**vsftpd安装日记**

# 1：下载

wget <ftp://mirror.switch.ch/pool/1/mirror/scientificlinux/47/i386/SL/RPMS/vsftpd-2.0.1-6.el4.i386.rpm>

# 2：安装

rpm –ivh vsftpd-2.0.1-6.el4.i386.rpm

# 3: 具体配置

## 3.1、更换FTP服务器的默认端口

将预设的21端口改为2121，这样做是基于安全的考虑。更改方法为，使用vi打开/etc/vsftpd/vsftpd.conf：

#vi /etc/vsftpd/vsftpd.conf

在文件最后增加如下一行内容：

listen\_port=2121

## 3.2、取消anonymous登录的功能

在vsftpd.conf文件中找到如下一行，并将其值改为“NO”：  
 anonymous\_enable=YES

## 3.3、设定使用者不得更改目录

这样做的目的也是基于安全性的考虑。一般情况下，使用者的预设目录为/home/username。若是不希望使用者在登录后能够切换至上一层目录/home，则可通过以下设置来实现。在/e*tc/vsftpd/vsftpd.conf文件中找到以下三行内容：*

|  |
| --- |
| #chroot\_list\_enable=YES  #chroot\_list\_file=/etc/vsftpd.chroot\_list |

将其改为：

|  |
| --- |
| chroot\_list\_enable=YES  chroot\_list\_file=/etc/vsftpd/chroot\_list |

在chroot\_list中添加每个要加限制的用户，每行为一个用户。

## 3.4、保存、重启服务

保存/etc/vsftpd/vsftpd.conf文件，然后重新启动vsftpd：  
    service vsftpd restart

## 3.5、匿名账户的配置

#接受匿名用户

anonymous\_enable=YES

#匿名用户login时不询问口令 ，此项有时候不起作用。

no\_anon\_passWord=YES

#匿名用户主目录

anon\_root=/var/ftp

#匿名用户可以上传

anon\_upload\_enable=NO

#匿名用户可以建目录

anon\_mkdir\_write\_enable=NO

#如果设为YES，匿名登入者会被允许下载可阅读的档案。默认值为YES。

anon\_world\_readable\_only=YES

#定义匿名登入的使用者名称。默认值为ftp

ftp\_username=ftp

## 3.6、系统（本地）账户配置

#接受本地用户

local\_enable=YES

#可以上传(全局控制)

write\_enable=YES

#本地用户上传文件的umask

local\_umask=022

#上传文件的权限配合umask使用

file\_open\_mode=0666

#定义本地用户登陆的根目录,注意定义根目录可以是相对路径也可以是绝对路径.相对路

#径是针对用户家目录来说的.

#此项设置每个用户登陆后其根目录为/home/username/webdisk

local\_root=webdisk

## 3.7、日志配置

#开启日记功能

xferlog\_enable=YES

#日志文件位置

xferlog\_file=/var/log/vsftpd.log

#使用标准格式

xferlog\_std\_format=YES

## 3.8、用户登录限制

#定义PAM 所使用的名称，预设为vsftpd。

pam\_service\_name=vsftpd

#若启用此选项,userlist\_deny选项才被启动

userlist\_enable=NO

#若为YES,则userlist\_file中的用户将不能登录,为NO则只有userlist\_file的用户可以登录

userlist\_deny=NO

#定义限制/允许用户登录的文件

userlist\_file=/etc/vsftpd/vsftpd.user\_list

## 3.9、欢迎消息配置

#允许为目录配置显示信息,显示每个目录下面的message\_file文件的内容

dirmessage\_enable=YES

#login时显示欢迎信息.如果设置了banner\_file则此设置无效

ftpd\_banner=铁生欢迎您~.

## 3.10、网络连接限制

#使用标准的20端口来连接ftp

connect\_from\_port\_20=YES

#绑定到listen\_port指定的端口,既然都绑定了也就是每时都开着的,就是那个什么#standalone模式

listen=YES

#绑定到某个端口

listen\_port=21

#开启tcp\_wrappers支持

tcp\_wrappers=YES