

# Utilisation du client « msmtplib » pour l'envoi de mail vers l'extérieur via une adresse GMAIL.

---

## Introduction :

Après avoir testé de nombreuses solutions pour l'envoi de mails vers l'extérieur via une adresse GMAIL, j'ai découvert récemment le client « msmtplib » qui pour moi est vraiment l'idéal en terme d'installation légère.

En effet, avec ce client vous évitez d'installer un tas de paquets à coupler avec d'autres pour ensuite tous configurer et ne plus s'y retrouver.

« msmtplib » gère tout cela en une seule installation facile et rapide.

Cependant, le point noir lorsque l'on souhaite envoyer des mails via GMAIL et qu'il faut renseigner son mot de passe dans la configuration. Pas très sécurisé effectivement, mais en mettant les droits nécessaires sur le fichier contenant la configuration vous pouvez le protéger.

Je vous laisse maintenant lire la suite pour l'installation et la configuration du client « msmtplib ».

---

## Installation des paquets msmtplib et ca-certificates :

```
aptitude install msmtplib ca-certificates
```

On crée un nouveau fichier appelé msmtplib à la racine on y insère les lignes suivantes :

```
nano ~/.msmtplibrc
```

```
defaults
tls on
tls_starttls on
tls_trust_file /etc/ssl/certs/ca-certificates.crt
```

```
account gmail
host smtp.gmail.com
port 587
auth on
user username@gmail.com
password mypass
from username@gmail.com
logfile /var/log/msmtplib.log
```

Donner les droits en lecture et écriture uniquement pour l'utilisateur. On bloque tous les droits pour les groupes et les autres utilisateurs :

```
chmod 600 ~/.msmtplibrc
```

On teste l'envoi d'un mail avec la commande suivante:

```
echo "test" | msmtplib -a gmail username@gmail.com
```