

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^{1\)}](#)
- [à-tester](#)

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: adresses@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: **30/05/2023 14:55**