

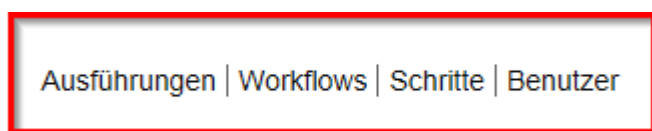
Documill

Anmeldung ans System

Beim Aufruf von Documill im Browser wird ein Login-Fenster angezeigt.

The image shows the Documill login interface. At the top left is the 'documill' logo. Below it is the heading 'Anmelden'. The login form contains two input fields: 'Login*' and 'Password*', each with a corresponding text box. Below these fields is a checkbox labeled 'Remember me'.

Nach erfolgreicher Anmeldung erscheint oben rechts im Browser das folgende Hauptmenu:



- **Ausführungen:** Hier wird zentral angezeigt, welche SIP durch den automatisierten Workflow bereits verarbeitet und ins digitale Archiv abgeliefert wurden, respektive welche Verarbeitung gerade im Gang ist. Es wird auch angezeigt, ob der Ingest-Workflow erfolgreich durchlaufen wurde oder ob Fehler aufgetreten sind, die manuelle Eingriffe nötig machen.
- **Workflows:** Hier werden die unterschiedlichen von Ingest-Workflows zusammengestellt, verwaltet und zur Anwendung gebracht.
- **Schritte:** Einbindung und Konfiguration von Softwarekomponenten und Diensten, die gekapselt als einzelne Verarbeitungsschritte in einem Ingest-Workflow verwendet werden können (Menupunkt nur sichtbar, wenn mit Administratorrechten angemeldet).
- **Benutzer:** Benutzerverwaltung (Menupunkt nur sichtbar, wenn mit Administratorrechten angemeldet).

Menupunkt "Ausführungen"

Im Normalbetrieb werden in einem Archiv die Ingest-Vorgänge nicht manuell ausgelöst, sondern automatisch. Sobald ein neues SIP in einem bestimmten vordefinierten Ordner eingetroffen ist, wird ein dazugehöriger Ingest-Workflow gestartet. Für den Testbetrieb kann der Ingest einzelner Ingests auch manuell ausgelöst werden. Zu diesem Zweck wird unter dem Menupunkt „Workflows“ bei einem Workflow der Befehl „starten“ aufgerufen. Im Formularfeld „SIP“ wird der Name des SIP angegeben.

Wichtig: der Name muss ohne die Endung „.zip“ angegeben werden.

documill

Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

Neue Ausführung für Prüfung und Migration

SIP*

Erstellen

Der Ingest-Workflow wird dann gestartet und je nach eingestelltem Log-Level werden Informationen zu den einzelnen Workflowschritten angezeigt. Wenn ein Schritt erfolgreich beendet ist, dann wird ein grünes „beendet mit Code 0“ angezeigt und der nächste Schritt startet. Wenn ein Schritt fehlschlägt, dann wird dies in roter Schrift mit einem entsprechenden Fehlercode angezeigt. Im untenstehenden Beispiel wurde eine Datei mit Virus aufgefunden.

documill

Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

Prüfung, Migration und Speicherung

Erstellt durch admin um 16. November, 11:16 Uhr

SIP: sa_all-formats-01_dss-01_20111114104426
Workflow gestartet am: Mittwoch, 16. November 2011, 11:21 Uhr
Gesamtdauer: 00:00:21

Qualitätsprüfung: entpacken
Status: beendet mit Code 0
Befehl: java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPExtractor sa_all-formats-01_dss-01_20111114104426
Dauer: 00:00:01

Qualitätsprüfung: Checksummen-Prüfung
Status: beendet mit Code 0
Befehl: java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPFixityCheck sa_all-formats-01_dss-01_20111114104426
Dauer: 00:00:01

Qualitätsprüfung: Prüfung gegen die Ablieferungsvereinbarung
Status: beendet mit Code 0
Befehl: java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPSubmissionAgreementCheck sa_all-formats-01_dss-01_20111114104426 false
Dauer: 00:00:01

Qualitätsprüfung: Virenprüfung

Qualitätsprüfung: Checksummen-Prüfung
Status: beendet mit Code 0
Befehl: java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPFixityCheck sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365
Dauer: 00:00:27

Qualitätsprüfung: Prüfung gegen die Ablieferungsvereinbarung
Status: beendet mit Code 0
Befehl: java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPSubmissionAgreementCheck sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365 false
Dauer: 00:00:12

Qualitätsprüfung: Virenprüfung
Status: fehlgeschlagen mit Code 140
Befehl: java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPVirusCheck sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365 false
Antwort: WARN 11:21:13.468 (SIPVirusCheck) Virus found in '20061206-bp.pdf': stream: PUA.Script.PDF.EmbeddedJavaScript FOUND
WARN 11:21:17.265 (SIPVirusCheck) [ExceptionCollector(1):
Virus found in '20061206-bp.pdf': stream: PUA.Script.PDF.EmbeddedJavaScript FOUND
]
ERROR 11:21:17.265 (SIPVirusCheck) Not all of the files passed the virus scan.
Dauer: 00:00:23

Ingest: SIP (aus Dropbox) entfernen
Status: ausgelassen
Befehl: java ch.docuteam.documill.ingest.SIPRemoveFromDropbox sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365 c:/workbench/4_output
Dauer: 00:00:00

[Fehlgeschlagene Schritte neu starten](#)

Der Menüpunkt „Ausführungen“ gibt eine Übersicht über alle laufenden, abgeschlossenen und auch über die fehlgeschlagenen Workflow-Durchläufe.

| documill | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--------|--|---------------------------------|
| Ausführungen Workflows Schritte Benutzer | | | | | |
| Ausführungen | | | | | |
| ID | Workflow | SIP | Status | Startzeit | Dauer |
| 34 | Prüfung, Migration und Speicherung | sa_all-formats-01_dss-01_20111114104426 | ●●●●● | Mittwoch, 16. November 2011, 11:21 Uhr | 00:00:21 zeigen |
| 33 | Prüfung, Migration und Speicherung | sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365 | ●●●●● | Mittwoch, 16. November 2011, 11:20 Uhr | 00:01:07 zeigen |
| 32 | Prüfung, Migration und Speicherung | sa_all-formats-01_dss-01_20111114104533 | ●●●●● | Mittwoch, 16. November 2011, 11:19 Uhr | 00:00:22 zeigen |
| 31 | Prüfung, Migration und Speicherung | sa_all-formats-01_dss-01_20111114104533_ORIGINAL_20111114104722254 | ●●●●● | Mittwoch, 16. November 2011, 11:19 Uhr | 00:00:22 zeigen |
| 30 | Prüfung, Migration und Speicherung | sa_all-formats-01_dss-01_20111114095744365_ORIGINAL_20111114095955334 | ●●●●● | Mittwoch, 16. November 2011, 11:16 Uhr | 00:02:40 zeigen |

Menüpunkt "Workflows"

Der Menüpunkt „Workflows“ zeigt alle Ingest-Workflows an, die hinterlegt sind und die auf ein bestimmtes SIP angewendet werden können.

| documill | | | | | |
|--|------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Ausführungen Workflows Schritte Benutzer | | | | | |
| Workflow | | | | | |
| ID | Name | | | | |
| 1 | Prüfung, Migration und Speicherung | zeigen | starten | bearbeiten | löschen |
| 2 | Prüfung und Migration | zeigen | starten | bearbeiten | löschen |
| 3 | Prüfung | zeigen | starten | bearbeiten | löschen |
| Neuen Workflow definieren | | | | | |

Mit „Zeigen“ werden die einzelnen Schritte des jeweiligen Workflows angezeigt.

| documill | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Ausführungen Workflows Schritte Benutzer | | | | | |
| Prüfung, Migration und Speicherung | | | | | |
| Erstellt durch admin um 01. November, 16:13 Uhr | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPExtractor \${SIP} 2. java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPFixityCheck \${SIP} 3. java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPSubmissionAgreementCheck \${SIP} false 4. java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPVirusCheck \${SIP} false 5. java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPConfirmation \${SIP} 6. java ch.docuteam.documill.ingest.SIPFileMigrator \${SIP} false 7. java ch.docuteam.documill.ingest.METSVValidator \${SIP} 8. java ch.docuteam.documill.storage.FOXMLCreator \${SIP} 9. java ch.docuteam.documill.storage.FOXMLIngester \${SIP} false 10. java ch.docuteam.documill.storage.Cleanup \${SIP} 11. java ch.docuteam.documill.ingest.SIPRemoveFromDropbox \${SIP} c:/workbench/4_output | | | | | |
| bearbeiten zurück | | | | | |

Unter „Bearbeiten“ können bestehende Workflows editiert und angepasst werden. Ein Workflow ist immer ein linearer Durchgang, das SIP wird gewissermassen in eine Pipeline hineingeschickt, in welcher ein Schritt nach dem anderen abgearbeitet wird.

documill Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

Workflow bearbeiten

Name*

| | | |
|--|-----------|------------------------------------|
| Qualitätsprüfung: entpacken | Parameter | <input type="text"/> |
| Qualitätsprüfung: Checksummen-Prüfung | Parameter | <input type="text"/> |
| Qualitätsprüfung: Prüfung gegen die Ablieferungsvereinbarung | Parameter | <input type="text" value="false"/> |
| Qualitätsprüfung: Virenprüfung | Parameter | <input type="text" value="false"/> |
| Storage: Arbeitskopien aufräumen | Parameter | <input type="text"/> |

Menupunkt "Schritte"

Der Menupunkt „Schritte“ zeigt sämtliche verfügbaren Workflowschritte an, die Documill hinterlegt sind und aus denen Ingest-Workflows zusammengestellt werden können.

documill Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

Schritte

| ID | Name | zeigen | bearbeiten | löschen |
|----|--|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1 | Qualitätsprüfung: entpacken | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 2 | Qualitätsprüfung: Checksummen-Prüfung | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 3 | Qualitätsprüfung: Prüfung gegen die Ablieferungsvereinbarung | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 4 | Qualitätsprüfung: Virenprüfung | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 5 | Qualitätsprüfung: PID lösen | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 6 | Ingest: Dateimigration | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 7 | Ingest: METS-Validierung | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 8 | Ingest: SIP (aus Dropbox) entfernen | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 9 | Storage: Arbeitskopien aufräumen | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 10 | Storage: Fedora-Objekte erzeugen | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 11 | Storage: Fedora-Objekte speichern | zeigen | bearbeiten | löschen |
| 12 | Storage: PID-Liste publizieren | zeigen | bearbeiten | löschen |

[Neuen Schritt erstellen](#)

Es können auch neue Schritte hinzugefügt werden, etwa um weitere Migrationswerkzeuge einzubinden oder den Ingestprozess um zusätzliche Funktionalitäten zu erweitern.

The screenshot shows the 'Neuen Schritt erstellen' (Create New Step) form in the documill application. The form has a header with the 'documill' logo and navigation links: 'Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer'. The main form area contains three fields: 'Name*' (a text input field), 'Command*' (a large text area), and 'Type*' (a dropdown menu). At the bottom right of the form is a button labeled 'Erstellen' (Create).

Menupunkt "Benutzer"

The screenshot shows the 'Benutzer' (Users) management page in the documill application. The page has a header with the 'documill' logo and navigation links: 'Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer'. Below the header, there is a table with two columns: 'Name' and 'Rolle'. The table contains one entry: 'admin' with the role 'Administrator'. To the right of the table, there are two links: 'bearbeiten' (edit) and 'löschen' (delete). Below the table, there is a link 'Neuen Benutzer erstellen' (Create New User).

| Name | Rolle |
|-------|---------------|
| admin | Administrator |

Für einen neuen Benutzer muss ein Benutzername, eine E-Mail-Adresse und ein Passwort vergeben werden. Zudem muss die Rollen definiert werden, die der Benutzer übernehmen soll:

- **Ausführende/r** kann Ingest-Workflows lediglich durchführen, aber nicht neu erstellen oder verändern.
- **Administrator** kann Workflows ausführen und zudem auch neu erstellen und ändern. Zudem kann ein Administrator auch Benutzerrechte verwalten.

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

Permanent link:
https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:documill_241&rev=1546856676

Last update: **2019/01/07 11:24**

