

FTP搭建

centos 5 yum安装与配置vsFTPd FTP服务器

1、以管理员 (root) 身份执行以下命令

```
yum install vsftpd
```

2、设置开机启动vsftpd ftp服务

```
chkconfig vsftpd on
```

3、启动vsftpd服务

```
service vsftpd start
```

管理vsftpd相关命令：

停止vsftpd: `service vsftpd stop`

重启vsftpd: `service vsftpd restart`

配置防火墙

打开/etc/sysconfig/iptables文件

```
vi /etc/sysconfig/iptables
```

在REJECT行之前添加如下代码

```
-A RH-Firewall-1-INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 21 -j ACCEPT
```

保存和关闭文件，重启防火墙

```
service iptables start
```

配置vsftpd服务器

默认的配置文件是/etc/vsftpd/vsftpd.conf，你可以用文本编辑器打开。

```
vi /etc/vsftpd/vsftpd.conf
```

添加ftp用户

下面是添加ftpuser用户，设置根目录为/home/wwwroot/ftpuser,禁止此用户登录SSH的权限，并限制其访问其它目录。

1、修改/etc/vsftpd/vsftpd.conf

```
#write_enable=YES 开启  
#local_umask=027 开启  
anonymous_enable=YES 改为 anonymous_enable=NO
```

将底下三行

```
#chroot_list_enable=YES  
# (default follows)  
#chroot_list_file=/etc/vsftpd.chroot_list
```

改为

```
chroot_list_enable=YES  
# (default follows)
```

```
chroot_list_file=/etc/vsftpd/chroot_list
```

2、增加用户ftpuser , 指向目录/home/wwwroot/ftpuser,禁止登录SSH权限。

```
useradd -d /home/wwwroot/ftpuser -g ftp -s /sbin/nologin ftpuser
```

3、设置用户口令

```
passwd ftpuser
```

4、编辑文件chroot_list:

```
vi /etc/vsftpd/chroot_list
```

内容为ftp用户名,每个用户占一行,如 :

```
peter  
john
```

5、重新启动vsftpd

```
service vsftpd restart
```

另外,如果觉得以后管理ftp用户名嫌麻烦,可以使用centos官方发布的脚本管理。地址如下:

http://wiki.centos.org/HowTos/Chroot_Vsftpd_with_non-system_users
出现的错误

1、500 OOPS: cannot change directory

解决方法: <http://www.centos.bz/2011/10/ftp-500-oops-cannot-change-directory/>

```
sudo chmod 755 /etc/vsftpd.chroot_list
```

```
sudo chmod 755 /etc/vsftpd.conf
```

```
ftp
```

```
open 127.0.0.1
```

报错: 500 OOPS: vsftpd: refusing to run with writable root inside chroot()

解决 sudo chmod a-w /data/webapps/

vsftpd /etc/vsftpd.conf测试

530 Login incorrect 解决方法

删除 /etc/pam.d/ 下的vsftpd文件

ftp: connect: Connection refused

ftp 120.132.57.40 21