

Documill

Anmeldung ans System

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

The screenshot shows the Documill login interface. At the top is a dark header with the 'documill' logo. Below it is a light gray login form with the title 'Anmelden'. It has two input fields: 'Login*' and 'Password*', both with red asterisks. There is a 'Remember me' checkbox and a 'Submit' button at the bottom right.

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



- **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: 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 Menupunkt „Ausführungen“ gibt eine Übersicht über alle laufenden, abgeschlossenen und auch über die fehlgeschlagenen Workflow-Durchläufe.

The screenshot shows a table titled "Ausführungen" (Executions) with the following columns: ID, Workflow, SIP, Status, Startzeit (Start Time), and Dauer (Duration). The table lists five workflow runs, each with a status indicator (green dots for success, red dots for failure, black dots for pending), start time, duration, and a "zeigen" (show) link.

| 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_2011111404533_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 |

Menupunkt "Workflows"

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

The screenshot shows a table titled "Workflow" with the following columns: ID and Name. The table lists three workflows: "Prüfung, Migration und Speicherung", "Prüfung und Migration", and "Prüfung". Each row has links for "zeigen" (show), "starten" (start), "bearbeiten" (edit), and "löschen" (delete).

| ID | Name | zeigen | starten | bearbeiten | löschen |
|----|------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 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.

The screenshot shows the details of the workflow "Prüfung, Migration und Speicherung". It was created by admin on 01. November, 16:13 Uhr. The workflow consists of 11 steps:

- java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPExtractor \${SIP}
- java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPFixityCheck \${SIP}
- java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPSSubmissionAgreementCheck \${SIP} false
- java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIVirusCheck \${SIP} false
- java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPConfirmation \${SIP}
- java ch.docuteam.documill.ingest.SIPFileMigrator \${SIP} false
- java ch.docuteam.documill.ingest.METSVValidator \${SIP}
- java ch.docuteam.documill.storage.FOXMLCreator \${SIP}
- java ch.docuteam.documill.storage.FOXMLIngest \${SIP} false
- java ch.docuteam.documill.storage.Cleanup \${SIP}
- 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.

Name*

Parameter

Parameter

Parameter

Parameter

Parameter

Menupunkt "Schritte"

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

| 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.

documill

Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

Neuen Schritt erstellen

| | |
|--|----------------------|
| Name* | <input type="text"/> |
| Command* | <input type="text"/> |
| Type* | <input type="text"/> |
| <input type="button" value="Erstellen"/> | |

Menupunkt "Benutzer"

documill

Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

Benutzer

| Name | Rolle | |
|-------|---------------|--|
| admin | Administrator | bearbeiten löschen |

[Neuen Benutzer erstellen](#)

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**