

# 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 : `smtpsas/authenable = yes smtapsaspasswordmaps = hash:/etc/postfix/saslpasswd  
smtapsassecurityoptions = noanonymous smtptls/SCAfile = /etc/postfix/cacert.pem smtptls = 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/ThawtePremiumServer_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:

[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:

[/doku.php/reseau/supervision/shinken\\_12](#)

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

