	Système	LINUX	WINDOWS	VM	Debian 12
	Langage	BASH	Python	Powershell	Git
	Date Création	03/07/23			
	Modifié le	25/03/24		Révision	1.1.01
Annexes :	Référence	LIN-SMTP-001		Page	1 / 2
Envoyer des mails avec mSMTP					

msmtp est un client SMTP très simple et facile à configurer pour l'envoi de courriels. Son mode de fonctionnement par défaut consiste à transférer les courriels au serveur SMTP que vous aurez indiqué dans sa configuration. Ce dernier se chargera de distribuer les courriels à leurs destinataires. Il est entièrement compatible avec sendmail, prend en charge le transport sécurisé TLS, les comptes multiples, diverses méthodes d'authentification et les notifications de distribution.

Installation sur debian ou dérivée :

```
sudo apt install msmtp msmtp-mta
```

maintenant on vas le configurer pour utiliser notre compte gmail (voir GEN-GMAIL-001)

Pour configurer l'envoi de courriels au niveau du système, ouvrez le fichier /etc/msmtprc en modification (A créer s'il n'existe pas) puis renseignez les paramètres de connexion à votre compte

```
defaults
auth            on
tls             on
tls_starttls    on
tls_trust_file  /etc/ssl/certs/ca-certificates.crt
logfile         /var/log/msmtp

account         gmail
auth            plain
host            smtp.gmail.com
port            587
from            monadresse@laplateforme.io
user            monadresse@laplateforme.io
password        XXXXXXXXXXXX


account default : gmail
```

Pour tester on peut lancer la commande suivante :

```
printf "Subject:DeQuoiOnParle\nLeCorpsDuMessage" | msmtp monadresse@laplateforme.io
```

On peut utiliser d'autres Fournisseurs (la poste, Orange ou autres):

```
account laposte
host smtp,laposte,net
```

 La Plateforme	Système	LINUX	WINDOWS	VM	Debian 12
	Langage	BASH	Python	Powershell	Git
	Date Création	03/07/23			
	Modifié le	25/03/24		Révision	1.1.01
Annexes :	Référence	LIN-SMTP-001		Page	2 / 2
Envoyer des mails avec mSMTP					

```

from toto@laposte.net
auto_from off
add_missing_from_header on
auth on
port 587
user toto@laposte.net
password Xu70eboAyADn

```

```

account test
host smtp.orange.fr
protocol smtp
auth on
user <USER>@orange.fr
password <PASSWORD>
tls off
tls_starttls off
tls_certcheck off
from <USER>@orange.fr
maildomain orange.fr
port 587

```