

E-Mail-Postfächer Migration/Synchronisierung mit IMAPSync unter Ubuntu (WSL2 geeignet)

Im Blogpost von Claudio Kuenzler wird **imapsync** als robustes CLI-Werkzeug vorgestellt, um IMAP-Postfächer verlustfrei zu migrieren bzw. zu sichern. Der Artikel zeigt:

- **Dry-Run** mit `--dry` zum sicheren Probelauf inkl. Statistik.
- Vollständigen **Produktivlauf** ohne `--dry`.
- Typische Optionen wie `--automap` (Ordner-Mapping), `--useuid` (duplikatfreies, inkrementelles Syncing), `--syncinternaldates` (Originalzeiten behalten), `--addheader` (für Nachrichten ohne eindeutige Header).
- Paket-/Modul-Voraussetzungen und die Empfehlung, jeweils die **neueste** Version zu nutzen (der Artikel selbst verwendet 1.977, Stand 2021).

Quelle: <https://www.claudiokuenzler.com/blog/1038/email-migration-transfer-sync-using-imap-mailbox-imapsync>

Vorbereitung (Passwortdateien sicher anlegen)

“ Ziel: `ionos.pw` und `hetzner.pw` mit je **nur** der Passphrase in Zeile 1, restriktive Rechte.

```
# Create secrets dir with strict permissions
mkdir -p ~/secrets
chmod 700 ~/secrets

# Create ionos password file securely
nano ~/secrets/ionos.pw
```

```
# Paste the IONOS password on line 1, save & exit (Ctrl+O, Enter, Ctrl+X)

# Create hetzner password file if not already present
nano ~/secrets/hetzner.pw

# Paste the Hetzner password on line 1, save & exit

# Restrict file permissions
chmod 600 ~/secrets/ionos.pw ~/secrets/hetzner.pw
```

Warum Passfile? `--passfile1/2` vermeidet Klartext-Passwörter in der Prozessliste/History. (Siehe `imapsync-README` zu `--passfile1/--passfile2`.) [GitHub](#)

Optional: Installation/Update auf die neueste Version

Variante A (Debian/Ubuntu, empfohlen):

```
# Download the latest Debian package listed in the official dist2 index
cd /tmp
wget https://imapsync.lamiral.info/dist2/imapsync-2.309.deb
sudo apt install ./imapsync-2.309.deb
```

<https://imapsync.lamiral.info/dist2/>

Variante B (Universell, Tarball/Source):

```
# Get the current tarball release
cd ~/build && mkdir -p imapsync && cd imapsync
wget https://imapsync.lamiral.info/dist2/imapsync-2.290.tgz
tar xzf imapsync-2.290.tgz
# The executable script is ./imapsync inside the extracted folder
```

<https://imapsync.lamiral.info/dist2/>

Angefügt ist ebenfalls die zuletzt verwendete Version: [imapsync-imapsync-2.229.tar.gz](#)

Hinweis zu Perl-Modulen: Falls Abhängigkeiten fehlen, siehe INSTALL/TUTORIAL der offiziellen Doku.

https://imapsync.lamiral.info/INSTALL?utm_source=chatgpt.com

Dry-Run (sichere Simulation, keine Änderungen)

```
# DRY RUN: simulate IONOS -> Hetzner migration without transferring messages
./imapsync \
  --dry \
  --host1 imap.ionos.com --user1 'info@Schule-Freudenberg.de' --passfile1 ~/secrets/ionos.pw
--ssl1 \
  --host2 mail.your-server.de --user2 'kontakt@Schule-Freudenberg.de' --passfile2
~/secrets/hetzner.pw --ssl2 \
  --automap \
  --useuid \
  --syncinternaldates \
  --addheader \
  --exclude '(?i)spam|trash|junk' \
  --logfile ~/imapsync_ionos_to_hetzner_dry.log
```

- `--dry` zeigt, was **passieren würde**, inkl. Ordner-/Nachrichtenstatistik, aber ohne echte Übertragung. (Wie im Artikel demonstriert.)
- `--automap` erkennt/ordnet Standardordner (Sent/Trash/Junk/Drafts/Archive/Flagged) automatisch zu.
- `--useuid` und `--addheader` minimieren Dubletten und helfen bei Entwürfen/Gesendet-Mails ohne eindeutige Header.
- `--syncinternaldates` erhält interne Serverzeiten (Anzeige bleibt konsistent). (Im Artikel erläutert.)
- `--exclude '(?i)spam|trash|junk'` lässt offensichtliche Systemordner aus. (Ordner-Selektion siehe FAQ.)

Produktivlauf (tatsächliche Migration)

```
# REAL RUN: perform IONOS -> Hetzner migration
./imapsync \
  --host1 imap.ionos.com --user1 'info@Schule-Freudenberg.de' --passfile1 ~/secrets/ionos.pw
--ssl1 \
  --host2 mail.your-server.de --user2 'kontakt@Schule-Freudenberg.de' --passfile2
~/secrets/hetzner.pw --ssl2 \
  --automap \
  --useuid \
  --syncinternaldates \
  --addheader \
  --exclude '(?i)spam|trash|junk' \
  --logfile ~/imapsync_ionos_to_hetzner.log
```

“ Tipp: Wer zusätzlich nur die Ordner-Zuordnung prüfen will, kann einmalig `--automap --justautomap` testen (ohne Nachrichtenübertrag).

https://imapsync.lamiral.info/S/news.shtml?utm_source=chatgpt.com

Ergebnisse prüfen & typische Hinweise

- **Logs:** Lies die Logdatei (`--logfile ...`). Ein guter Abschluss wird explizit gemeldet („The sync looks good ... Detected 0 errors“).
- **SSL/Ports:** IONOS IMAP via **993/SSL**, Hetzner via **993/SSL** — unsere Befehle erzwingen SSL mit `--ssl1/--ssl2`.
- **Mehrfachläufe:** imapsync ist **inkrementell**; wiederholte Läufe übertragen nur Diff, keine Dubletten (mit `--useuid`).

Revision #5

Created 2025-08-26 06:32:11 UTC by Admin

Updated 2025-08-26 07:01:34 UTC by Admin