

Mathys DOMERGUE

RT2

TP2

4 Vérification du bon fonctionnement du MTA Postfix via le CLI

2) Pour réaliser la configuration de nos mails sous le format Maildir, il faut :

- configurer Postfix pour qu'il utilise le format Maildir :

```
sudo postconf -e "home_mailbox = Maildir/"
```

- Restart Postfix :

```
sudo /etc/init.d/postfix restart
```

- Vous pouvez visualiser les mails avec la commande suivante :

```
su - root  
vim Maildir/new/fichier_mail
```

3. Pour envoyer des mails avec swaks, on utilise la syntax suivante:

```
swaks --to root@localhost.localdomain --from  
test@localhost.localdomain
```

4. Nous ne pouvons envoyer de mail sur les adresses universitaires mais aussi sur les mails externes. Cela est dû au fait que notre serveur ne possède pas de connexion SSL sécurisée, il ne peut donc pas envoyer ces mails.

5 Configuration de Postfix comme relais avec authentification vers smtp.umontpellier.fr

2. Cette commande permet d'obtenir notre fichier d'authentification hasher.

- 3.
- ```
smtp_sasl_auth_enable = yes
smtpd_use_tls = yes
smtp_sasl_password_maps = hash :/etc/postfix/smtp_auth
smtp_sasl_security_options = noanonymous
smtp_tls_cert_file=/etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
smtp_tls_key_file=/etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
```

```
smtp_tls_security_level=may
relayhost :smtp.umontpellier.fr:587
```

Pour la génération de clé ssl privé et de certification, nous passons les commandes suivantes :

```
openssl genrsa -out ssl-cert-snakeoil.pem
openssl genrsa -out ssl-cert-snakeoil.key
```