

图书基本信息

书名：<<网络管理员考试案例梳理、真题透解与强化训练>>

13位ISBN编号：9787121176197

10位ISBN编号：712117619X

出版时间：2013-1

出版时间：电子工业出版社

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:网络管理员考试案例梳理、真题透解与强化训练》紧扣最新版《网络管理员考试大纲》的考核要求,深入研究了历年网络管理员考试的命题风格和题型结构。

全书共分为7章,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,目的是为读者提供考前演练的模拟试题及解答。

附录A给出了最新的2012年上半年网络管理员考试真题试卷及答案。

书籍目录

第1章备考指南1 1.1考试目标1 1.2考试要求1 1.3考试形式2 1.4综合知识试卷2 1.4.1考核要求2 1.4.2真题特点4 1.4.3解题指南6 1.5案例分析试卷7 1.5.1考核要求7 1.5.2真题特点8 1.5.3解题指南9 1.6备考思路的调整10 第2章小型局域网的构建与维护15 2.1案例梳理15 2.1.1考纲要求15 2.1.2考点统计15 2.1.3命题特点16 2.1.4学习建议16 2.2知识点清单17 2.3真题透解21 2.3.12011年下半年试题121 2.3.22011年上半年试题124 2.3.32010年下半年试题126 2.3.42010年上半年试题130 2.3.52009年下半年试题133 2.3.62009年上半年试题135 2.4强化训练38 2.4.1模拟试题138 2.4.2模拟试题239 2.4.3模拟试题341 2.4.4模拟试题442 2.4.5模拟试题544 2.4.6模拟试题646 2.4.7参考答案48 第3章WINDOWS服务器的配置与维护51 3.1案例梳理51 3.1.1考纲要求51 3.1.2考点统计51 3.1.3命题特点52 3.1.4学习建议52 3.2案例考点1: Web服务器的配置与维护53 3.2.1知识点清单53 3.2.2真题透解53 3.2.3强化训练56 3.3案例考点2: DNS服务器的配置与维护62 3.3.1知识点清单62 3.3.2真题透解63 3.3.3强化训练67 3.4案例考点3: DHCP服务器的配置与维护76 3.4.1知识点清单76 3.4.2真题透解77 3.4.3强化训练81 3.5案例考点4: FTP服务器的配置与维护87 3.5.1知识点清单87 3.5.2真题透解87 3.5.3强化训练93 3.6案例考点5: E-mail服务器的配置与维护97 3.6.1知识点清单97 3.6.2真题透解98 3.6.3强化训练102 3.7案例考点6: 其他104 3.7.1知识点清单104 3.7.2真题透解104 3.7.3强化训练113 第4章交换机与路由器的基本配置121 4.1案例梳理121 4.1.1考纲要求121 4.1.2考点统计121 4.1.3命题特点122 4.1.4学习建议122 4.2案例考点1: 交换机的基本配置122 4.2.1知识点清单122 4.2.2真题透解124 4.2.3强化训练124 4.3案例考点2: VLAN的配置127 4.3.1知识点清单127 4.3.2真题透解129 4.3.3强化训练136 4.4案例考点3: 路由器的基本配置143 4.4.1知识点清单143 4.4.2真题透解146 4.4.3强化训练146 4.5案例考点4: 静态路由配置148 4.5.1知识点清单148 4.5.2真题透解148 4.5.3强化训练149 4.6案例考点5: RIP配置150 4.6.1知识点清单150 4.6.2真题透解151 4.6.3强化训练151 第5章网络安全与管理157 5.1案例梳理157 5.1.1考纲要求157 5.1.2考点统计158 5.1.3命题特点158 5.1.4学习建议159 5.2案例考点1: 防火墙技术159 5.2.1知识点清单159 5.2.2真题透解162 5.2.3强化训练181 5.3案例考点2: 网络管理技术191 5.3.1知识点清单191 5.3.2真题透解194 5.3.3强化训练206 第6章ASP动态网页设计217 6.1案例梳理217 6.1.1考纲要求217 6.1.2考点统计217 6.1.3命题特点218 6.1.4学习建议218 6.2真题透解218 6.2.12011年下半年试题5218 6.2.22011年上半年试题5222 6.2.32010年下半年试题5225 6.2.42010年上半年试题5229 6.2.52009年下半年试题5233 6.2.62009年上半年试题5237 6.3强化训练240 6.3.1模拟试题1240 6.3.2模拟试题2243 6.3.3模拟试题3245 6.3.4模拟试题4248 6.3.5模拟试题5250 6.3.6模拟试题6253 6.3.7模拟试题7254 6.3.8模拟试题8256 6.3.9参考答案258 第7章考前密押试卷261 7.1密押试卷261 7.2要点解析272 7.3参考答案279 附录A2012年上半年真题试卷281 A.1上午试卷281 A.2下午试卷290 A.3参考答案299 附录B答题卡及答题纸示例303 B.1上午试题答题卡示例303 B.2下午试卷答题纸示例304 参考文献305

章节摘录

版权页：插图：要点解析【问题1】（3分）依题意，在DHCP网络环境中，网卡标记上面有一个黄色感叹号，说明该网卡没有从DHCP服务器中获取相应IP地址等信息，或者该网卡没有正确安装驱动程序（或者所安装的驱动程序不适用于当前网卡），此时网卡处于不可用状态（即本地连接受限制或无法连接）。

对此，建议：检查当前主机的网络连接情况；检查DHCP服务器的工作情况；重新安装网卡所附带的驱动程序（或到其他可上网的计算机上搜索该网卡的最新版本的驱动程序，然后复制到故障机器上进行安装）来解决该问题。

【问题2】（3分）如果某客户机启用了DHCP功能，当该客户所属网络的DHCP服务器发生故障（如宕机等），或DHCP客户机与服务器之间的响应时间超出了系统规定的时间时，那么该客户机的Windows系统会为本机分配一个自动专用IP地址：（APIPA），即169.254.0.1 ~ 169.254.255.254网段中的IP地址。

依题意，在如图5—24所示的系统返回信息中，主机PCI获得的IP地址为169.254.20.16 / 16，而不是网段192.168.1.10 ~ 192.168.1.253中的某一个IP地址。

由于PCI地址获得的是DHCP因故障而分配的一个IP地址（即一个自动专用IP地址），因此PCI网卡处于连接受限制或无法连接的状态，而不能正常访问Internet。

此时，应重点检查主机PCI的网络连接线路，或者检查DHCP服务器的工作状态及配置情况等。

【问题3】（3分）依题意，经过处置，公司内部PC均从DHCP服务器获取了正确的IP地址，内部网络通信正常，但是仍然无法访问Internet。

结合图5—23所示的网络拓扑结构图可知，该公司内部网络访问Internet的网关地址为192.168.1.254，即路由器Router—a的E0端口IP地址。

而地址192.168.1.1和192.168.1.2分别是Web服务器和DNS服务器的IP地址。

由表5—35所示的DHCP服务器的配置情况可知，引起公司内部PC无法访问Internet这一故障的主要原因可能是：DHCP服务器中“网关”参数配置错误，应将192.168.1.1更正为192.168.1.254；DHCP服务器中没有配置“主DNS服务器”这一参数，建议将该参数设置为公司内部DNS服务器的IP地址，即192.168.1.2。

或者在“主DNS服务器”文本框中输入本地ISP公开的、可用的DNS服务器IP地址，在“备用DNS服务器”文本框中输入192.168.1.2。

另外，由问题1中给出的关键信息“该DHCP服务器设置的地址池为192.168.1.10 ~ 192.168.1.253”可知，建议表5—35中“地址池开始地址”的参数设置由原来的192.168.1.100更改为192.168.1.10。

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:网络管理员考试案例梳理、真题透解与强化训练》由电子工业出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>