

## **Documentación VSFTPD**

“*Very Secure FTP Daemon*”, es un servicio que tiene como rol ser un servidor FTP para UNIX System (Linux).

1. Instalar el vsftpd → apt-get install vsftpd.
2. Configurar las conexiones de red.
3. Instalar un cliente ftp “FileZilla” en otra máquina virtual.
4. Modificar el /etc/vsftpd.conf

### **Anonymous: Usuario que inicia sesión sin pedirle las credenciales.**

1. El directorio raíz de ftp es /srv/ftp
2. Crear un directorio en /srv/ftp → ./anonymous
3. Acceso → chmod 555 -R /srv
4. Probar en FileZilla “con usuario anonymous”
5. No nos dejará crear un directorio
6. Cambiar de nuevo los permisos con → chmod 757 -R /srv

Luego nos dejará crear un directorio pero no borrarla

**Enjaular usuarios en su /home/”usuario” y que no tenga visibilidad de su / raíz.**

1. Crear un usuario con adduser "aaron"

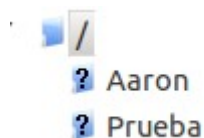
2. Configurar el vsftpd.conf

3. Buscar "chroot\_\*"

4. Desmarcar # las 3 opciones

```
chroot_local_user=NO  
chroot_list_enable=YES  
# (default follows)  
chroot_list_file=/etc/vsftpd.chroot_list
```

5. "Chroot\_local\_user=NO" → Para que no pueda ver y limitar su vista solamente en /home/usuario y no en la raíz.



### Denegar el FTP a un usuario

1. Añadir "aaron" en /etc/ftpusers

2. Reiniciar el servicio → service vsftpd restart

3. Abrir el filezilla y sabremos que nos dará error.



anon\_root=/path → Enjaular el anonymous en cualquier home