

项目 1 安装 Red Hat Enterprise Linux

练习题一

一、选择题

1. B 2. C 3. B 4. A 5. D 6. C

二、填空题

1. GNU's Not UNIX
2. 内核 (kernel) 命令解释层 (Shell 或其他操作环境) 实用工具
3. swap 交换分区 / (根) 分区
4. root
5. X Server X Client 通信通道

项目 2 管理 Linux 服务器

练习题二

一、选择题

1. A 2. C 3. D 4. C 5. C 6. CD 7. A 8. AB 9. D
10. B 11. A 12. A 13. A 14. B 15. C 16. D 17. C 18. D

二、填空题

1. 保存 管理
2. 扩展文件系统 ext2/ext3/ext4
3. 级块 索引节点表 数据块
4. 树状目录 “/”
5. umask umask 777 000
6. . ..
7. 隐藏文件 ls -a
8. chmod a+x filename
9. ISO 9660
10. 独立磁盘冗余阵列 磁盘阵列 容错功能 软 RAID 硬 RAID 冗余
11. 逻辑卷管理器 动态分配磁盘分区及调整磁盘分区大小 一个逻辑卷 (相当于一个逻辑硬盘)
12. 索引节点数 磁盘块区数

项目 3 配置 Linux 基础网络

练习题三

一、选择题

1. C 2. A 3. B 4. C 5. D 6. A 7. D 8. B 9. C 10. A

二、填空题

1. /etc/sysconfig/network
2. /etc/sysconfig/network-scripts ifcfg- eth ifcfg-eth1
3. /etc/resolv.conf
4. /etc/services
5. pstree

项目 4 配置与管理 Samba 服务器

练习题四

一、选择题

1. C 2. C 3. B 4. AD 5. B 6. A 7. C 8. B 9. A 10. D

二、填空题

1. SMB Server Message Block
2. 445
3. nmbd smbd
4. samba samba-client samba-common samba-swat
5. /etc/samba smb.conf
6. share user server domain ads user

项目 5 配置与管理 DHCP 服务器

练习题五

一、选择题

1. C 2. D 3. AB

二、填空题

1. DHCP Discover DHCP offer DHCP Request DHCP Acknowledge
2. 169.254.0.0/16
3. ipconfig ipconfig /release ipconfig /renew
4. Dynamic Host Configuration Protocol 动态主机配置协议
5. 50% DHCP Request
6. 87.5%
7. BOOTPROTO=dhcp。

项目 6 配置与管理 DNS 服务器

练习题六

一、选择题

1. C 2. D 3. C 4. B 5. B 6. AB 7. AD 8. AB 9. C 10. A

二、填空题

1. 域名解析
2. 分级
3. com
4. A CNAME
5. ping nslookup
6. 递归查询 转寄查询
7. 主 (Master 或 Primary) DNS 服务器 辅助 (Slave 或 Secondary) DNS 服务器 转发 DNS 服务器 唯高速缓存 DNS 服务器 (Caching-only DNS Server)
8. 转寄

项目 7 配置与管理 NFS 网络文件系统

练习题七

一、选择题

1. D 2. A 3. D 4. B 5. A 6. C 7. C

二、填空题

1. Samba NFS

2. Network File System 网络文件系统
3. Remote Procedure Call 远程过程调用 111
4. rpc.nfsd rpc.mounted portmap
5. rpc.nfsd
6. nfs-utils

项目 8 配置与管理 Apache 服务器

练习题八

一、选择题

1. B 2. B 3. B 4. A 5. D 6. D 7. C 8. D 9. B 10. B

二、填空题

1. HTTP Hypertext Transfer Protocol 超文本传输协议
2. 80
3. SSH
4. setup

项目 9 配置与管理 FTP 服务器

练习题九

一、选择题

1. D 2. A 3. C 4. A 5. D 6. A 7. B

二、填空题

1. 文件传输 File Transfer Protocol
2. anonymous
3. 主动传输模式 (Active FTP) 被动传输模式 (Passive FTP)
4. ftp 主机名或 IP 地址

项目 10 配置与管理电子邮件服务器

练习题十

一、选择题

1. D 2. C 3. B 4. D 5. A 6. C 7. B 8. D

二、填空题

1. 用户邮箱账号 @ 用户信箱的邮件接收服务器域名
2. MUA (Mail User Agent, 邮件用户代理)
MTA (Mail Transfer Agent, 邮件传送代理)
MDA (Mail Delivery Agent, 邮件投递代理)
3. SMTP POP3 IMAP4
4. 25 110

项目 11 配置防火墙与代理服务

练习题十一

一、选择题

1. C 2. B 3. D 4. A 5. BD 6. D 7. B 8. A

二、填空题

1. 防火墙 内部网络
2. 包过滤 代理服务器
3. netfilter “链”(chains) “规则”(rules) 表 规则
4. 过滤 地址转换 变更
5. filter nat mangle
6. nat DNAT SNAT MASQUERADE
7. filter INPUT FORWARD OUTPUT
8. Intranet Internet
9. Internet 客户机与服务器

项目 12 配置与管理 VPN 服务器

练习题十二

一、填空题

1. Virtual Private Network 虚拟专用网络
2. 第 2 层隧道协议 第 3 层隧道协议
3. PPTP L2TP IPsec
4. echo "1">/proc/sys/net/ipv4/ip_forward
5. ppp ppp0

Windows & Linux 老师交流群: 189934741 验证码: Linux 教材交流
作者 QQ: 68433059 验证码: Linux 教材交流