

Automatisierung von Workflow-Ausführungen über Observer

Es ist möglich, einen oder mehrere Workflows mit Observern (überwachte Ordner) zu verbinden und so automatisiert zu starten. Die Konfiguration dazu wird in der Datei config\doc_observer.yml vorgenommen.

```
hotfolder_xy:                                # label of the observer
  directory_watcher:
    directory: /tmp                          # directory to watch
    glob: */**                              # pattern for files to watch
    interval: 5.0                           # interval between runs (in seconds)
    stable: 2                               # number of runs until a file is stable
    persist: /tmp/dw_state.yml               # path for persistence file

  webservice:
    uri: localhost:3000                      # uri for the webservice
    user: user                              # user name for basic authentication
    password: passwort123                   # password for basic authentication
#Use one of these configuration parameters to define which workflow(s) to
execute
  workflow_id: 3                            # id of the workflow to execute or...
  workflow_ids: [1, 2]                      # ...a list of workflow ids to execute

  teardown_workflow_id: 1                   # this workflow gets executed when a
workfklow in the list failes (used to clean-up, send message, etc.)

path:
  parent: false                             # submit the parent path of the object {
true | false (default) }
  absolute: false                           # submit the absolute path of the object {
true | false (default) }
  extension: false                          # submit the filename with the extension {
true | false (default) }
```

Gestartet wird ein solcher observer über dessen label:

```
ruby lib/doc_observer/doc_observer.rb [observer label]
```

Das „observer label“ referenziert dabei ein entsprechendes Label im doc_observer.yml.

Ein Service oder Dämon zur Überwachung des Ordners muss entsprechend eingerichtet werden.

Beispiel nssm

Um einen Service mit [nssm](#) einzurichten, werden folgende Parameter benötigt:

Applikationspfad: %APPS%\ruby23\bin\bundle.bat
 Start-Verzeichnis: %APPS%\feeder_ruby

Argumente: `exec %APPS%\ruby23\bin\ruby lib\doc_observer\doc_observer.rb hotfolder_xy`

Wobei die Bezeichnung des hotfolder_xy mit der Bezeichnung in doc_observer.yml übereinstimmen muss.

From:

<https://wiki.docuteam.ch/> - **docuteam wiki**

Permanent link:

https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:doc_observer&rev=1547459540

Last update: **2019/01/14 10:52**

