TP configuration d'un serveur de messagerie

1- Installer le service postfix: sudo apt-get install postfix
2- Configurer votre serveur dns de telle sorte à ajouter dans sa base de données l'adresse de votre serveur :

```
@       IN      MX      10      mail1.formationX.formation.transfer.org.
mail1   IN      A       @votreServeur
```

3- Modifier le fichier /etc/postfix/main.cf

```
myhostname = mail1.formationX.formation.transfer.org
mydomain = formationX.formation.transfer.org
myorigine = $mydomain
mydestination = localhost, localhost.localdomain, $myhostname
mynetwork = @votreReseau/netmask 127.0.0.0/8
```

4- Redémarrer le service par /etc/init.d/postfix restart
5- regarder si tout va bien tail /var/log/mail.log , mail.info, mail.warn ou mail.err
6- créer un autre compte user2
useradd user2 en lui donnant un mot de masse
7- envoyer un message à user2 par:
mail –s exemple user2 ou mail –s exemple user2@formationX.formation.transfer.org
pour terminer taper "." en première colonne.
8- Consulter le journal pour voir si tout va bien (tail /var/log/mail.info)
9- Ouvrir une session user2 :
su – user2
10- Consulter votre boite aux messages:
mail
11- Vous pouvez voir directement votre boite de réception /var/mail/user2
12- Essayer d'envoyer un message à un utilisateur sur internet exemple votre comte e-mail quotidien puis vérifier si le massage arrive. Remarquer la destination
13- Essayer d'envoyer un message à un utilisateur d'un autre domain
user2@formationY.formation.transfer.org
si problème voir la délégation.
14- On va communiquer directement avec le protocole smtp (port 25)

```
telnet localhost 25
helo unNom
        //vous devez recevoir une réponse avec  OK et un code
mail from : <@email source>
rcpt  to : <@email destination>
data
  subject: votre sujet
 taper votre message
taper "." sur la première colonne  pour terminer
quit   pour quitter le serveur
```