

9.2 Configuration d'un serveur de messagerie sur ubuntu : Postfix

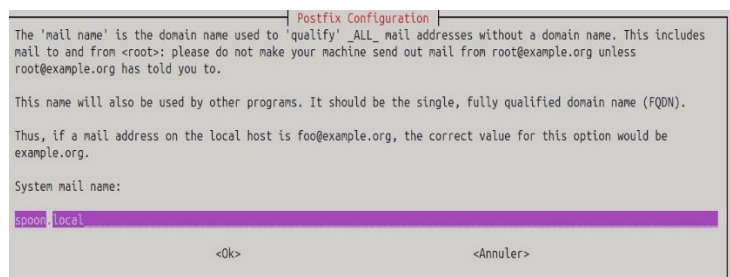
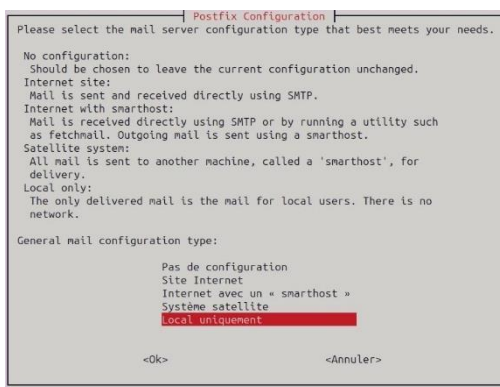
Après avoir mis à jour la liste des paquets avec la commande « `sudo apt update` » vue précédemment pour DEJA DUP on utilise la commande suivante pour installer Postfix :

```
mgrosmann@mgrosmann-pc:~$ sudo apt install postfix
```

On arrivera donc sur diverses menu dont seulement 2 qui nous intéresse

Pour le premier d'entre eux on sélectionnera « Local uniquement » parce qu'on souhaite configurer un serveur de messagerie au sein du réseau local afin de limiter les failles de sécurités.

Pour le deuxième il faut rentrer un nom de système mail comme @gmail.com ou @lasalle63.fr, nous avons le choix entre en créer en fictif ou déjà existant mais on fera la choix d'un créer un.



On va ensuite éditer le fichier de configuration « main.cf » qui se situe dans etc/postfix

« .cf » est une extension de fichier texte comme « .txt » et qui sert principalement pour stocker des données de configuration.

Il va falloir le faire en ligne de commande car il faut être administrateur et cela n'est pas possible depuis l'explorateur de fichier contrairement à l'os Windows 10 qui permet de le faire.

```
mgrosmann@mgrosmann-pc:~$ sudo nano /etc/postfix/main.cf
```

Il devrait ressembler à ça :

```
# fresh installs.
compatibility_level = 3.6

# TLS parameters
smtpd_tls_cert_file=/etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
smtpd_tls_key_file=/etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
smtpd_tls_security_level=may

smtp_tls_CApath=/etc/ssl/certs
smtp_tls_security_level=may
smtp_tls_session_cache_database = btree:${data_directory}/smtp_scache

smtpd_relay_restrictions = permit_mynetworks permit_sasl_authenticated defer_unauth_destination
myhostname = spoon.local
alias_maps = hash:/etc/aliases
alias_database = hash:/etc/aliases
myorigin = /etc/mailname
mydestination = spoon.local, $myhostname, mgrosmann-pc, localhost.localdomain, localhost
relayhost =
mynetworks = 127.0.0.0/8 [::ffff:127.0.0.0]/104 [::1]/128
mailbox_size_limit = 0
recipient_delimiter = +
inet_interfaces = loopback-only
default_transport = error
relay_transport = error
inet_protocols = all
```

Si la configuration est correcte vous pouvez fermer le fichier en utilisant « ctrl+x » et utiliser la commande suivante pour redémarrer Postfix :

```
mgrosmann@mgrosmann-pc:~$ sudo systemctl restart postfix
```

La configuration est maintenant terminée même si pour pouvoir recevoir des messages il faut installer la commande mail avec la commande suivante :

```
mgrosmann@mgrosmann-pc:~$ sudo apt install mailutils
```