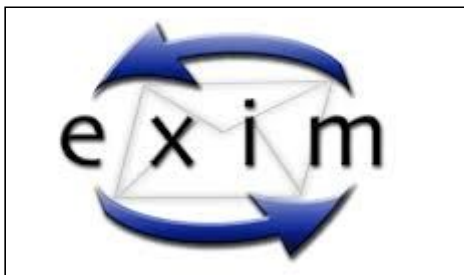


Installation d'un serveur Exim4



Sommaire.

- 1 Installation du serveur Exim4
- 2 Configuration de Exim4

1 Installation du serveur Exim4

Pour installer le serveur Exim4, il suffit de taper la commande :

```
root# apt-get install exim4
```

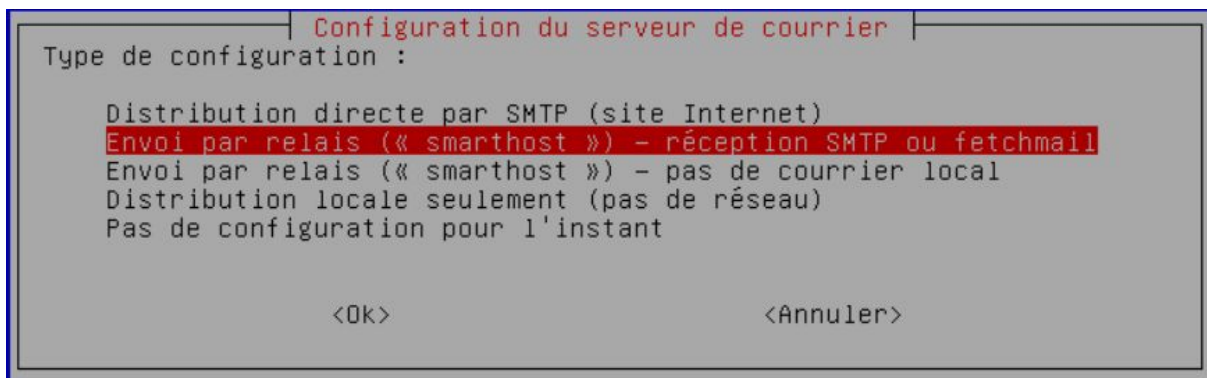
2 Configuration d'Exim4

Il faut ensuite configurer le service.

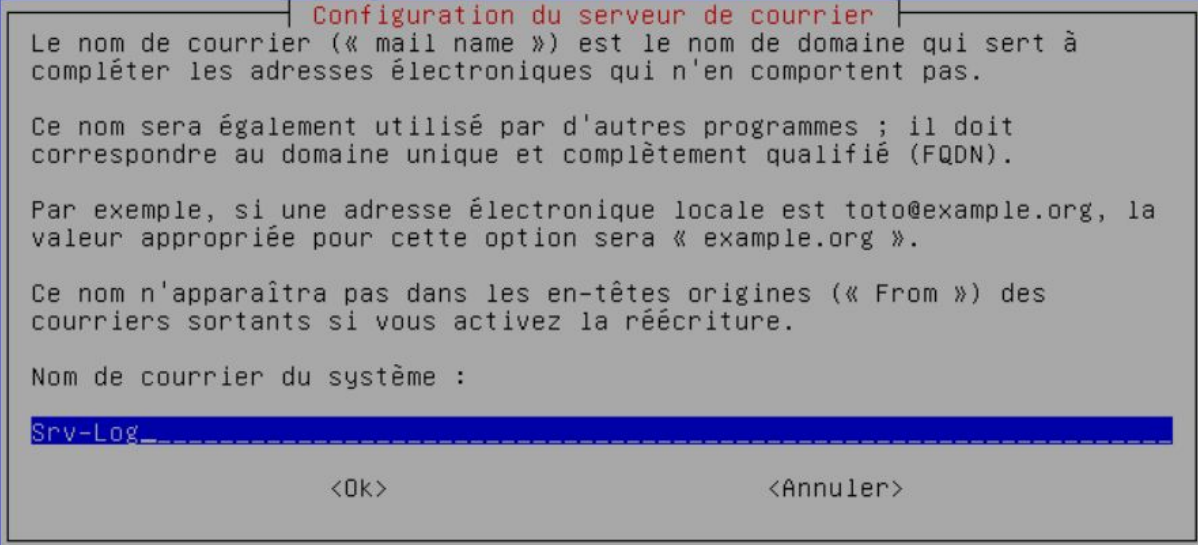
```
Croot# dpkg-reconfigure exim4-config
```

Une interface s'ouvre.

Ici, choisissez réception SMTP ou fetchmail.



Ensuite, indiquer le hostname de votre serveur.



Configuration du serveur de courrier

Le nom de courrier (« mail name ») est le nom de domaine qui sert à compléter les adresses électroniques qui n'en comportent pas.

Ce nom sera également utilisé par d'autres programmes ; il doit correspondre au domaine unique et complètement qualifié (FQDN).

Par exemple, si une adresse électronique locale est toto@example.org, la valeur appropriée pour cette option sera « example.org ».

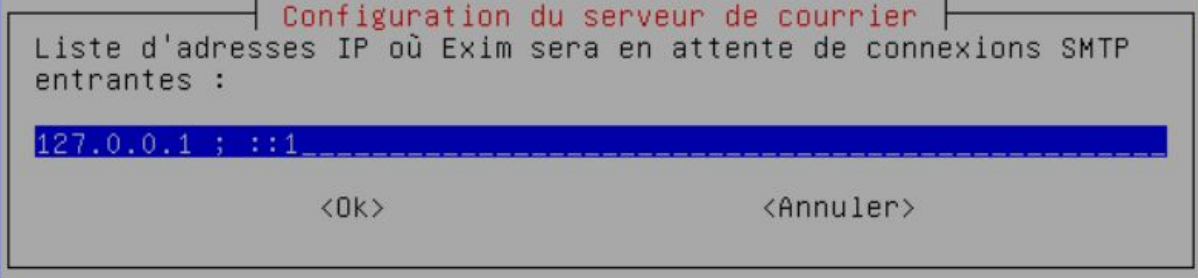
Ce nom n'apparaîtra pas dans les en-têtes origines (« From ») des courriers sortants si vous activez la réécriture.

Nom de courrier du système :

Srv-Log_

<Ok> <Annuler>

Exim4 sera à l'écoute sur 127.0.0.1 pour les messages entrants.



Configuration du serveur de courrier

Liste d'adresses IP où Exim sera en attente de connexions SMTP entrantes :

127.0.0.1 ; ::1

<Ok> <Annuler>

Indiquer le hostname de votre serveur.

Configuration du serveur de courrier

Veillez indiquer une liste des domaines, séparés par des points-virgules, pour lesquels cette machine est la destination finale. Il est inutile de mentionner ici le nom d'hôte local (Srv-Log) ou « localhost ». Ces domaines sont habituellement appelés des domaines locaux.

Par défaut, tous les domaines seront traités à l'identique. Ainsi, si a.exemple et b.exemple sont des domaines locaux, acc@a.exemple et acc@b.exemple seront distribués au même destinataire. Si vous souhaitez traiter un domaine d'une manière différente, vous devrez modifier les fichiers de configuration ultérieurement.

Autres destinations dont le courrier doit être accepté :

Srv-Log_-----

<Ok> <Annuler>

Laisser cette section vide.

Configuration du serveur de courrier

Veillez indiquer une liste de plages d'adresses IP, séparées par des points-virgules, pour lesquelles ce système acceptera de relayer le courrier sans discrimination (fonctionnement en « smarthost »).

Vous devez utiliser le format normalisé adresse/préfixe (par exemple 194.222.242.0/24 ou 5f03:1200:836f::/48).

Si ce système ne doit pas être un « smarthost » pour d'autres systèmes, ce champ devrait être laissé vide.

Machines à relayer :

<Ok> <Annuler>

Ici, indiquer le serveur SMTP de votre FAI où exim4 devra envoyer les courriers sortants. Cela se trouve facilement sur internet.

Si votre FAI demande un mot de passe, ce sera expliqué plus bas.

Configuration du serveur de courrier

Veillez indiquer l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur qui sera le serveur de courrier sortant pour ce système (« smarthost »). Si ce serveur accepte les connexions sur un port différent du port TCP 25, veuillez l'indiquer avec deux caractères « deux-points » comme séparateurs, par exemple « smarthost.exemple::587 » ou « 192.168.254.254::2525. Les caractères « deux-points » dans les adresses IPv6 doivent être doublés.

Si le serveur « smarthost » impose une authentification, vous devriez consulter les fichiers « README » spécifiques à Debian dans /usr/share/doc/exim4-base pour plus d'informations sur l'authentification SMTP.

Nom réseau ou adresse IP du système « smarthost » :

smtp.orange.fr::467

<Ok> <Annuler>

Ici, vous pouvez choisir de rendre visible le nom local du courrier dans l'entête de votre mail.

Configuration du serveur de courrier

Les en-têtes des courriers sortants peuvent être réécrits afin qu'ils semblent avoir été émis depuis un autre système : « Srv-Log », « localhost » et « Srv-Log » seront alors remplacés dans les en-têtes « From », « Reply-To », « Sender » et « Return-Path ».

Faut-il cacher le nom local de courrier dans les courriers sortants ?

<Oui> <Non>

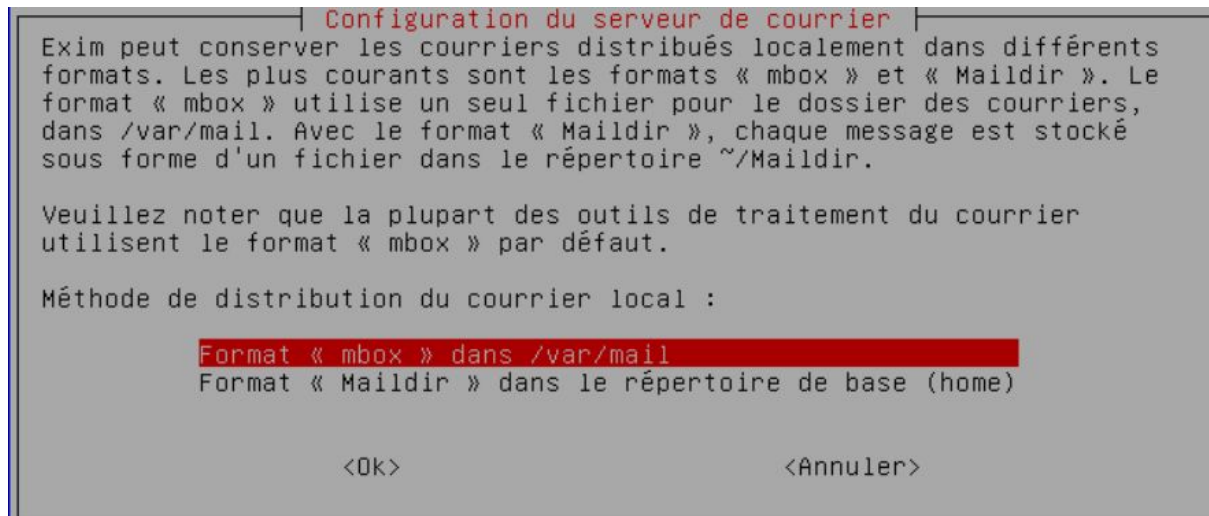
Ici, sélectionnez de ne pas minimiser les requêtes dns.

Configuration du serveur de courrier

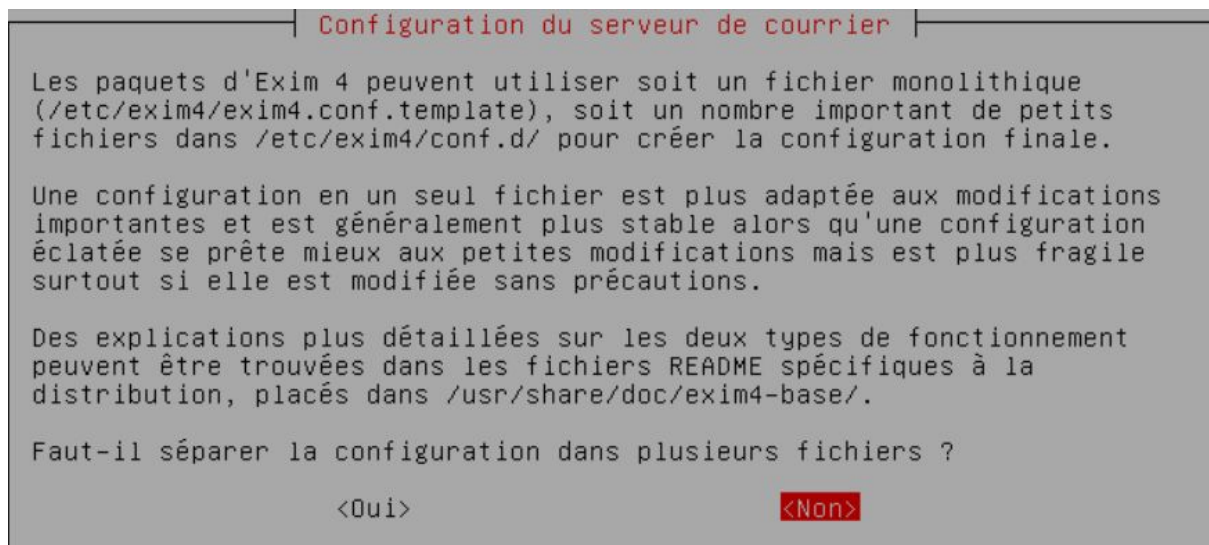
Faut-il minimiser les requêtes DNS (connexions à la demande) ?

<Oui> <Non>

Sélectionnez l'endroit où devront être stockés les futurs mails.



La configuration de exim4 est répartie en plusieurs fichiers. Choisissez de ne pas séparer la configuration pour gagner **beaucoup** de temps si vous devez configurer exim4.



Pour configurer le mot de passe dont exim4 devra se servir pour se connecter à votre FAI, faites :

```
root# nano /etc/exim4/passwd.client
```

```
# Example:  
### target.mail.server.example:login:password
```

Décommenter la dernière ligne (image ci-dessus) et renseigner avec vos informations comme ceci :

```
*.orange.fr:edy.belafraji@orange.fr:<password>
```

N'oubliez pas de redémarrer le service après cela.

```
root# /etc/init.d/exim4 restart
```