

红旗 Linux 网络管理员教程

RFNAM2005V1.2 版 参考答案

第一章答案 P15

一、不定项选择题：

- 1.BC
- 2.B
- 3.C
- 4.ABCD

二、判断：

- 1.√
- 2.×
- 3.√

第二章答案 P47

一、填空：

1. 同轴电缆、双绞线、光纤
2. 总线、环形、星形

二、不定项选择题：

1.IEEE802.2 标准对应与 ISO/RM 模型的（B）层。

- A.物理层
 - B.数据链路层
 - C.网络层
 - D.传输层
- 2.D
 - 3.B
 - 4.ABC

三、判断：

- 1.√
- 2.×

第三章答案 P64

一、填空

- 1.46
- 2.12、16

二、不定项选择：

- 1.ABCD
- 2.ABC

三、判断：

1. ✓
2. ✓

第四章答案 P78

一、填空：

- 1.7
- 2.点分十进制
- 3.子网掩码

二、不定项选择：

- 1.ABD
- 2.BD

三、判断：

1. ✓

第五章答案 P85

一、填空：

- 1.IP 地址，对应的硬件地址
- 2.主机-路由器，路由器-路由器，主机-主机

二、不定项选择：

- 1.B
- 2.B

三、判断题：

1. ✓
2. ×
3. ✓

第六章答案 P106

一、填空：

- 1.RIP, OSPF
- 2.RIP

二、不定项选择：

- 1.B
- 2.C
- 3.添加一条静态路由，使到网络 196.199.3 通过 eth2 接口出去，用命令：(C)
A.#route add -net 196.199.3 255.255.255.0 eth2
B. #route add -net 196.199.3.0 netmask 255.255.255.0 eth2
C. #route add -net 196.199.3.0 netmask 255.255.255.0 dev eth2
D. #route add net 196.199.3.0 netmask 255.255.255.0 dev eth2

三、判断：

- 1.×
- 2.√
- 3.√

第七章答案 P120

一、填空：

- 1.是否建立通信链路
- 2.TCP，UDP，面向连接与否
- 3.进程

二、不定项选择：

- 1.ABC
- 2.C
- 3.D

三、判断：

- 1.√
- 2.√
- 3.×

第八章答案 P155

一、填空：

- 1.请求，响应
- 2.守护进程
- 3.inetd

二、不定项选择：

- 1.ABCD
- 2.ABCD

三、判断：

- 1.√
- 2.√
- 3.√

第九章答案 P196

一、不定项选择：

- 1.ABD
- 2.C

二、填空：

- 1.客户方
- 2.类别域名，行政区域名

三、判断

1. √
2. ×

第十章答案 P213

一、选择：

- 1.D
- 2.B

二、判断：

1. √
2. √

三、简答：

代理服务器其实就是基于 TCP/IP 的一种软件，它在 TCP 的某个端口进行监听，客户机中需要配置好相应的应用软件，其中需要填上代理服务器的 IP 和端口，这样代理服务器才知道要访问的地址。如果是合法用户的话，它就会取得想要的网页然后在通过这个端口传递给回来，上网时客户端不会感觉到代理服务器的存在。

第十一章答案 P261

一、填空：

1. rpm -qa |grep httpd
2. access.conf, httpd.conf, srm.conf, httpd.conf
3. standalone, inetd
4. 两，基于 IP 的虚拟主机，基于名称的虚拟主机

二、不定项选择：

- 1.B
- 2.A
- 3.B

三、判断：

1. √

四、实验 略

第十二章答案 P293

一、不定项选择题：

- 1.B
- 2.ABC
- 3.ABCD

二、填空：

1.!

2.匿名服务器，系统 FTP 服务器

三、判断：

1.×

2.√

四、实验 略

第十三章答案 P309

一、不定项选择：

1.D

2.ABD

3.A

二、填空：

1./etc/init.d/nfs start

2.硬加载，软加载

3.rpc.mountd, rpc.nfsd

三、判断：

1.√

四、实验 略

第十四章答案 P338

一、不定项选择：

1.B

2.A

二、填空：

1.smb.conf, global(全局)参数,
directory shares(目录共享)部分,
printer shares(打印共享)部分

2.[global]

3.分号 “;” , 井号 “#”

三、实验 略

第十五章答案 P360

一、填空：

1、组包机制，链路控制协议（LCP），网络控制协议（NCPS）

2、连接控制协议

二、不定项选择题：

- 1.AB
- 2.C
- 3.ABC
- 4.D
- 5.A

三、判断

- 1.√
- 2.√

第十六章答案 P397

一、填空：

- 1.用户接口，邮件传输程序
- 2.sendmail.cf，邮件投递代理，宏，选项，规则集合，重写规则/
- 3./usr/sbin/sendmail -bd -q1h，使用-bd 选项 Sendmail 将以守护进程的方式在后台运行在公认的端口 25 上进行监听 SMTP 连接。
-q 选项使 Sendmail 在投递时把消息放入队列等待重发，参数 1h 表示每一小时处理一次。
- 4.MASQUERADE_AS (abc@dgd.com)
- 5LOCAL_RELAY，MAIL_HUB.

二、不定项选择题：

- 1.D
- 2.C
- 3.B

三、判断：

- 1.√

第十七章答案 P420

一、填空：

- 1.TCP/IP
- 2.IP 地址，TCP/IP
- 3.租约数据库

二、判断：

- 1.√
- 2.×

三、不定项选择：

- 1.ABCD
- 2.C

四、简答：

在多网配置中，使用 DHCP 共享网络来组合并激活网络上使用的单独子网范围内的 IP 地址。

第十八章答案 P435

一、填空：

- 1.安全管理，故障管理，计费管理，配置管理，性能管理
- 2.客户机/服务器
- 3.节点，站，信息，协议

二、不定项选择：

- 1.D
- 2.ABCD

三、判断：

- 1.√
- 2.√

第十九章答案 P472

一、不定项选择：

- 1.AD
- 2.B
- 3.ABC

二、判断：

- 1.×
- 2.√
- 3.√

三、填空：

- 1.conn
- 2.私密性，完整性
- 3.IPSec

第二十章答案 P535

一、填空：

- 1.技术，法律，管理
- 2.过滤包型，代理服务
- 3.一切未被允许的就是禁止的，一切未被禁止的就是允许的
- 4.ipchains -A input -p icmp -s 210.25.96.0/24 -j DENY

二、不定项选择：

- 1.B

2.ABCD

3.ABC

三、判断：

1. √

2. √

第二十一章答案 P549

一、填空题：

1. #/etc/init.d/redmin restart

2. 控制和 SSL 加密传输

3. 远程系统管理，远程服务管理

二、选择：

1.B

2.ABCDEF

三、判断：

1. ×