Ubuntu 18.04 vsftps 설치 매뉴얼

1. vsftpd 설치.

- 참고 : https://dejavuqa.tistory.com/251

$ sudo apt-get update

$ sudo apt-get install vsftpd

- 서비스 재 시작.

$ sudo systemctl stop vsftpd.service

$ sudo systemctl start vsftpd.service

$ sudo systemctl enable vsftpd.service

2. ftp 용 유저 설정

- ftp 용 유저 생성.

$ sudo adduser vsftp

* Pw : ubuntu

-- ftp 유저용 디렉토리 및 설정.

$ sudo mkdir /home/vsftp/ftp

$ sudo chown nobody:nogroup /home/vsftp/ftp

$ sudo chmod a-w /home/vsftp/ftp

-- 테스트용 파일 생성.

$ sudo mkdir /home/vsftp/ftp/test

$ sudo chown vsftp:vsftp /home/vsftp/ftp/test

3. 설정 파일 수정.

- 기존 설정 파일 백업

$ sudo cp /etc/vsftpd.conf /etc/vsftpd.conf.back

- 설정 파일 수정.

$ sudo vim /etc/vsftpd.conf

--- 파일 전체 내용 삭제 후 아래 내용 입력

listen=NO

listen\_ipv6=YES

anonymous\_enable=NO

local\_enable=YES

write\_enable=YES

local\_umask=022

dirmessage\_enable=YES

use\_localtime=YES

xferlog\_enable=YES

connect\_from\_port\_20=YES

chroot\_local\_user=YES

secure\_chroot\_dir=/var/run/vsftpd/empty

pam\_service\_name=vsftpd

pasv\_enable=YES

pasv\_min\_port=10000

pasv\_max\_port=11000

user\_sub\_token=$USER

local\_root=/home/$USER/ftp

userlist\_enable=YES

userlist\_file=/etc/vsftpd.userlist

userlist\_deny=NO

4. 접근 유저 설정.

- 접근 유저 파일 수정

$ sudo vim /etc/vsftpd.userlist

- 아래 내용 입력

vsftp

- 서비스 재 시작.

sudo systemctl restart vsftpd

sudo systemctl status vsftpd

\* 참고

- 방화벽 해제

- ufw 설치

$ sudo apt-get install ufw

- 방화벽 해제 ( IaaS 에러를 초래할 수 있어서 미진행)

$ sudo ufw allow 20/tcp

$ sudo ufw allow 21/tcp

$ sudo ufw enable

- 방확벽 확인

$ sudo ufw status verbose