

linuxVSFTP配置大全(1)Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_linuxVSFTP\\_c103\\_645185.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_linuxVSFTP_c103_645185.htm) 1 VSFTP 概述 FTP，file transfer protocol，这是档案传输的通讯协议，也是一般最常用来传送档案的方式。读者在使用RedHat9的时候，可能会感受到ftp server有一些改变：第一，就是ftp server只剩下vsftp，原有的wuftp等都没放入第二，就是vsftp从XINETD中独立出来，并将设定档从/etc/vsftpd.conf之中移到/etc/vsftpd/vsftpd.conf。为什么做这样的改变？可以想见的是vsftp已有独立运作的的能力，不需要XINETD来做更进一步的管控，并且类似sendmail、httpd、ssh、samba等，将设定文件的放入/etc下独立的目录。FTP分为两类，一种为PORT FTP，也就是一般的FTP另一类是PASV FTP，分述如下：PORT FTP这是一般形式的FTP，首先会建立控制频道，默认值是port 21，也就是跟port 21建立联机，并透过此联机下达指令。第二，由FTP server端会建立数据传输频道，默认值为20，也就是跟port 20建立联机，并透过port 20作数据的传输。PASV FTP跟PORT FTP类似，首先会建立控制频道，默认值是port 21，也就是跟port 21建立联机，并透过此联机下达指令。第二，会由client端做出数据传输的请求，包括数据传输port的数字。这两者的差异为何？PORT FTP当中的数据传输port是由FTP server指定，而PASV FTP的数据传输port是由FTP client决定。通常我们使用PASV FTP，是在有防火墙的环境之下，透过client与server的沟通，决定数据传输的port。 2 范例 1. 直接启动VSFTP服务 这个范例是套用RedHat的预设范例,直接启动vsftp。

```
[root@relay vsftpd]# /sbin/service vsftpd start Starting vsftpd for vsftpd: OK ]
```

2. 更换port 提供服务：将预设的port 21 更换为2121 为了安全，或是以port 来区隔不同的ftp 服务，我们可能会将ftp port 改为21 之外的port，那么，可参考以下步骤。

Step1. 修改/etc/vsftpd/vsftpd.conf 新增底下一行 listen\_port=2121

Step2. 重新启动vsftpd [root@home vsftpd]# /sbin/service vsftpd restart Shutting down vsftpd: OK ] Starting vsftpd for vsftpd: OK ]

3. 特定使用者peter、john 不得变更目录 使用者的预设目录为/home/username，若是我们不希望使用者在ftp 时能够切换到上一层目录/home，则可参考以下步骤。

Step1. 修改/etc/vsftpd/vsftpd.conf 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

Step2. 新增一个档案: /etc/vsftpd/chroot\_list 内容增加两行： peter john

Step3. 重新启动vsftpd [root@home vsftpd]# /sbin/service vsftpd restart Shutting down vsftpd: OK ] Starting vsftpd for vsftpd: OK ]

若是peter 欲切换到根目录以外的目录，则会出现以下警告： ftp 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)