Table des matières

Relay pour domaine spécifique 3
Changer émetteur 3
Pré-requis 3
Configuration 4

Relay pour domaine spécifique

```
root@mail-npmoxsys:~# cat /etc/postfix/transport
outlook.com smtp:[smtp.domain.com]
hotmail.com smtp:[smtp.domain.com]
```

Dans **/etc/postfix/main.cf** :

```
transport_maps =
    proxy:ldap:/etc/postfix/ldap/transport_maps_user.cf
    proxy:ldap:/etc/postfix/ldap/transport_maps_domain.cf
    hash:/etc/postfix/transport
```

```
postmap transport
```

Changer émetteur

```
echo "this is the mail" | sendmail -F "Bogus User" -f bogususer@some.net recipient@destination.address
```

Pré-requis

Installation de Postfix

- Si le serveur est en intranet `yum` peut être utilisé pour faire l'installation :

```
yum install postfix
```

- Si le serveur est en DMZ il faut récupérer le rpm (via ftp ou autre) sur le master Linux `parsl9000157` qui correspond à la version de Red Hat installée.

⇒ pour vérifier `cat /etc/redhat-release`

Red Hat 4

```
/apps/kickstart/RedHat_4.0AS/x86_64/RHEL4-U2/RedHat/RPMS/postfix-2.1.5-4.2.RHEL4.x86_64.rpm
/apps/kickstart/RedHat_4.0AS/x86_64/RHEL4-U4/RedHat/RPMS/postfix-2.2.10-1.RHEL4.2.x86_64.rpm
/apps/kickstart/RedHat_4.0AS/x86_64/RHEL4-U5/RedHat/RPMS/postfix-2.2.10-1.1.el4.x86_64.rpm
/apps/kickstart/RedHat_4.0AS/x86_64/RHEL4-U6/RedHat/RPMS/postfix-2.2.10-1.1.el4.x86_64.rpm
```

Red Hat 3

```
/apps/kickstart/RedHat_3.0AS/i386/RHEL3-U4/RedHat/RPMS/postfix-2.0.16-14.RHEL3.i386.rpm
/apps/kickstart/RedHat_3.0AS/i386/RHEL3-U6/RedHat/RPMS/postfix-2.0.16-14.RHEL3.i386.rpm
/apps/kickstart/RedHat_3.0AS/i386/RHEL3-U8/RedHat/RPMS/postfix-2.0.16-14.RHEL3.i386.rpm
/apps/kickstart/RedHat_3.0AS/i386/RHEL3-U9/RedHat/RPMS/postfix-2.0.16-14.RHEL3.i386.rpm
```

Puis on lance l'install :

```
rpm -ivh postfix-2.x.x-x.rpm
```

Suppression de Sendmail

Si Sendmail est déjà installé il faut le désinstaller, pour vérifier sa présence :

```
rpm -qa|grep sendmail
```

- On le supprime ainsi que `procmail` :

```
rpm -e `rpm -qa |egrep "procmail|sendmail"`
```

Vérification de la demande IRIS

Au préalable la mise en oeuvre applicative doit avoir effectué une demande IRIS pour permettre l'envoi de mail via une passerelle SMTP dans laquelle il faut récupérer l'adresse de sortie ainsi que le nom DNS complet du serveur de mail. Ici nous prendrons **adresse@domain.com** et **PARAPPSMTP3**. Parfois le nom de serveur indiqué est incorrect, il faut alors cliquer sur le lien Notes pour afficher le nom complet.

Configuration

- Dans le fichier `/etc/postfix/main.cf` on doit avoir :

```
relayhost = PARAPPSMTP3.fr.net.intra
myhostname = server1102931.fr.net.intra
sender_canonical_maps = hash:/etc/postfix/canonical
```

- Créer le fichier `/etc/postfix/canonical` pour la réécriture des adresses de sortie :

```
root    adresse@domain.com
```

Ici quand un mail est envoyé à partir de root l'adresse de sortie est `adresse@domain.com` (contrainte de sécurité). On peut spécifier autant d'adresses que nécessaires.

- Créer la table à partir du fichier avec la commande :

```
postmap /etc/postfix/canonical
```

- Recharger Postfix avec la commande :

```
postfix reload
```

Tests

- Tester l'envoi de mail avec la commande suivante, par ex. :

```
echo "test" |mail -s "Test envoi de mail" nom.prenom@societe.com
```

- Dans le fichier `/var/log/maillog` on trouve :

```
Apr 11 14:16:39 server1102931 postfix/pickup[14282]: 9B5101003D: uid=0 from=<root>
Apr 11 14:16:39 server1102931 postfix/cleanup[14458]: 9B5101003D: message-id=<20.9B@server1102931.fr.net.intra>
Apr 11 14:16:39 server1102931 postfix/nqmgr[14283]: 9B5101003D: from=<adresse@domain.com>, size=347, nrcpt=1
  (queue active)
Apr 11 14:16:39 server1102931 postfix/smtp[14460]: 9B5101003D: to=<nom.prenom@societe.com>,
  relay=vip-v-smtp-pop.fr.net.intra[X.X.X.X], delay=0, status=sent (250 Message accepted for delivery)
```

From:
https://unix-bck.ndlp.info/ - **Where there is a shell, there is a way**

Permanent link:
https://unix-bck.ndlp.info/doku.php/informatique:nix:linux:linux_reseau:postfix

Last update: **2023/11/11 10:12**