

```

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

```