

## JOB2 : Installer ProFTPd

**sudo apt-get install proftpd\***

- [\*] permet d'inclure toutes les dépendances ultérieurement nécessaires.

## JOB3 : Ajouter utilisateurs

**sudo adduser Merry**

- entrer le mot de passe

**sudo adduser Pippin**

- entrer le mot de passe

## JOB4 user anonyme

- Décommenter les lignes concernant le "default root" et "anonymous" dans le fichier proftpd.conf

**sudo nano /etc/proftpd/proftpd.conf**

- Valider les changements effectués.

**service proftpd restart**      ou      **systemctl proftpd restart**

## JOB5 Installer Filezilla

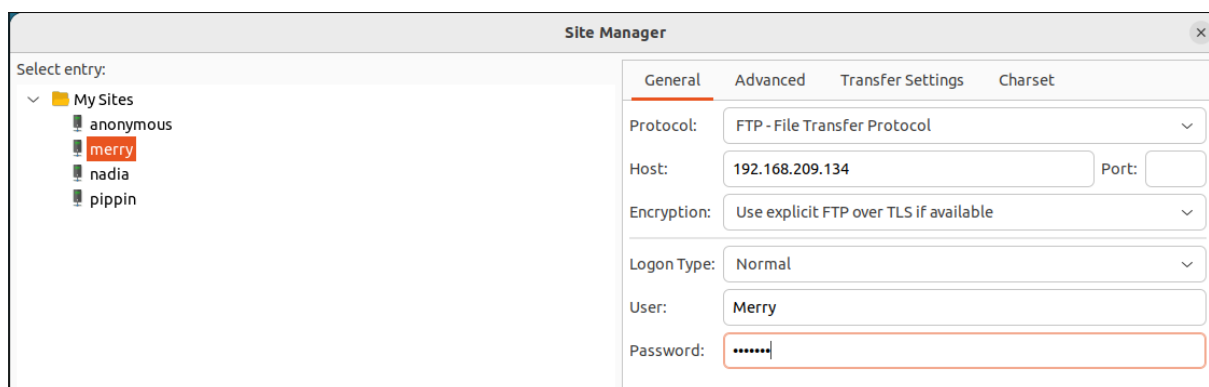
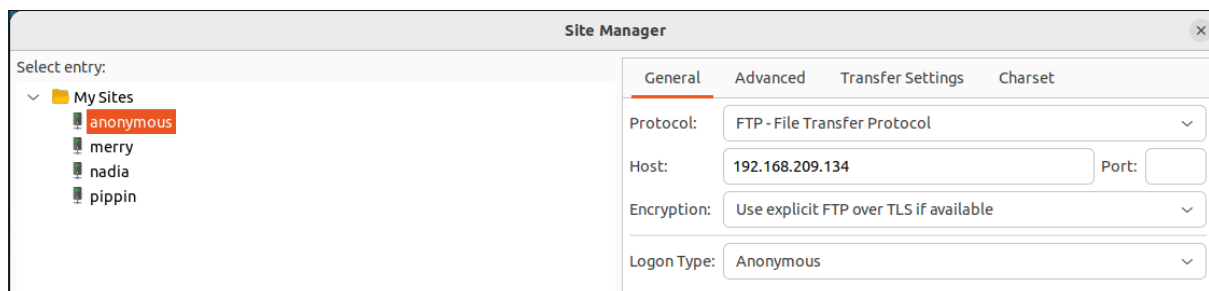
**sudo apt-get install filezilla**

- Identifier l'IP

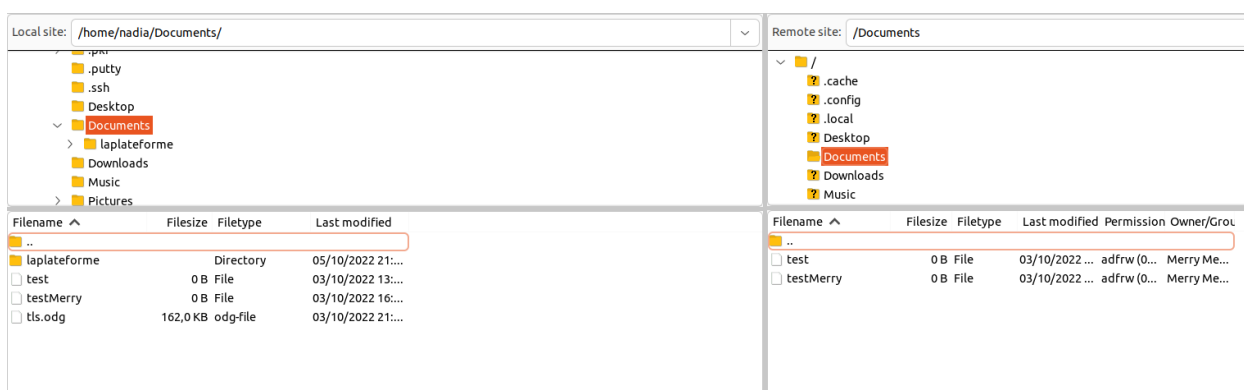
**ip a**      ou      **hostname -I**

```
nadia@nadia-virtual-machine:~/Documents/laplateforme/FTP$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:68:3f:c6 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    altname enp2s1
    inet 192.168.209.134/24 brd 192.168.209.255 scope global dynamic noprefixroute ens33
        valid_lft 1538sec preferred_lft 1538sec
    inet6 fe80::2e91:8713:7135:231f/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
nadia@nadia-virtual-machine:~/Documents/laplateforme/FTP$ hostname -I
192.168.209.134
```

Configurer Filezilla pour une connexion anonyme et pour chaque utilisateur.



Il est alors possible de transférer des fichiers clients/serveur



# JOB6 Sécuriser les échanges avec TLS/SSL

- Décommenter les fichiers suivants :

**sudo nano /etc/proftpd/tls.conf**

**sudo nano /etc/proftpd/modules.conf**

(voir script install\_ftp.sh pour le détail des lignes à décommenter).

- Valider les changements :

**service proftpd restart**

ou

**systemctl proftpd restart**

