

# Installation et configuration d'exim4

Exim4 est un logiciel permettant la mise en place d'un serveur de mail, ou simplement d'un client mail.

## 1. Installation

On installe le logiciel exim4 permettant la mise en place du service.

```
#apt install exim4
```

## 2. Configuration

On peut maintenant configurer exim4 avec l'outil du gestionnaire dpkg.

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

Cela affiche un menu permettant de choisir des modes de configurations.

### Exemple pour l'utilisation en client mail smtp :

```
Configuration du serveur de courrier
-----
Veillez choisir le type de configuration qui correspond le mieux à vos
besoins.

Les systèmes utilisant des adresses IP dynamiques, notamment les
systèmes connectés par intermittence, doivent le plus souvent être
configurés pour envoyer les courriers électroniques sortants à une autre
machine qui sert de relais (« smarthost »). Cette option est conseillée
car de nombreux systèmes bloquent la réception des courriers envoyés par
les systèmes utilisant une adresse dynamique (protection contre les
indésirables ou « spam »).

Un système utilisant une adresse dynamique peut recevoir son propre
courrier à moins que la réception locale ne soit totalement désactivée
(à l'exception des courriers pour le superutilisateur ou pour
« postmaster »).

Type de configuration :

Distribution directe par SMTP (site Internet)
Envoi par relais (« smarthost ») — réception SMTP ou ...
Envoi par relais (« smarthost ») — pas de courrier local
Distribution locale seulement (pas de réseau)
Pas de configuration pour l'instant

<Ok>                                <Annuler>
```

On choisit l'option de configuration :  
réception smtp.

On entre ensuite les option suivantes:

<b>(« mail name ») Nom de domaine</b>	<nomDeDomaine>
<b>IP d'écoute smtp</b>	127.0.0.1 (= Connexions externes refusé)
<b>Autres domaines à écouter</b>	laisser vide
<b>Machines à relayer</b>	laisser vide
<b>IP ou domaine smarthost</b>	<i>smtp.gmail.com::587 (Pour gmail)</i>
<b>Cacher nom local dans les courrier sortant</b>	Non
<b>Minimiser les requêtes DNS (connexions à la demande)</b>	Non
<b>Répertoire de distribution du courrier</b>	Format « mbox » dans /var/mail
<b>Séparer la configuration en plusieurs fichiers</b>	Non

Il faut ensuite ajouter un compte gmail pour l'envoi de mails.

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

on ajoute la ligne suivante:

```
smtp.gmail.com:<yourmail@domaine.com>:<motDePasse>
```

On recharge la configuration d'exim puis on redémarre le service.

```
#update-exim4.conf  
#systemctl restart exim4.service
```