

Emiliano Montesdeoca del Puerto

Información sacada de: <https://help.ubuntu.com/community/vsftpd>

1. Agregar al vsftpd.conf las siguientes líneas:

- a.

```
# No anonymous login
anonymous_enable=NO
# Let local users login
# If you connect from the internet with local users, you should enable TLS/SSL/FTPS
local_enable=YES
# Write permissions
write_enable=YES
```

2. Crear la carpeta vsftpd y crear el archivo de usuarios con usuarios y contraseñas

- a.

```
mkdir /etc/vsftpd # if necessary
# cd /etc/vsftpd
# sudo gedit vusers.txt
```

3. Crear un archive de base de datos y borrar el txt

- a.

```
# db_load -T -t hash -f vusers.txt vsftpd-virtual-user.db
# chmod 600 vsftpd-virtual-user.db # make it not global readable
# rm vusers.txt
```

4. Agregar al final del archivo vsftpd.conf las siguientes líneas para habilitar usuarios virtuales

- a.

```
anonymous_enable=NO
local_enable=YES
virtual_use_local_privs=YES
write_enable=YES
pam_service_name=vsftpd.virtual
guest_enable=YES
user_sub_token=$USER
local_root=/home/vftp/$USER
chroot_local_user=YES
hide_ids=YES
```

5. Crear el archive PAM

- a.

```
# sudo gedit /etc/pam.d/vsftpd.virtual
```

6. Agregar valores al archivo

- a.

```
##PAM-1.0
auth            required      pam_userdb.so db=/etc/vsftpd/vsftpd-virtual-user
account         required      pam_userdb.so db=/etc/vsftpd/vsftpd-virtual-user
session         required      pam_loginuid.so
```

7. Crear carpetas de ftp y dar permisos

- a.

```
mkdir -p /home/vftp/{vivek,sayali}
# chown -R ftp:ftp /home/vftp
```

8. Para crear la web de cada usuario

- a. Crear una zona en el DNS
- b. Crear un archivo .conf en el apache que apunte a la carpeta de cada uno
- c. Habilitar el sitio con a2ensite