

Vorbereitungen

Nutzerdaten hinterlegen

- Unix: Datei `.netrc` in `/home/<user>` erstellen
- Windows: Datei `_netrc` in `%userprofile%` (Alias für `c:\Users\<user>`) erstellen

Inhalt: `machine <example.com> login <username> password <password>`

z.B.: `machine epub-test.uni-regensburg.de login nds1234 password 1234`

Zusätzlich unter Unix: `chmod og-rwx ~/.netrc`

Python-Pakete installieren

Notwendige Pakete installieren:

```
pip install -r [PFAD]/DTSevaluations/synchronization/requirements.txt
```

Skript manuell starten

Unter Unix zuerst Berechtigungen vergeben: `chmod a+x [PFAD]/DTSevaluations/synchronization/eprints_sword.py`

Skript manuell ausführen (als Administrator unter Windows):

```
python "[PFAD]/DTSevaluations/synchronization/eprints_sword.py" -p  
[PFAD]/colorlearning -v
```

Skript automatisieren

Windows

Skript anlegen

Eine Datei `"update_sword.cmd"` anlegen (z.B. im Ordner `"DTSevaluations\synchronization"`) und folgendes hineinschreiben: `python "[PFAD]\DTSevaluations\synchronization\eprints_sword.py" -p [PFAD]\colorlearning -v`

Eine Beispiel-Datei mit dem Titel `update_sword.cmd` liegt schon bereit.

Aktion erstellen

"Aufgabenplanung" unter Windows aufrufen und "Aufgabe erstellen"

- **Allgemein:**
 - Beliebigen "Namen" eingeben
 - "Mit höchsten Privilegien ausführen" aktivieren
 - "Konfigurieren für" und das laufende Betriebssystem auswählen (siehe `berechtigungen_task.PNG`)
- **Trigger:** beliebiger Trigger, z.B. "Bei Anmeldung"
- **Aktionen:**
 - "Neu"
 - *Programm/Skript:* `[PFAD]\DTSevaluations\synchronization\update_sword.cmd`
 - *Argumente hinzufügen (optional):* `> [PFAD]\DTSevaluations\synchronization\log.txt 2>&1`

Unix

Zuerst überprüfen, ob ein Skript nach dem Booten ausgeführt werden darf:

1. `sudo systemctl status cron.service`
2. Um es zu aktivieren: `sudo systemctl enable cron.service`

Einen *cronjob* anlegen:

1. `crontab -e`
2. `@reboot python [PFAD]/DTSevaluations/synchronization/eprints_sword.py > [PFAD]/DTSevaluations/synchronization/log.txt 2>&1`