


# TP : exim4, alias et redirection de mails

- Objet : Ce tutoriel permet de rediriger les mails locaux envoyer par exim4 vers une adresse mail externe. exemple : mon.adresse@domaine.fr
- Niveau requis : [avisé](#)
- Commentaires : *C'est quand même plus pratique de recevoir les mails d'administration des machines plutôt que d'aller les chercher.*
- Suivi :
  - Création par [gksam](#) le 02/08/2013
  - Testé par [gksam](#) le 02/08/2013
- Commentaires sur le forum : [ici<sup>1\)</sup>](#)

## Introduction

 **Fix Me!**: Qu'est-ce-que je vais bien pouvoir raconter là. :D

## Configuration

### Modifier les alias des adresses mails locales

#### Éditer le fichier /etc/aliases

Pour éditer le fichier, dans une console en root, exécuter la commande suivante.

```
nano /etc/aliases
```

[/etc/aliases](#)

```
mailer-daemon: postmaster
postmaster: root
nobody: root
hostmaster: root
usenet: root
news: root
webmaster: root
www: root
ftp: root
abuse: root
noc: root
security: root
root: user1
user1: adresse1@domaine
```

```
user2: adresse2@domaine
```

## Sauvegarder le fichier et quitter l'éditeur de texte

`Ctrl+O` suivi de `Ctrl+X`

## Prendre en compte la modification des alias des adresses mails locales

Dans une console en root, exécuter la commande suivante.

```
newaliases
```

## Vérifier la modification la modification des alias des adresses mails locales

Dans une console en root, exécuter la commande suivante.

```
exim -bt root
```

Changer le nom d'utilisateur pour tester avec un autre utilisateur.

## Modifier le fichier des adresses affichées dans les mails

Les adresses utilisées dans ce fichier sont les adresses qui apparaîtront dans *from*, *reply-to* et *sender addresses*.

## Éditer le fichier /etc/email-addresses

Pour éditer le fichier, dans une console en root, exécuter la commande suivante.

```
nano /etc/email-addresses
```

[/etc/email-addresses](#)


```
# This is /etc/email-addresses. It is part of the exim package
#
# This file contains email addresses to use for outgoing mail. Any
local
# part not in here will be qualified by the system domain as normal.
#
# It should contain lines of the form:
#
#user: someone@isp.com
```

```
#otheruser: someoneelse@anotherisp.com
user1: adresse1@domaine
user2: adresse2@domaine
```

## Sauvegarder le fichier et quitter l'éditeur de texte

`Ctrl+O` suivi de `Ctrl+X`

## Prendre en compte la modification des alias des adresses mails locales

 **Fix Me!**: pas sûr que cela soit nécessaire.

Dans une console en root, exécuter la commande suivante.

```
newaliases
```

## Configurer l'authentification au serveur de mails distant

Si un utilisateur doit s'authentifier au serveur de mails distant alors il faut ajouter ses paramètres de connexion au fichier `/etc/passwd.client`

## Modifier le fichier `"/etc/email-addresses"`

Pour éditer le fichier, dans une console en root, exécuter la commande suivante.

[/etc/email-addresses](#)

```
# password file used when the local exim is authenticating to a remote
# host as a client.
#
# see exim4_passwd_client(5) for more documentation
#
# Example:
### target.mail.server.example:login:password
smtp.domaine:user1:passwd1
smtp.domaine:user2:passwd2
```

## Sauvegarder le fichier et quitter l'éditeur de texte

`Ctrl+O` suivi de `Ctrl+X`

## Modifier le fichier `/etc/exim4/update-exim4.conf.conf`

Pour éditer le fichier, dans une console en root, exécuter la commande suivante.

```
nano /etc/exim4/update-exim4.conf.conf
```

[/etc/exim4/update-exim4.conf.conf](#)

```
# /etc/exim4/update-exim4.conf.conf
#
# Edit this file and /etc/mailname by hand and execute update-
exim4.conf
# yourself or use 'dpkg-reconfigure exim4-config'
#
# Please note that this is not a dpkg-conffile and that automatic
changes
# to this file might happen. The code handling this will honor your
local
# changes, so this is usually fine, but will break local schemes that
mess
# around with multiple versions of the file.
#
# update-exim4.conf uses this file to determine variable values to
generate
# exim configuration macros for the configuration file.
#
# Most settings found in here do have corresponding questions in the
# Debconf configuration, but not all of them.
#
# This is a Debian specific file
CFILEMODE='644'
dc_eximconfig_configtype='satellite'
dc_hide_mailname='true'
dc_mailname_in_oh='true'
dc_local_interfaces='127.0.0.1 ; ::1'
dc_minimaldns='false'
dc_smarthost='smtp.domaine'
dc_use_split_config='false'
```

## Sauvegarder le fichier et quitter l'éditeur de texte

`Ctrl+O` suivi de `Ctrl+X`

## Prendre en compte les changements de la configuration d'exim

Dans une console en root, exécuter la commande suivante.

```
update-exim4.conf
```

## Relancer le service exim4

Dans une console en root, exécuter la commande suivante.

```
service exim4 restart
```

## Tester le fonctionnement

### Tester la configuration d'exim

Dans une console en root, exécuter la commande suivante.

```
exim -bV
```

### Tester une adresse mail local

Dans une console en root, exécuter la commande suivante.

```
exim -bt user1
```

### Tester une adresse mail distante

Dans une console en root, exécuter la commande suivante.

```
exim -bt adresse-mail
```

### Envoyer un mail de test

Dans une console, exécuter la commande suivante.

```
echo "`date` Test de configuration d'exim4 pour redirection de mails locaux  
vers adresse mail externe" | mail -s "test" [user ou adresse mail]
```

Le mail devrait être dans la boîte aux lettres contenue dans le serveur distant.

## Ressources

```
man exim4_files
```

man update-exim.conf.conf

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:reseau:exim4:redirection-mails-locaux>



Last update: **29/09/2015 19:03**