

docuteam feeder 2.4.3

Dans un fonctionnement normal de services d'archives, les processus d'**Ingest** (voir [schéma OAI](#)) 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).

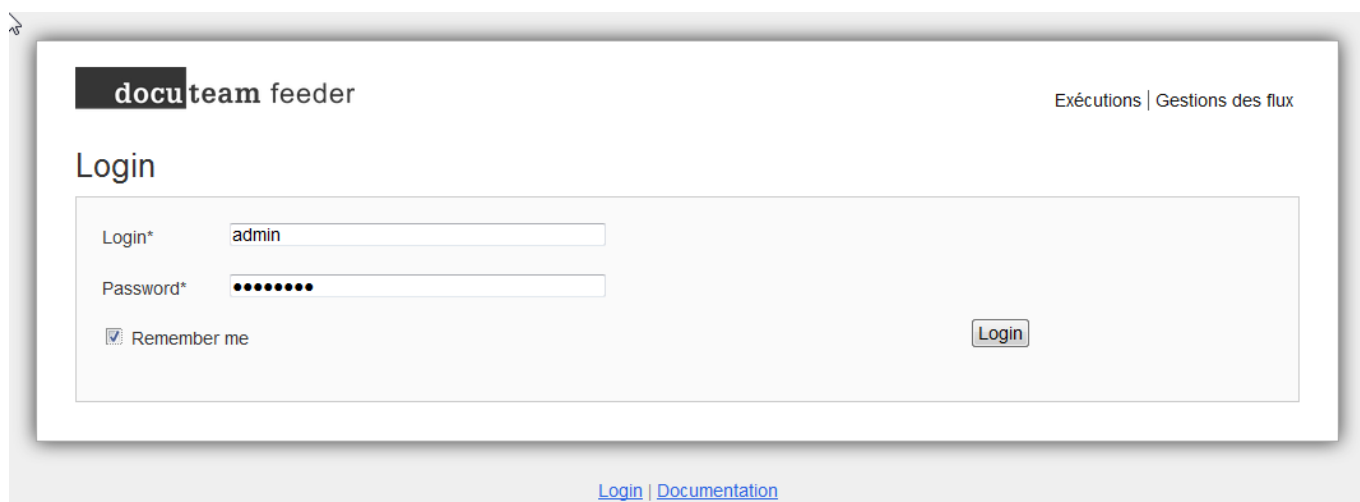
La communication avec docuteam feeder a lieu à travers une interface client, dite *Web Frontend*.

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 the login interface of the docuteam feeder. At the top left, the logo 'docuteam feeder' is displayed. To the right, there are navigation links for 'Exécutions' and 'Gestions des flux'. The main heading is 'Login'. Below this, there is a form with two input fields: 'Login*' with the value 'admin' and 'Password*' which is masked with dots. A 'Remember me' checkbox is checked. A 'Login' button is positioned to the right of the password field. At the bottom of the page, there are two links: 'Login' and 'Documentation'.

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

The screenshot shows the DocuTeam Feeder interface. At the top left is the logo 'docuteam feeder'. At the top right is a navigation menu with 'Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs'. Below the logo is a green box indicating 'Login effectuée'. The main section is titled 'Exécutions' and has sub-links: 'Tout | attendants | courants | finits | échoués'. Below this is a table of job executions:

ID	Gestion des flux	SIP	Statut	Temps du décollage	Durée	
7	Administration		●●	mercredi, 29 janvier 2014, 10:12	00:00:10	montrer
6	Administration		●●	mercredi, 29 janvier 2014, 10:08	00:00:10	montrer
5	Administration		●●	jeudi, 30 janvier 2014, 10:00	00:00:10	montrer
4	Quality Assurance and Migration	Formate	●●●●●●●	lundi, 27 janvier 2014, 15:11	00:15:23	montrer
3	Quality Assurance and Migration	simpleTXT	●●●●●●●	lundi, 27 janvier 2014, 14:51	00:00:13	montrer
2	Administration		●●	lundi, 27 janvier 2014, 14:29	00:00:31	montrer
1	Administration		●●	lundi, 27 janvier 2014, 14:30	00:00:30	montrer

At the bottom of the interface, there are links: 'Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)'.

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 4 rubriques : Opérations; Flux; Etapes; Utilisateurs :

The screenshot shows the DocuTeam Feeder interface with a simplified navigation menu. At the top left is the logo 'docuteam feeder'. At the top right is a navigation menu with 'Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs'.

Si vous êtes identifié comme utilisateur lambda, vous disposez de 2 rubriques :

The screenshot shows the DocuTeam Feeder interface with a navigation menu containing two items: 'Exécutions | Gestions des flux'.

- **Opérations** : 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 paramétrer, 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.*

Menu Utilisateurs

Nom	Rôle	
admin	Administrateur	modifier supprimer
pmeier	Executeur	modifier supprimer

[Créer utilisateur](#)

Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)

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 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.

ID	Nom	montrer	modifier	supprimer
1	Quality Assurance: extract SIP	montrer	modifier	supprimer
2	Quality Assurance: fixity check (md5)	montrer	modifier	supprimer
3	Quality Assurance: check formats against submission agreement	montrer	modifier	supprimer
4	Quality Assurance: virus check	montrer	modifier	supprimer
5	Quality Assurance: get PID	montrer	modifier	supprimer
6	Ingest: file migration	montrer	modifier	supprimer
7	Storage: validate METS	montrer	modifier	supprimer
8	Ingest: remove SIP from dropbox	montrer	modifier	supprimer
9	Ingest: cleanup working copies	montrer	modifier	supprimer
10	Storage: create Fedora objects	montrer	modifier	supprimer
11	Storage: transfer Fedora objects to repository	montrer	modifier	supprimer
12	Storage: publish PID list	montrer	modifier	supprimer
13	Access: create DIP from PID	montrer	modifier	supprimer
14	Administration: pause 10s	montrer	modifier	supprimer
15	Administration: show version of Documill	montrer	modifier	supprimer
16	Ingest: create EAD file	montrer	modifier	supprimer
17	execute	montrer	modifier	supprimer

[Créer pas](#)

Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)

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 the 'Créer pas' (Create step) form in the docuteam feeder interface. The form includes the following fields:

- Nom***: A text input field.
- Command***: A large text area for entering the command.
- Type***: A dropdown menu currently set to 'ScriptStep'.
- Créer**: A button to submit the form.

At the top right of the interface, there is a navigation menu: Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs. At the bottom, there is a footer: Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#).

Menu Gestion des flux

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

The screenshot shows the 'Gestion des flux' (Flow Management) table in the docuteam feeder interface. The table lists five flows with their IDs and names, and provides actions for each flow.

ID	Nom	montrer	lancer	modifier	supprimer
1	Quality Assurance, Migration and Storage	montrer	lancer	modifier	supprimer
2	Quality Assurance and Migration	montrer	lancer	modifier	supprimer
3	Quality Assurance	montrer	lancer	modifier	supprimer
4	Create DIP	montrer	lancer	modifier	supprimer
5	Administration	montrer	lancer	modifier	supprimer

Below the table, there is a link: [Définir flux](#).

At the top right of the interface, there is a navigation menu: Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs. At the bottom, there is a footer: Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#).

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

The screenshot shows the 'Create DIP' page in the docuteam feeder application. The header includes the logo 'docuteam feeder' and navigation links: 'Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs'. The main heading is 'Create DIP'. Below it, the prefix is set to 'cd %DOCUDARC_HOME%'. A single command is listed: '1. java ch.docuteam.documill.access.FedoraExporter "\${SIP}" D:/workbench/4_output'. The page indicates it was created by admin on December 22, 2016, at 16:42, and last modified by admin on June 17, 2017, at 17:15. There are links for 'modifier' and 'retour'. At the bottom, there are links for 'Enregistré comme admin | Logout | Documentation'.

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* !“.

The screenshot shows the 'Modifier flux' page in the docuteam feeder application. The header includes the logo 'docuteam feeder' and navigation links: 'Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs'. The main heading is 'Modifier flux'. The page contains a form with the following fields:

- Nom*: Quality Assurance
- Préfixe*: cd %DOCUDARC_HOME%
Dieser Befehl wird vor jedem Schritt ausgeführt

Processus	Paramètres
Quality Assurance: extract SIP	<input type="text"/>
Quality Assurance: fixity check (md5)	<input type="text"/>
Quality Assurance: check formats against submission agreement	false
Quality Assurance: virus check	false
Ingest: cleanup working copies	<input type="text"/>

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.

docuteam feeder Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

Nouvelle exécution pour Administration

ID objet
Du dossier standard*

ou
manuelle*

Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)

Menu Opérations

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

docuteam feeder Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

Exécutions

[Tout](#) | [attendants](#) | [courants](#) | [finits](#) | [échoués](#)

ID	Gestion des flux	SIP	Statut	Temps du décollage	Durée	
7	Administration		●●	mercredi, 29 janvier 2014, 10:12	00:00:10	montrer
6	Administration		●●	mercredi, 29 janvier 2014, 10:08	00:00:10	montrer
5	Administration		●●	jeudi, 30 janvier 2014, 10:00	00:00:10	montrer
4	Quality Assurance and Migration	Formate	●●●●●●	lundi, 27 janvier 2014, 15:11	00:15:23	montrer
3	Quality Assurance and Migration	simpleTXT	●●●●●●	lundi, 27 janvier 2014, 14:51	00:00:13	montrer
2	Administration		●●	lundi, 27 janvier 2014, 14:29	00:00:31	montrer
1	Administration		●●	lundi, 27 janvier 2014, 14:30	00:00:30	montrer

Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)

Le cours des opérations 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.
- **Traitement 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).

Quality Assurance and Migration

créé par admin le 27 janvier, 14:54

SIP: Formate

Gestion des flux commencé à: lundi, 27 janvier 2014, 15:11

Durée totale: 00:15:23

Quality Assurance: extract SIP

Status: finit avec Code 0

Commande: cd %DOCUDARC_HOME% && java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPExtractor "Formate"

Réponse: INFO 2014-01-27T14:54:22.931 (SIPExtractor) Initializing SIP extraction...
INFO 2014-01-27T14:54:22.934 (SIPExtractor) Extracting SIP: Formate.zip
INFO 2014-01-27T14:54:23.615 (SIPExtractor) Extraction successful

Durée: 00:00:02

Quality Assurance: fixity check (md5)

Status: finit avec Code 0

Commande: cd %DOCUDARC_HOME% && java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPFixityCheck "Formate"

Réponse: INFO 2014-01-27T14:54:24.614 (SIPFixityCheck) Initializing fixity check...
INFO 2014-01-27T14:54:24.616 (SIPFixityCheck) Checking fixity information: E:\2_work\Format\mets.xml...
INFO 2014-01-27T14:54:26.69 (NodeFile) Fixity Check: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\audio\02 Going To A Town.mp3...
INFO 2014-01-27T14:54:29.149 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\audio\02 Going To A Town.mp3
INFO 2014-01-27T14:54:29.150 (NodeFile) Fixity Check: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\audio\AudioMIDI.mov...
INFO 2014-01-27T14:54:29.203 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\audio\AudioMIDI.mov
INFO 2014-01-27T14:54:29.203 (NodeFile) Fixity Check: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\audio\breeze.mid...
INFO 2014-01-27T14:54:29.210 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\audio\breeze.mid
INFO 2014-01-27T14:54:29.210 (NodeFile) Fixity Check: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\audio\cue.wav...
INFO 2014-01-27T14:54:29.214 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\audio\cue.wav
INFO 2014-01-27T14:54:29.214 (NodeFile) Fixity Check: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\graphic\A Checklist and a Case for Documenting PREMIS-METS Decisions in a METS Profile.pdf...
INFO 2014-01-27T14:54:29.260 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\graphic\A Checklist and a Case for Documenting PREMIS-METS Decisions in a METS Profile.pdf
INFO 2014-01-27T14:54:29.260 (NodeFile) Fixity Check: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\graphic\BRTF_Final_Report.pdf...
INFO 2014-01-27T14:54:29.769 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\graphic\BRTF_Final_Report.pdf
INFO 2014-01-27T14:54:29.769 (NodeFile) Fixity Check: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\graphic\Digital records preservation - Where to start guide.pdf...
INFO 2014-01-27T14:54:29.832 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\graphic\Digital records preservation - Where to start guide.pdf
INFO 2014-01-27T14:54:29.833 (NodeFile) Fixity Check: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\graphic\Dokumenthantering-och-arkiv-i-e-forvaltningen.pdf...
INFO 2014-01-27T14:54:29.913 (NodeFile) Checksum OK for file: E:\2_work\Format\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate\graphic

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

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

Permanent link: https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=fr:docuteam:feeder_242

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

