

Serveur Qmail : utilisation

Soumis par VieuxProf

01-01-1999

Dernière mise à jour : 03-02-2008

- Le format 'maildir' est le format natif de Qmail pour gérer les BAL. 1 fichier correspond à 1 courriel (# man maildir). C'est ce format que l'on retiendra.
- Le format 'mbox' est le format natif de Sendmail, proposé également par Qmail pour assurer la compatibilité avec son concurrent. 1 fichier correspond à 1 BAL regroupant tous les courriels pour un utilisateur donné (# man mbox).
- Le choix du format se fait dans le fichier '/etc/qmail/dot.qmail'
 - ./Maildir/ # indique que les BAL seront gérées au format maildir
 - ./Mailbox # indique que les BAL seront gérées au format mbox, 1 fichier mbox dans le home de chaque utilisateur
- Les fichiers '.qmail' :
 - ~login/.qmail # définit le format de la BAL pour l'utilisateur considéré
 - ~login/.qmail-default # définit le fichier par défaut (facultatif)
 - ~alias/.qmail-chaîne # définit un alias
- Le home des utilisateurs et les fichiers .qmail* qu'il contient doivent être autorisés en écriture uniquement pour l'utilisateur concerné.
- Lors d'une intervention sur le serveur, il est possible de positionner le bit sticky pour bloquer temporairement l'activité.

{mospagebreak title=BAL en maildir}

Création des BAL au format maildir :

- Pour l'utilisateur alias
 - # su alias; cd ENTER; maildirmake Maildir; echo ./Maildir/ > ~/.qmail
- Pour l'utilisateur monUtilisateur, qui doit avoir été préalablement créé sur le système
 - # su monUtilisateur; cd ENTER; maildirmake Maildir; echo ./Maildir/ > ~/.qmail
- Pour plus d'informations, consulter les man de 'maildir2mbox' et 'maildirmake'

{mospagebreak title=Création des alias}

- création des alias généraux (ici, vers l'utilisateur 'monsuperutilisateur')
 - # su root
 - # cd ~alias
 - # echo monsuperutilisateur > .qmail-root

```
# echo monsuperutilisateur > .qmail-mailer-daemon
```

```
# echo monsuperutilisateur > .qmail-postmaster
```

```
# echo monsuperutilisateur > .qmail-dnsmaster
```

```
# echo monsuperutilisateur > .qmail-webmaster
```

```
# echo monsuperutilisateur > .qmail-ftpadmin
```

, etc.

- création des alias pour les utilisateurs locaux

('prenom.nom@mondomaine.com' est un alias de 'login@mondomaine.com')

```
# su root
```

```
# cd ~alias
```

```
#echo login > .qmail-prenom:nom
```

{mospagebreak title=Gestion des alias}

Gestion des alias par /var/qmail/users/assign :

(à compléter)

- Créer une base d'aliases à partir de /etc/passwd (# qmail-pw2u < /etc/passwd > /var/qmail/users/assign)

- Créer /var/qmail/users/cdb à partir de /var/qmail/users/assign (# qmail-newu)

- Vérifier les appartenances des aliases (# qmail-getpw url)

- Pour plus d'informations, consulter les mans de 'qmail-pw2u', 'qmail-newu' et 'qmail-getpw'

{mospagebreak title=Forward}

Redirection des adresses (forward) en utilisant les qmail* :

(à compléter)

- Le fichier ~login/.qmail sera de la forme :

```
# tube vers qbiff (notification sonore d'arrivée de courriel)
```

```
|qbiff
```

```
# adresse de redirection
```

```
&autrelogin@autredomaine.com
```

```
# livraison dans une BAL maildir
```

```
./Maildir/
```

```
# et dans une BAL mbox
```

```
./mbox
```

- Pour plus d'informations, consulter les mans de 'dot-qmail', 'condredirect' et 'forward'

