

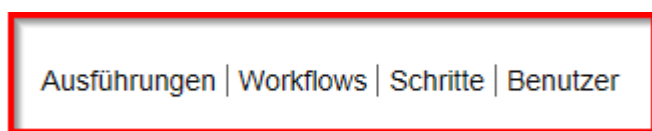
Documill

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.

documill Ausführungen | Workflows | Schritte | Benutzer

Neuen Schritt erstellen

Name*

Command*

Type*

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=1426497082

Last update: **2019/01/07 11:13**

