

Tutoriel : Configurer un serveur de mail Postfix

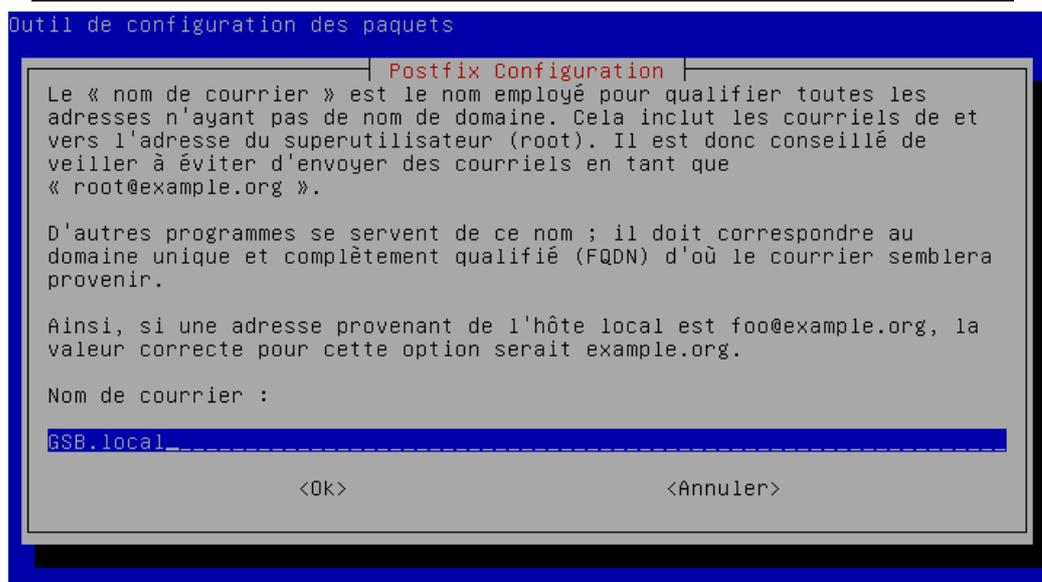
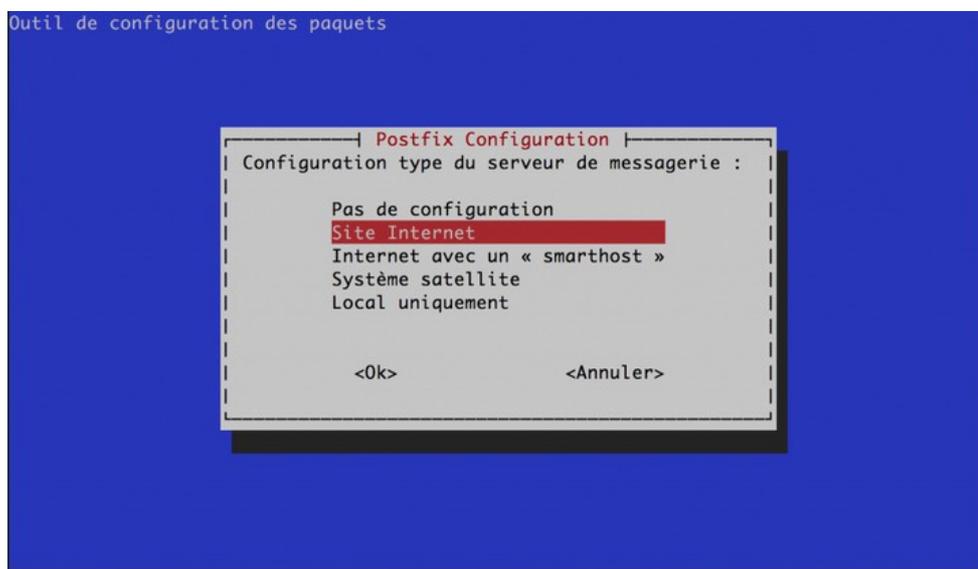
Pour permettre d'envoyer des alertes sous forme de mail automatiquement à l'adresse de l'administrateur réseau en cas de problème, il faut que le serveur puisse envoyer des mails on doit donc configurer le serveur de mail Postfix.

Installation :

Télécharger les paquets postfix et libsasl2-modules (permet de chiffrer un fichier contenant une adresse mail et un mot de passe GMAIL)

```
apt install postfix libsasl2-modules mailutils
```

On obtient alors un écran qui nous permet de préconfigurer Postfix, il faut choisir Site Internet puis saisir le nom de domaine de la machine (GSB.local ici)



Puis créer le fichier `/etc/postfix/sasl_passwd` qui va contenir le serveur smtp utilisé pour l'envoi de mail (ici celui de Google), les informations d'identification (adresse mail depuis laquelle seront envoyé les mails et son mot de passe)

```
[smtp.gmail.com]:587 valise87000@gmail.com:Btssio87
```

Il faut ensuite créer le hash du fichier et le sécuriser en permettant seulement à l'utilisateur root de pouvoir le consulter :

```
postmap /etc/postfix/sasl_passwd  
chown root:root /etc/postfix/sasl_passwd /etc/postfix/sasl_passwd.db  
chmod 0600 /etc/postfix/sasl_passwd /etc/postfix/sasl_passwd.db
```

Puis éditer le fichier */etc/postfix/main.cf* afin de lui indiquer où vont se situer les fichiers d'authentification, on ajoute donc à la fin du fichier :

```
smtp_sasl_auth_enable = yes  
smtp_sasl_security_options = noanonymous  
smtp_sasl_password_maps = hash:/etc/postfix/sasl_passwd  
smtp_use_tls = yes  
smtp_tls_CAfile = /etc/ssl/certs/ca-certificates.crt
```

Toujours dans *main.cf*, on complète la ligne *relayhost* avec le serveur SMTP :

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

Relancer postfix pour que les modifications soient prises en compte

```
systemctl restart postfix
```

On peut alors tester que l'envoi de mail fonctionne grâce à *mail* :

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

Pour vérifier que notre mail a bien été envoyé on peut consulter les logs de *mail* :

```
cat /var/log/mail.log
```