

其它认证考试辅导：Linux网络管理实验汇总(9) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E5_85_B6_E5_AE_83_E8_AE_A4_E8_c103_143877.htm

19. 监听并捕获通过eth0接口，来自192.168.0.1的所有tcp相关且端口为21的10个数据包,并保存到test.dump文件中。 答案:tcpdump -i eth0 -c 10 tcp and port 21 ipaddr 192.168.0.1 -w test.dump 20. 列出系统上可用的活跃的tcp和udp网络连接；在此基础上列出是哪些进程打开或者连接这些网络接口；启动系统地ftp服务器进程，列出与ftp相关的所有网络连接。 答案:netstat -t -u netstat -t -u -p netstat -t -u -p | grep ftp 21. 增加一个逻辑接口eth0:0,配置当前网段中的ip，然后通过该接口跟踪到达网络地址210.34.48.34的所有路径，并描述反馈信息的含义。 答案:ifconfig eth0:0

218.193.118.230 traceroute -i eth0:0 210.34.48.34 22. 发送5个icmp包给218.193.118.79，描述反馈信息的具体含义；增加每个包的数据长度到1024，然后再发5个包到上述ip；增加包的数量到100，但是要求不需要返回所有信息行，只需要头尾几行和统计信息。 答案:ping -c 5 218.193.118.79 ping -c 5 -s 1024

218.193.118.79 ping -c 100 -q 218.193.118.79 23. 显示系统中eth0网络接口的配置情况,并描述其中主要参数的含义,然后添加一个逻辑网络接口eth0:0,ip为192.168.11.11,查看该逻辑接口是否处于激活状态,如果是则关闭它.否则激活它. 答案:ifconfig eth0 ifconfig eth0:0 192.168.11.11 ifconfig eth0:0 ifconfig eth0:0 down 24. 设置linux中的dns主域控制器，要管辖lsl.com.cn域，dns服务器所在的主机ip地址为218.193.118.xx,域名为dns.lsl.com.cn,对应的数据文件为lsl.com.cn,逆向数据文件为118.193.218.arp.并利

用host进行测试。在测试成功的基础上，添加如下安全控制：
：只允许218.193.118.yy,218.193.118.zz访问该dns服务器。答案:1.需要修改/etc/named.conf设置区信息 lsl.com.cn,并指定数据文件lsl.com.cn 2.编辑/var/named/lsl.com.cn数据文件,添加相对域名到ip的映射 3.编辑/var/named/118.193.218.arp数据文件,添加ip到域名的映射 4.修改/etc/resolv.conf中的dns指向218.193.118.xx 5.启动named后台进程 6.host dns.lsl.com.cn, host 218.193.118.xx 7.options { allow-query { 218.193.118.yy.218.193.118.zz. }. }. 8.重启named进程 25. 使用samba中的备份和恢复功能，对windows共享目录下的资源进行备份和恢复,试用smbmount和smbclient两种登录方式进行处理。 答案:在smbclient下 smb:\>tar c lo re smbclient //smb/service -t c lo re 备份 re到本地的lo,(re指文件或目录) smb:\>tar x lo re smbclient //smb/share -t x lo re 恢复本地的lo到re, (re指文件或目录) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com