**第四单元 FTP安装部署与使用**

1. **单项选择题。**
2. DNS的安装包是（）

A: name

B: named

C: DNS

D: bind

1. 在DNS配置文件中，用于表示某主机别名的是

A: NS

B: CNAME

C: NAME

D: CN

1. 在国家域中.cn.代表的是哪个国家（）

A: 美国

B: 日本

C: 英国

D: 中国

1. DNS服务的名称为（）

A: named

B: dnsd

C: httpd

D: name

1. 下列对PTR记录解释正确的是（ ）

A: 名称服务器

B: 主机记录

C: 反向指针

D: 邮件交换记录

1. 下列对NS记录描述正确的是（）

A: 名称服务器

B: 主机记录

C: 反向指针

D: 邮件交换记录

1. 如果只想查看eth0网卡的IP地址，那么可以执行（）

A: ifconfig eth0

B: ipconfig eth0

C: ifconfig

D: ipconfig

1. 除了配置DNS服务器外我们还可以在本机的（）文件中添加本地解析

A: hosts

B: rc.local

C: passwd

D: network

1. FTP配置文件中anon\_mkdir\_write\_enable参数决定了

A: 是否允许匿名用户登录

B: 是否允许匿名用户上传文件

C: 是否允许匿名用户创建目录

D: 是否允许匿名用户修改删除

1. 在操作Linux系统时，如果需要切换用户可以通过su命令实现，以下关于切换用户说法正确的是（ ）

A: 以root用户切换到普通用户时需要输入密码，以普通用户切换到root用户时需要输入密码

B: 以root用户切换到普通用户时需要输入密码，以普通用户切换到root用户时不需要输入密码

C: 以root用户切换到普通用户时不需要输入密码，以普通用户切换到root用户时需要输入密码

D: 以root用户切换到普通用户时不需要输入密码，以普通用户切换到root用户时不需要输入密码

1. 已知存在本地用户tom，请问tom用户登录ftp时默认的共享目录为（）

A: /var/ftp/

B: /root

C: /home/tom

D: /var/tom

1. FTP配置文件中允许匿名用户修改删除的参数是（）

A: anon\_upload\_enable

B: anon\_world\_readable\_only

C: anon\_mkdir\_write\_enable

D: anon\_other\_write\_enable

1. 给当前用户对应的群组改名的命令是（ ）

A: groups

B: groupmod

C: id

D: ids

1. FTP配置文件中允许匿名用户登录的参数是（）

A: anonymous\_enable

B: anon\_upload\_enable

C: local\_enable

D: anon\_mkdir\_write\_enable

1. FTP配置文件中允许匿名用户创建目录的参数是（）

A: anon\_upload\_enable

B: anon\_world\_readable\_only

C: anon\_mkdir\_write\_enable

D: anon\_other\_write\_enable

1. FTP配置文件中允许匿名用户上传文件的参数是（）

A: anon\_upload\_enable

B: anon\_world\_readable\_only

C: anon\_mkdir\_write\_enable

D: anon\_other\_write\_enable

1. 安装完vsftpd软件后，匿名用户的默认目录为（）

A: /var/ftp/

B: /etc/ftp

C: /home/ftp

D: /var/log/ftp

1. 匿名用户登录ftp服务器默认能执行的操作为

A: 下载

B: 上传

C: 创建目录

D: 修改删除

1. FTP配置文件中anonymous\_enable参数决定了

A: 是否允许匿名用户登录

B: 是否允许匿名用户上传文件

C: 是否允许匿名用户创建目录

D: 是否允许匿名用户修改删除

1. ll文件，显示：-rw-r--r--文件属性( )

A: 符号链接文件

B: 目录普通文件

C: 普通文件

D: 可执行文件

1. **多项选择题。**
2. DNS服务器正向区域文件内至少要用到以下哪几个记录类型

A: SOA

B: NS

C: A

D: MX

1. echo命令可以用来显示？（）

A: 参数

B: 文本字符

C: 过滤内容

D: shell变量

1. vim有3种模式，是哪3个（）

A: 命令模式

B: 编辑模式

C: 末行模式

D: 运动模式

1. 测试域名www.fuaidi.com是否能被DNS服务器解析，可以使用下列的哪些命令（）

A: nslookuo www.fuaidi.com

B: dig www.fuaidu.com

C: ssh www.fuaidu.com

D: telnet [www.fuaidu.com](http://www.fuaidu.com)

1. 现配置FTP匿名用户只具备上传下载的权限，不需要设置为YES的参数有

A: anon\_upload\_enable

B: anon\_mkdir\_write\_enable

C: anon\_other\_write\_enable

D: anonymous\_enable

1. 以下是匿名用户相关权限的参数有

A: anon\_upload\_enable

B: anon\_mkdir\_write\_enable

C: anon\_other\_write\_enable

D: local\_enable

1. FTP服务器可工作在以下哪两种工作模式下（）

A: 主动模式

B: 被动模式

C: 编辑模式

D: 命令行模式

1. linux文件权限r，w，x对应的数字权限为（ ）。

A: 7

B: 4

C: 2

D: 1

1. 管理员王某在操作Linux系统时，执行了以下命令”id tom”，该命令能够实现获取以下哪些信息（ ）

A: tom的ID

B: tom的群组

C: 群组的id

D: 群组的其他成员

1. 在管理Linux操作系统中用户时，常常需要查看用户信息，以下命令不能实现获取当前用户的群组和群组的ID及用户ID和用户名的是（ ）

A: group

B: user

C: id

D: passwd

1. **判断题**
2. DNS记录类型中CNAME表示别名记录，即给一个主机记录再添加一个名称。
3. 当LAN内没有条件建立DNS服务器，但又想让局域网内的用户可以使用计算机名互相访问，应配置/etc/hosts文件
4. 辅助主要的功能是当主DNS无法正常工作的情况下，由辅助DNS接替其工作。辅助DNS 的记录主要来源的于主DNS服务器。
5. DNS服务器不支持泛域名解析。
6. FTP服务器工作在被动模式下时，消息端口为21，数据端口为随机开放的。
7. FTP服务器不管工作在哪种模式下，数据端口都为20。
8. FTP本地用户默认都具备下载和上传权限。
9. FTP服务器的消息端口（也称控制端口）为21。
10. FTP匿名用户默认具备下载权限，不具备上传，创建文件夹，修改和删除的权限。
11. 通过linux下的FTP的客户端软件lftp，下载文件的命令是put。
12. 问答题。
13. 详细描述FTP主被动模式。
14. 请你详细FTP协议。
15. 什么是匿名FTP？
16. FTP常用命令有哪些？每个都什么意思？