*Transfert de mail de postfix vers exchange via imapsync*

# Introduction

Cette solution fonctionne pour transférer les mails entre deux postfix ou entre deux exchanges.

C'est la seule solution que j'ai trouvé pour résoudre ce probleme

# Installation

Il faut d'abord installer les paquets nécessaires

```
apt install libauthen-ntlm-perl libcgi-pm-perl libcrypt-openssl-rsa-perl
libdata-uniqid-perl libencode-imaputf7-perl libfile-copy-recursive-perl
libfile-tail-perl libio-socket-inet6-perl libio-socket-ssl-perl libio-tee-
perl libhtml-parser-perl libjson-webtoken-perl libmail-imapclient-perl
libparse-recdescent-perl libmodule-scandeps-perl libreadonly-perl
libregexp-common-perl libsys-meminfo-perl libterm-readkey-perl libtest-
mockobject-perl libtest-pod-perl libunicode-string-perl liburi-perl libwww-
perl libtest-nowarnings-perl libtest-deep-perl libtest-warn-perl libdist-
checkconflicts-perl libpar-packer-perl libtest-fatal-perl libtest-modern-
perl libtest-requires-perl libtest-mock-guard-perl libproc-processtable-
perl make time cpanminus git
apt-get install apt-file -y
apt-file update
```

Ensuite il faut installer imapsync

```
cd /root
git clone https://github.com/imapsync/imapsync.git
cd imapsync/
make
make install
```

Ensuite vérifier qu'impsync fonctionne

```
imapsync --testslive
```

# Déplacer les mails

La commande pour déplacer les mails est la suivante

```
imapsync  --host1  imap.yandex.ru  --user1  myemail@domain.tld  --password1
Passw0rd --host2 localhost --user2 myemail@domain.tld --password2 Passw0rd2
--automap --ssl2
```

Un exemple de commandes



On peut mettre FQDN comme adresse IP en l'occurrence ici mes deux machines sont dans le même réseau

# Résultat

```
Time spent on sizing:          0.1 seconds
++++ Statistics
Transfer started on                    : Monday 11 December 2023-12-11 13:08:58 +0000 UTC
Transfer ended on                      : Monday 11 December 2023-12-11 13:09:08 +0000 UTC
Transfer time                          : 10.4 sec
Folders synced                         : 5/5 synced
Messages transferred                   : 16
Messages skipped                       : 0
Messages found duplicate on host1      : 0
Messages found duplicate on host2      : 0
Messages found crossduplicate on host2 : 0
Messages void (noheader) on host1      : 0
Messages void (noheader) on host2      : 0
Messages found in host1 not in host2   : 0 messages
Messages found in host2 not in host1   : 5 messages
Messages deleted on host1              : 0
Messages deleted on host2              : 0
Total bytes transferred                : 9912502 (9.453 MiB)
Total bytes skipped                    : 0 (0.000 KiB)
Message rate                           : 1.5 messages/s
Average bandwidth rate                 : 930.6 KiB/s
Reconnections to host1                 : 0
Reconnections to host2                 : 0
Memory consumption at the end          : 192.5 MiB (*time 0.6 MiB*h) (started with 162.6 MiB)
```