

```
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://192.168.56.2
20    사용자 이름 :
21    비밀번호 :
22
23    $ sudo ufw allow ftp
24
25 2. $ sudo cp /etc/vsftpd.conf /etc/vsftpd.conf.bak
26
27 3. $ sudo vi /etc/vsftpd.conf
28    가정이나 ipv4를 사용할 경우에는
29    - listen=YES
30    - #listen_port=50021
31    - #listen_ipv6=YES
32
33    그렇지 않고 ipv6를 사용할 경우에는
34    - listen=NO
35    - listen_ipv6=YES
36
37
38    - anonymous_enable=NO
39    - local_enable=YES
40    - write_enable=YES
41    - local_umask=022
42    - #connect_from_port_20=YES
43    - ascii_upload_enable=YES
44    - ascii_download_enable=YES
45    - ftpd_banner=Welcome to My FTP Server
46    - chroot_local_user=NO <---가장 중요
47    - allow_writeable_chroot=YES
48    - chroot_list_enable=YES
49    - chroot_list_file=/etc/vsftpd.chroot_list
50    - #pasv_enable=YES
51    - #pasv_min_port=50090
52    - #pasv_max_port=50100
53
54 4. ftp 서비스사용할 계정 및 그룹 추가
55    - $ sudo groupadd iusers
56    - $ sudo useradd -g iusers -d /WebHome -s /bin/bash -m ftpuser
57    - $ sudo passwd ftpuser
58    - $ sudo chown ftpuser:iusers /WebHome -R
59
60 5. /etc/vsftpd.chroot_list 파일에 ftpuser 계정 추가
61    - $ sudo touch /etc/vsftpd.chroot_list
62
63 6. 서비스 다시 시작
64    $ sudo systemctl restart vsftpd
```