

Activité : Installation et test du serveur de mails Postfix - Gmail

Liens

- <http://www.it-connect.fr/configurer-postfix-pour-envoyer-des-mails-avec-gmail/>

Installation de Postfix

```
# apt-get install postfix mailutils libsasl2-2 ca-certificates libsasl2-modules
```

Présentation des paquets installés :

- **postfix** le logiciel de messagerie ;
- **mailutils** pour la gestion des courriels par la console ;
- **libsasl2-2** implémentation de l'interface de programmation de Cyrus SASL ;
- **ca-certificates** contient des fichiers PEM de certificats CA ;
- **libsasl2-modules** contient des modules pour le paquet libsasl2-2.

Configuration de Postfix

Réponses à l'assistant d'installation :

- Type de configuration : Internet avec un smarthost ;
- Nom de courrier : shinken ;
- Serveur relais smtp : smtp.gmail.com (serveur SMTP de Gmail).



Le nom du **courrier** est le nom de votre serveur.

Configuration

Modification du fichier de configuration de Postfix : /etc/postfix/main.cf

```
nano /etc/postfix/main.cf
```

- modifier la ligne **relayhost** pour indiquer l'utilisation du SMTP de Gmail :

```
relayhost = [smtp.gmail.com]:587
```

- ajouter les lignes suivantes :

```
smtp_sasl_auth_enable = yes
smtp_sasl_password_maps = hash:/etc/postfix/sasl_passwd
smtp_sasl_security_options = noanonymous
smtp_tls_CAfile = /etc/postfix/cacert.pem
smtp_use_tls = yes
```

Cela sert à activer :

- l'authentification,
 - à indiquer où se trouve le fichier sasl_passwd qui sera créé plus tard,
 - à interdire le mode anonyme,
 - à indiquer où se trouve le certificat,
 - à utiliser le tls.
- préciser l'adresse Gmail d'où nous voulons que les mails partent en créant le fichier suivant **/etc/postfix/sasl_passwd** avec le contenu :

```
[smtp.gmail.com]:587 charles.r.techer@gmail.com:*****
```

- définition des droits pour pouvoir utiliser ce fichier :

```
chmod 400 /etc/postfix/sasl_passwd
```

- exécution d'un postmap, cela permettra de créer une sorte de base de données.

```
postmap /etc/postfix/sasl_passwd
```

- rediriger le certificat vers /etc/postfix/cacert.pem :

```
cat /etc/ssl/certs/Thawte_Premium_Server_CA.pem | sudo tee -a
/etc/postfix/cacert.pem
```

- relancer postfix pour que les changements soient pris en compte.

```
/etc/init.d/postfix reload
```

Test

Envoi d'un message test à une adresse Mail :

```
echo "Test mail depuis postfix" | mail -s "Test Postfix" adresse@mail.com
```

Pour vérifier le bon fonctionnement :

- /var/log/mail.err : pour les erreurs du serveur
- /var/log/mail.log ou /var/log/mail.info : envoi d'email

Je reviens au menu Shinken



- [Supervision des services avec Shinken](#)

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/supervision/shinken_12

Last update: **2016/11/23 12:17**

