

Fichier d'adresses de courrier

Stéphane Bortzmeyer
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 16 février 2006

<https://www.bortzmeyer.org/fichier-adresses.html>

Il est bien pratique de pouvoir garder trace de ses correspondants. Certains logiciels de messagerie le font automatiquement mais, dans un esprit plus unixien, je cherchais une solution indépendante du MUA. Voici comment j'ai fait.

Lorsque le courrier arrive, il est délivré par procmail qui a une recette :

```
:0c:tmp/extract-from.lock
* !^FROM_DAEMON
* ^TO_(bortz|bortzmeyer|stephane)
* !^X-Spam-Flag: *YES
* !^X-Bogosity: *(YES|Spam)
| $HOME/bin/extract-from.py
```

Elle se lit ainsi : si le message ne vient pas d'un démon, s'il est bien pour moi personnellement (et pas envoyé à une liste dont je suis membre), s'il n'est pas un spam, alors, le soumettre au programme `extract-from.py`.

Ce programme extrait les en-têtes et les mets dans une base de donnée indexée (utilisant Berkeley DB <<http://www.sleepycat.com/products/bdb.html>>).

Cette base peut ensuite être consultée avec le programme `display-from.py` :

```
% display-from.py foobar
Joe Foobar <fu@example.org>: 19 times (last time 09 September 2004)
% display-from.py 'foo?bar'
Joe Foobar <fu@example.org>: 19 times (last time 09 September 2004)
Jill Fobar <jf@example.com>: 1 times (last time 13 October 2005)
```

Comme on le voit, ce programme permet de chercher par expression rationnelle, et affiche non seulement l'adresse mais également le nombre de messages et la date du plus récent (ce qui donne une idée de la fraîcheur de l'information).

La base étant en binaire, il est raisonnable de la sauvegarder régulièrement sous forme texte avec le script `backup-db`, lancé par cron.

Vous pouvez récupérer les fichiers cités ici :

- (en ligne sur <https://www.bortzmeyer.org/files/extract-from.py>)
- (en ligne sur <https://www.bortzmeyer.org/files/display-from.py>)
- (en ligne sur <https://www.bortzmeyer.org/files/backup-db>)

À faire : ce fichier étant nominatif, le déclarer à la CNIL <<http://www.cnil.fr/>>. Si chaque possesseur de PDA ou de logiciel stockant les carnets d'adresse en faisaient autant, la CNIL s'écroulerait.

Une alternative à ce bricolage local est d'utiliser le logiciel Little Brother's Database (lbdb) <<http://www.spinnaker.de/lbdb/>> mais je ne l'ai pas encore testé.