

```
1 vsFTPD 설치하기
2 1. $ sudo apt-get install vsftpd
3   $ netstat -a | grep ftp
4   $ sudo lsof -i | grep ftp
5
6   $ ftp localhost
7   Connected to localhost.
8   220 (vsFTPD 3.0.3)
9   Name (localhost:instructor) : instructor
10  331 Please specify the password.
11  Password:
12  230 Login successful.
13  Remote system type is UNIX.
14  Using binary mode to transfer files.
15  ftp>
16  ftp>quit
17  221 Goodbye.
18
19  In Browser, ftp://192.168.56.5
20  사용자 이름 :
21  비밀번호 :
22
23  $ sudo ufw allow ftp
24
25  2. $sudo vi /etc/vsftpd.conf
26  가정이나 ipv4를 사용할 경우에는
27  - listen=YES
28  - #listen_port=50021
29  - #listen_ipv6=YES
30
31  그렇지 않고 ipv6를 사용할 경우에는
32  - listen=NO
33  - listen_ipv6=YES
34
35
36  - anonymous_enable=NO
37  - local_enable=YES
38  - write_enable=YES
39  - local_umask=022
40  - #connect_from_port_20=YES
41  - ascii_upload_enable=YES
42  - ascii_download_enable=YES
43  - ftpd_banner=Welcome to My FTP Server
44  - chroot_local_user=NO <---가장 중요
45  - allow_writeable_chroot=YES
46  - chroot_list_enable=YES
47  - chroot_list_file=/etc/vsftpd.chroot_list
48  - pasv_enable=YES
49  - pasv_min_port=50090
50  - pasv_max_port=50100
51
```

```
52 3. ftp 서비스사용할 계정 및 그룹 추가
53   - $ sudo groupadd iusers
54   - $ sudo useradd -g iusers -d /WebHome -s /bin/bash -m ftpuser
55   - $ sudo passwd ftpuser
56   - $ sudo chown ftpuser:iusers /WebHome -R
57
58 4. /etc/vsftpd.chroot_list 파일에 ftpuser 계정 추가
59   - $ sudo touch /etc/vsftpd.chroot_list
60
61 5. 서비스 다시 시작
62   sudo service vsftpd restart
```