

docuteam feeder 3.0.0

Dans un fonctionnement normal de services d'archives, les processus d'**Ingest** (voir [schéma OAIS](#)) ne sont pas traités manuellement, mais gérés automatiquement. Aussitôt qu'un nouveau SIP est versé, il entre dans un flux (*workflow*), qui le traite en plusieurs étapes. Ce processus automatique est transparent et peut être contrôlé à distance (ou en ligne).

La communication avec docuteam feeder a lieu à travers une interface client, dite *Web Frontend*.

Les gens pressés trouveront réponse à leurs questions dans le Menu Opérations : [ici](#)

*NB : Par convention, on parlera de **flux**, qui est la traduction française la moins mauvaise de workflow. Le flux étant considéré comme une suite ordonnée d'opérations et de transmissions d'information pour arriver à un but de normalisation ou de diffusion.*

Identification dans le système

Quand vous lancez docuteam feeder dans votre navigateur, vous arrivez tout d'abord à la fenêtre d'identification (login).

The screenshot shows a web browser window for the 'Anmelden | docuteam feeder' page. The address bar displays the URL '192.168.0.74:3000/session/new'. The main content area is titled 'Anmelden' (Login). It contains fields for 'Login *' (with 'admin' entered) and 'Password *'. There is also a 'Remember me' checkbox and a 'Login' button. At the bottom right of the page, there are links for 'Login | Dokumentation | Hilfe'.

En cochant la case **Rester connecté(e)**, le serveur gardera vos identifiants en mémoire pour les prochaines connexions.

ID	Flux	SIP	Etat actuel	Gestion commencée à	Durée
462	Quality Assurance	böülli	● ● ● ● ●	mercredi, 01 avril 2015, 12:30	00:00:15 afficher
461	Quality Assurance	böülli	● ● ● ● ●	mercredi, 01 avril 2015, 12:29	00:00:18 afficher
460	Quality Assurance, Migration and Storage	E-20_Geschaeftsberichte	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	mercredi, 01 avril 2015, 12:28	00:00:02 afficher

Si vous avez réussi votre identification, vous arrivez dans la rubrique Opérations. Si vous êtes identifié comme administrateur, le menu principal s'affiche en haut à droite avec 5 rubriques : Prestations; Flux; Etapes; Utilisateurs; Cockpit :

Si vous êtes identifié comme utilisateur lambda, vous disposez de 3 rubriques : Prestations; Flux; Cockpit.

- **Prestations** : Cette rubrique affiche le résumé de toutes les opérations terminées, en cours et à venir. Par „opération“, on peut comprendre tout traitement concret d'un SIP à travers un flux.
- **Flux** : un flux (*workflow* en anglais) correspond à une suite ordonnée de traitements et de contrôles qui seront appliqués - en l'occurrence - à un SIP. C'est dans cette rubrique que sont définis les **flux Ingest**, et qu'on pourra les paramétriser, les gérer... et les supprimer.
- **Etapes** : une étape est une liste encapsulée d'instructions et de configurations logicielles, qui définit une phase individuelle de traitement à appliquer au SIP. Le flux Ingest sera composé d'étapes successives. *Cette option n'est visible que si vous êtes identifié comme administrateur.*
- **Utilisateurs** : Gestion des utilisateurs. *Cette option n'est également visible que si vous êtes identifié comme administrateur.*
- **Cockpit**: Liefert Informationen über Speicherplatz, verwendete File-Formate usw.



Menu Prestations

La rubrique **Prestations** donne un aperçu de tous les traitements de flux en cours, terminés et interrompus.

ID	Flux	SIP	Etat actuel	Gestion commencée à	Durée
462	Quality Assurance	böülli	● ● ● ● ●	mercredi, 01 avril 2015, 12:30	00:00:15 afficher
461	Quality Assurance	böülli	● ● ● ● ●	mercredi, 01 avril 2015, 12:29	00:00:18 afficher
460	Quality Assurance, Migration and Storage	E-20_Geschaeftsberichte	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	mercredi, 01 avril 2015, 12:28	00:00:02 afficher

Le cours des prestations peut être contrôlé et suivi depuis cette rubrique, qui contient une liste de tous les SIP:

- qui sont en cours de traitement
- dont le traitement est terminé
- dont le traitement a été interrompu en raison d'une erreur

Le tableau est constitué de plusieurs colonnes qui contiennent les informations suivantes sur le traitement des données :

- **ID** affiche le numéro d'identification unique du flux
- **Flux** affiche le nom du flux, dans lequel le SIP est engagé. Si vous avez besoin de plus de détails sur ce flux, vous les trouverez dans la rubrique **Gestion des flux**, à la ligne concernée. Affichez-les avec le lien [afficher](#).
- **SIP** affiche le SIP qui est en travail.
- La colonne **Etat actuel** affiche un témoin de couleur pour chaque étape du flux : suivant la couleur du point, vous pouvez en déduire le résultat de l'opération :
 - **noir**: opération encore à réaliser.
 - **vert**: opération réalisée avec succès.
 - **jaune**: opération en cours.
 - **rouge**: opération non terminée pour cause d'erreur.

- **Traitemet commencé à** affiche l'heure du début du traitement.
- **Durée** affiche le temps écoulé depuis le début du traitement.

NOTA BENE : les informations temporelles se basent sur le moment où la page a été chargée depuis le serveur. Si vous voulez un état en temps réel, vous devrez rafraîchir la page (Actualiser dans le navigateur).

Pour obtenir des informations détaillées sur étape de traitement, cliquez sur le lien **afficher** en bout de ligne.

Les informations sur chacune des étapes de traitement sont affichée dans l'ordre de leur exécution. Quand une étape s'est terminée avec succès, un **terminé avec code 0** s'affiche. Quand une étape a été interrompue, un code d'erreur s'affiche en rouge (par exemple, si un virus a été trouvé dans un document).

The screenshot shows a browser window with the URL 192.168.0.74:3000/workflow_executions/462. The page title is "Flux: Quality Assurance". The top navigation bar includes links for "Prestations", "Flux", "Etapes", "Utilisateurs", and "Cockpit". The main content area displays the following information:

Flux: Quality Assurance

créé par admin le 01 avril, 12:30

SIP: böülli
Gestion commencé à: mercredi, 01 avril 2015, 12:30
Durée totale: 00:00:15

Quality Assurance: extract SIP
Etat actuel: terminé(s) avec Code 0
Commande:

```
cd %FEEDER_JAVA% && java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPExtractor "böülli"
```

Réponse:

```
INFO 2015-04-01T12:30:39.890 (SIPExtractor) Initializing SIP extraction...
INFO 2015-04-01T12:30:39.906 (SIPExtractor) Extracting SIP: böülli.zip
INFO 2015-04-01T12:30:40.126 (SIPExtractor) Extraction successful
```

Durée: 00:00:02

Ici aussi : pour obtenir des informations en temps réel, rafraîchissez la page.



Menu Flux

La rubrique **Flux** affiche tous les flux Ingest qui sont gérés par feeder et qui peuvent être appliqués à un SIP donné.

The screenshot shows a web browser window titled "Flux | docuteam feeder". The address bar displays "192.168.0.74:3000/workflows". The page header includes the "docuteam feeder" logo and navigation links for "Prestations", "Flux", "Etapes", "Utilisateurs", and "Cockpit". The main content area is titled "Flux" and contains a table listing 16 workflows. Each row in the table includes the ID, name, and four actions: "afficher", "lancer", "modifier", and "supprimer".

ID	Nom	afficher	lancer	modifier	supprimer
1	Quality Assurance, Migration and Storage	afficher	lancer	modifier	supprimer
2	Quality Assurance and Migration	afficher	lancer	modifier	supprimer
3	Quality Assurance	afficher	lancer	modifier	supprimer
4	Create DIP	afficher	lancer	modifier	supprimer
5	Administration	afficher	lancer	modifier	supprimer
6	Cleanup Working Copies	afficher	lancer	modifier	supprimer
7	Extract, Migration	afficher	lancer	modifier	supprimer
8	Execute	afficher	lancer	modifier	supprimer
9	Create SIP from into hotbox	afficher	lancer	modifier	supprimer
15	Convert ead to ead4atom	afficher	lancer	modifier	supprimer
16	Validate BARSIP	afficher	lancer	modifier	supprimer

Vous pouvez détailler chaque étape des flux avec le lien afficher.

Flux: Quality Assurance, Migration ... +

192.168.0.74:3000/workflows/1 Google

docuteam feeder Prestations Flux Etapes Utilisateurs Cockpit

Flux: Quality Assurance, Migration and Storage

Préfixe cd %FEEDER_JAVA%

1. java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPExtractor "\${SIP}"
2. java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPFixityCheck "\${SIP}"
3. java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPSubmissionAgreementCheck "\${SIP}" false
4. java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPVirusCheck "\${SIP}" false
5. java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPConfirmation "\${SIP}"
6. java -Djava.library.path=C:\docuteam\apps\feeder_java\dlls\32bit ch.docuteam.feeder.ingest.SIPFileMigrator "\${SIP}" false
7. java ch.docuteam.feeder.storage.METSVvalidator "\${SIP}" true
8. java ch.docuteam.feeder.storage.FOXMLCreator "\${SIP}"
9. java ch.docuteam.feeder.storage.FOXMLIngester "\${SIP}" false
10. java ch.docuteam.feeder.ingest.CreateEADFile "\${SIP}"
11. java net.sf.saxon.Transform -s:"//skylla/scratch/ingest/099-test/3_done/\${SIP}/EAD.xml" -xsl:C:/docuteam/apps/feeder_java/resources/xslt/ead2atom.xsl -o:"//skylla/scratch/ingest/099-test/3_done/\${SIP}/ead4atom.xml"
12. java ch.docuteam.feeder.ingest.Cleanup "\${SIP}"
13. java ch.docuteam.feeder.ingest.SIPRemoveFromDropbox "\${SIP}" //192.168.0.100/scratch/ingest/099-test/4_output

créé par admin le 01 novembre, 16:13
dernière modification par admin le 14 mai, 10:33

[modifier](#) | [retour](#)

Identifié comme admin | [Déconnexion](#) | [Documentation](#) | [Aide](#)

Le lien **modifier** vous permet de modifier et d'adapter les flux à votre utilisation. Un flux est un processus linéaire, qu'on pourrait représenter sous la forme d'un tuyau dans lequel le SIP est envoyé, et où ce dernier est traité étape après étape. D'où l'expression : „c'est dans le *pipeline* !“.

Modifier un flux | docuteam feeder +

192.168.0.74:3000/workflows/1/edit Google

docuteam feeder

Prestations Flux Etapes Utilisateurs Cockpit

Modifier un flux

Nom *	Quality Assurance, Migration and Storage
Préfixe	cd %FEEDER_JAVA%
Quality Assui	Parameter
Quality Assui	Parameter
Quality Assui	Parameter false
Quality Assui	Parameter false
Quality Assui	Parameter
Ingest: file mi	Parameter false
Storage: vali	Parameter true

Dans le cadre d'un test de fonctionnement, le processus Ingest peut aussi être découpé étape par étape pour un SIP donné. C'est dans ce but que l'instruction „lancer“ existe. Le nom du SIP sera affiché dans le champ de formulaire SIP qui est affiché après l'activation de l'instruction „lancer“. **IMPORTANT** : le nom du fichier SIP ne doit pas comporter la particule .zip.

The screenshot shows a web browser window for the docuteam feeder application. The title bar says "Nouvelle prestation pour Quality A...". The address bar shows the URL "192.168.0.74:3000/workflow_executions/new?workflow_id=1". The page header includes the docuteam logo and navigation links for "Prestations", "Flux", "Etapes", "Utilisateurs", and "Cockpit". The main content area has a heading "Nouvelle prestation pour Quality Assurance, Migration and Storage". Below it, there's a form for creating a service. It has two input fields: "SIP" containing "böülli" and "Entered sip" which is empty. A button labeled "Créer un(e) Exécution des prestations" is visible. At the bottom right of the page, there's a footer with links: "Identifié comme admin | Déconnexion | Documentation | Aide".



Menu Etapes

La rubrique Etapes affiche toutes les étapes de flux disponibles, gérées par docuteam feeder et à partir desquelles des flux Ingest peuvent être créés.

Etape | docuteam feeder x +

192.168.0.74:3000/steps Google [Ajouter une étape](#)

docuteam feeder Prestations Flux Etapes Utilisateurs Cockpit

Etape

ID	Nom	afficher	modifier	supprimer
1	Quality Assurance: extract SIP	afficher	modifier	supprimer
2	Quality Assurance: fixity check (md5)	afficher	modifier	supprimer
3	Quality Assurance: check formats against submission agreement	afficher	modifier	supprimer
4	Quality Assurance: virus check	afficher	modifier	supprimer
5	Quality Assurance: get PID	afficher	modifier	supprimer
6	Ingest: file migration	afficher	modifier	supprimer
7	Storage: validate METS	afficher	modifier	supprimer
8	Ingest: remove SIP from dropbox	afficher	modifier	supprimer
9	Ingest: cleanup working copies	afficher	modifier	supprimer
10	Storage: create Fedora objects	afficher	modifier	supprimer
11	Storage: transfer Fedora objects to repository	afficher	modifier	supprimer
12	Storage: publish PID list	afficher	modifier	supprimer
13	Access: create DIP from PID	afficher	modifier	supprimer
14	Administration: pause 30s	afficher	modifier	supprimer
15	Administration: show version of Documill	afficher	modifier	supprimer
16	Ingest: create EAD file	afficher	modifier	supprimer
17	execute	afficher	modifier	supprimer
18	Ingest: Create SIP	afficher	modifier	supprimer
19	Convert ead	afficher	modifier	supprimer
20	Validate BARSIP	afficher	modifier	supprimer
22	run create DIP with curl	afficher	modifier	supprimer
23	echo late replace	afficher	modifier	supprimer
24	echo	afficher	modifier	supprimer
25	Ingest: eCH-0160-Konverter	afficher	modifier	supprimer
28	Storage: ChecksumChecker	afficher	modifier	supprimer
29	Ingest: Check Workspace Space	afficher	modifier	supprimer
30	ETH: Get Ingest Feedback	afficher	modifier	supprimer

Ajouter une étape

Identifié comme admin | Déconnexion | Documentation | Aide

De nouvelles étapes peuvent être ajoutées, par exemple pour développer des outils de migration ou pour améliorer le processus Ingest par de nouvelles fonctions.

The screenshot shows a web browser window for the 'docuteam feeder' application. The title bar says 'Ajouter une étape | docuteam f...'. The address bar shows '192.168.0.74:3000/steps/new'. The page header includes 'Prestations', 'Flux', 'Etapes', 'Utilisateurs', and 'Cockpit'. The main content area has a heading 'Ajouter une étape'. It contains three input fields: 'Nom *' (Name), 'Command *' (Command), and 'Type *' (Type, set to 'ScriptStep'). Below these is a button 'Créer un(e) Etape' (Create Step). At the bottom right, there is a link 'Identifié comme admin | Déconnexion | Documentation | Aide'.



Menu Utilisateurs

Identifier	Droits utilisateur	modifier	supprimer
admin	Administrateur	modifier	supprimer
user	Utilisateur	modifier	supprimer

[Créer un utilisateur](#)

Identifié comme admin | [Déconnexion](#) | [Documentation](#) | [Aide](#)

Pour créer un nouvel utilisateur, ce dernier doit avoir défini un identifiant, une adresse e-mail et un mot de passe. De plus, il faut lui attribuer des droits d'utilisation :

- **Utilisateur/trice** peut contrôler l'action de flux Ingest, mais pas en créer, en modifier ou en supprimer.
- **Administrateur/trice** peut non seulement contrôler les flux, mais il peut aussi les créer, les modifier et les supprimer. De plus, il est administrateur des droits d'utilisation et les attribue.



Menu Cockpit

Das Cockpit gibt Aufschluss über Speicherplatzverhältnisse, die Menge der unterschiedlichen Fileformate, die Anzahl der Ingests und der Objects.

Test2015 Win2012 Fedora 3.8 | docuteam feeder

192.168.0.74:3000/repositories/test Google Rapports ▾

Prestations Flux Etapes Utilisateurs Cockpit

Test2015 Win2012 Fedora 3.8

Espace de Stockage		Formats de fichier communs	
		Acrobat PDF/A - Portable Document Format	406 52,52%
	CH-333666-x	Tagged Image File Format	111 14,36%
	test	Plain Text File	28 3,62%
Totale	540 Mo	JPEG File Interchange Format	26 3,36%
Libre	7,7 To	Portable Network Graphics	10 1,29%

Vérification la plus récente	
vendredi, 20 mars 2015, 10:49	

Données maîtres		Gestions	
Nom	Test2015 Win2012 Fedora 3.8	CH-333666-x	3
Adresse URL de base	http://192.168.0.74:8080/fedora	test	83
Version	3.8.0	Totale	86
PID Namespace	feeder		
Adresse(s) Mail Support	support@docuteam.ch		

Objets	
CH-333666-x	9
test	764
Totale	773

Identifié comme admin | [Déconnexion](#) | [Documentation](#) | [Aide](#)

Es können detailliertere Berichte für die Dateiformate und den Speicherplatz aufgerufen werden.

Test2015 Win2012 Fedora 3.8: For...

192.168.0.74:3000/repositories/test/file_formats

Google

docuteam feeder

Prestations Flux Etapes Utilisateurs Cockpit

Test2015 Win2012 Fedora 3.8: Formats de fichier

Totale	CH-333666-x	test	
Nom	PUID	#	%
Acrobat PDF/A - Portable Document Format	fmt/95	366	47,35%
Tagged Image File Format	fmt/353	111	14,36%
Acrobat PDF/A - Portable Document Format	fmt/354	40	5,17%
Plain Text File	x-fmt/111	28	3,62%
JPEG File Interchange Format	fmt/43	26	3,36%
Portable Network Graphics	fmt/12	10	1,29%
Acrobat PDF 1.4 - Portable Document Format	fmt/18	6	0,78%
Acrobat PDF 1.3 - Portable Document Format	fmt/17	4	0,52%
Waveform Audio (PCMWF)	fmt/141	3	0,39%
Tagged Image File Format for Internet Fax (TIFF-FX)	fmt/156	3	0,39%
Acrobat PDF 1.5 - Portable Document Format	fmt/19	3	0,39%
MPEG-4 Media File	fmt/199	3	0,39%
MPEG 1/2 Audio Layer 3	fmt/134	2	0,26%
MPEG-1 Video Format	x-fmt/385	2	0,26%
Acrobat PDF 1.6 - Portable Document Format	fmt/20	1	0,13%
Audio/Video Interleaved Format	fmt/5	1	0,13%
Tape Archive Format	x-fmt/265	1	0,13%
Quicktime	x-fmt/384	1	0,13%
Broadcast WAVE	fmt/1	1	0,13%

Identifié comme admin | Déconnexion | Documentation | Aide

Test2015 Win2012 Fedora 3.8: Espa... +

192.168.0.74:3000/repositories/test/storage?utf8=%E2%9C%93&date_range_from=01.01.2014&date_range_to=01.04.2015 Google

docuteam feeder

Prestations Flux Etapes Utilisateurs Cockpit

Test2015 Win2012 Fedora 3.8: Espace de Stockage

de 01.01.2014 à 01.04.2015 afficher

Pas de données

Identifié comme admin | Déconnexion | Documentation | Aide



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



Permanent link:
https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=fr:docuteam:feeder_300&rev=1546856977

Last update: **2019/01/07 11:29**