

在全局配置模式下，使用命令port—channel load—balance 配置以太通道的负载平衡方式。

在全局配置模式下，使用命令show etherchannel summary查看以太通道的简要信息。

编辑推荐

《全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试用书:网络工程师考试案例梳理、真题透解与强化训练》语言通俗易懂,案例内容丰富翔实,每一章都围绕一个主题展开,可帮助读者用最少的时间掌握众多知识及经验技巧。

《全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试用书:网络工程师考试案例梳理、真题透解与强化训练》难度适中但非常实用,是广大有志于通过网络工程师考试的考生(尤其是起点低、基础薄弱的读者)考前复习用的应试辅导用书,也可供各类高等院校(或培训班)的老师作为案例教学参考用书,各类计算机、网络工程等专业的学生也可从《全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试用书:网络工程师考试案例梳理、真题透解与强化训练》中获取网络工程的实践经验。

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>