

Migrace pošty pomocí IMAPu

Pokud potřebujeme migrovat mailboxy mezi servery, můžeme na to velmi jednoduše využít protokol IMAP pomocí skriptu **imapcopy**

Instalace

- Stáhneme balíček se skripty = <http://imaputils.googlecode.com/files/imaputils-1.0.2.tar.gz>, pokud není dostupné, můžete stáhnout skripty z [našeho mirroru](#).
- V debianu je potřeba doinstalovat balíček `libio-socket-ssl-perl`

Migrace pošty

- Na novém serveru založíme čisté mailboxy
- Napíšeme si bashový skript na migraci mailboxů (pokud jich migrujeme více, jinak nám postačí jen zadání příkazu)

[migruj.sh](#)

```
#!/bin/bash
/usr/local/bin/iu-copy -R -S src.server.cz:993/test@domena.cz/heslo -D
dst.server.cz:993/test@domena.cz/heslo
/usr/local/bin/iu-copy -R -S src.server.cz:993/test2@domena.cz/heslo -D
dst.server.cz:993/test2@domena.cz/heslo
/usr/local/bin/iu-copy -R -S src.server.cz:993/test3@domena.cz/heslo -D
dst.server.cz:993/test3@domena.cz/heslo
```

Pokud spouštíme skript `iu-copy` přímo na serveru, kam migrujeme poštu, můžeme `dst.server.cz:993` nahradit `localhost:143`, čímž bude celá operace rychlejší.

- Po spuštění skriptu uvidíme zhruba tento výpis - zde ukazují jen migraci jednoho mailboxu:

```
gandalf@sirius:~/bin# ./iu-copy -R -S
iris.spoje.net:993/test@domena.cz/heslo -D
localhost:143/test@domena.cz/heslo
./iu-copy starting
Connected to iris.spoje.net on port 993
Authenticating to iris.spoje.net:993 as test@domena.cz
Connected to localhost on port 143
Authenticating to localhost:143 as test@domena.cz
Number of mailboxes to process: 6
  Copied 3 messages to INBOX.Archiv.2014
  Copied 1 messages to INBOX.Sent
  INBOX.Archiv mailbox is empty
  INBOX.Drafts mailbox is empty
```

INBOX.Trash mailbox is empty

Copied 2969 messages to INBOX

Copied 2973 total messages

- Hotovo. Nyní se přihlaste pomocí webmailu nebo poštovního klienta a zkontrolujte, jestli je obsah schránky kompletní.



Pokud potřebujete jen aktualizovat změny do již přemigrované schránky, můžete ještě do příkazového řádku přidat parametr **-U**

Pro úplnost ještě uvádím kompletní parametry skriptu iu-copy:

usage:

```
iu-copy -S sourceHost/sourceUser/sourcePassword [/CRAM-MD5]
        -D destHost/destUser/destPassword [/CRAM-MD5]
        -d debug
        -I show IMAP protocol exchanges
        -L logfile
        -m mailbox list (eg "Inbox, Drafts, Notes". Default is all
mailboxes)
        -R include submailboxes when used with -m

        -e exclude mailbox list
        -r remove msgs from source mbx after copying
        -p <mailbox> put copied mailboxes under a root mailbox
        -A <mailbox> copy to local mailbox from srcmbx
        -x <mbx delimiter [mbx prefix]> source (eg, -x '. INBOX.')
        -y <mbx delimiter [mbx prefix]> destination
        -i initialize mailbox (remove existing messages first
in the file should be 'src mbx:dst mbx')
        -q quiet mode (still writes to the logfile)
        -t <timeout in seconds>
        -T copy custom flags (eg, $Label1,$MDNSent,etc)
        -a <DD-MMM-YYYY> copy only messages after this date
        -b <DD-MMM-YYYY> copy only messages before this date
        -X <megabytes> Skip any message exceeding this size
        -U update mode, don't copy messages that already exist
        -B <msgnum> Starting point for message fetch
        -E <msgnum> Ending point for message fetch
```

From:
<https://wiki.spoje.net/> - SPOJE.NET

Permanent link:
<https://wiki.spoje.net/doku.php/howto/hosting/posta-migrace>

Last update: 2016/10/29 23:05



