

docuteam feeder 2.4.9

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).

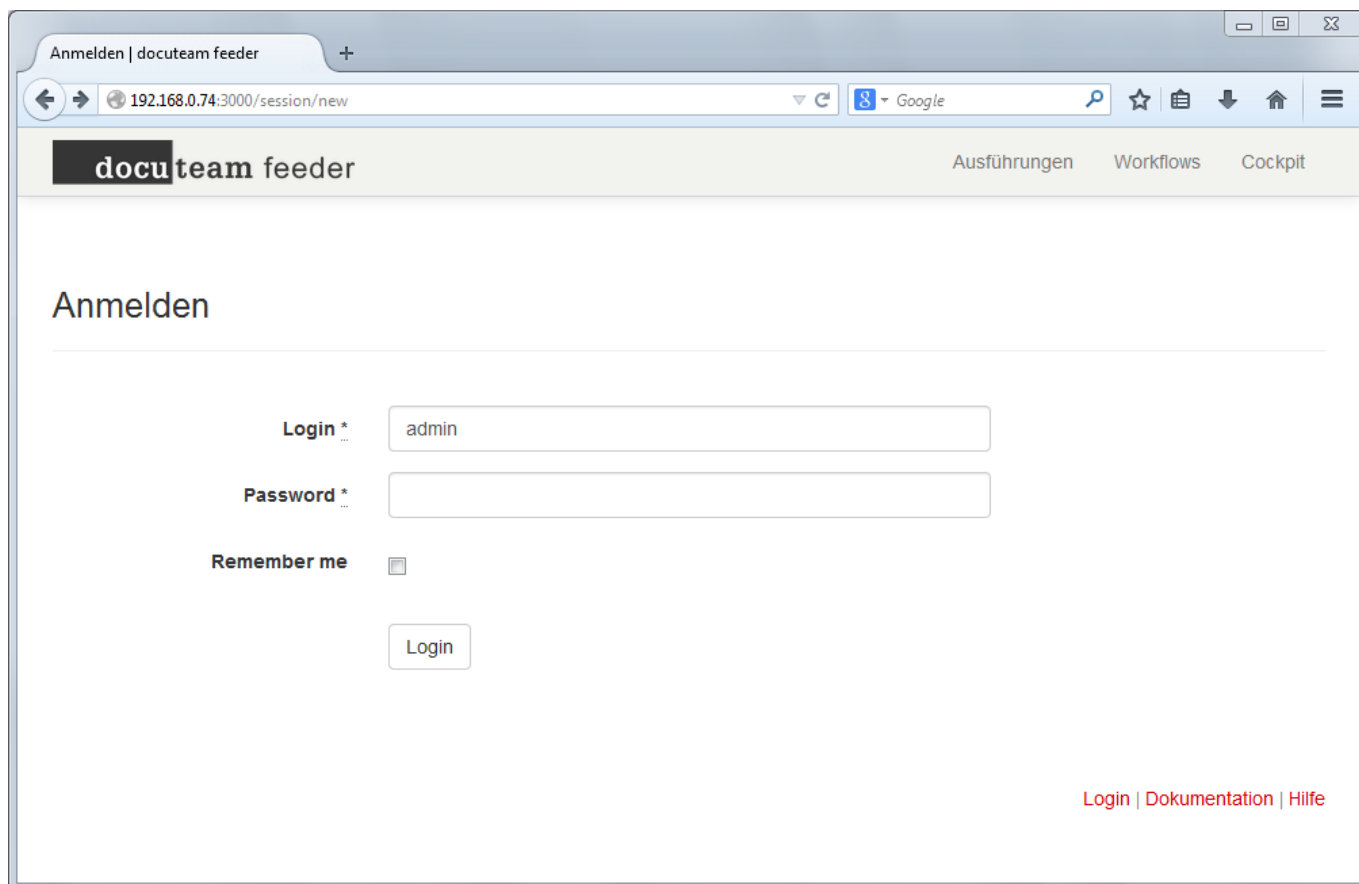
La communication avec docuteam feeder a lieu à travers une interface client, dite *Web Frontend*.

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).

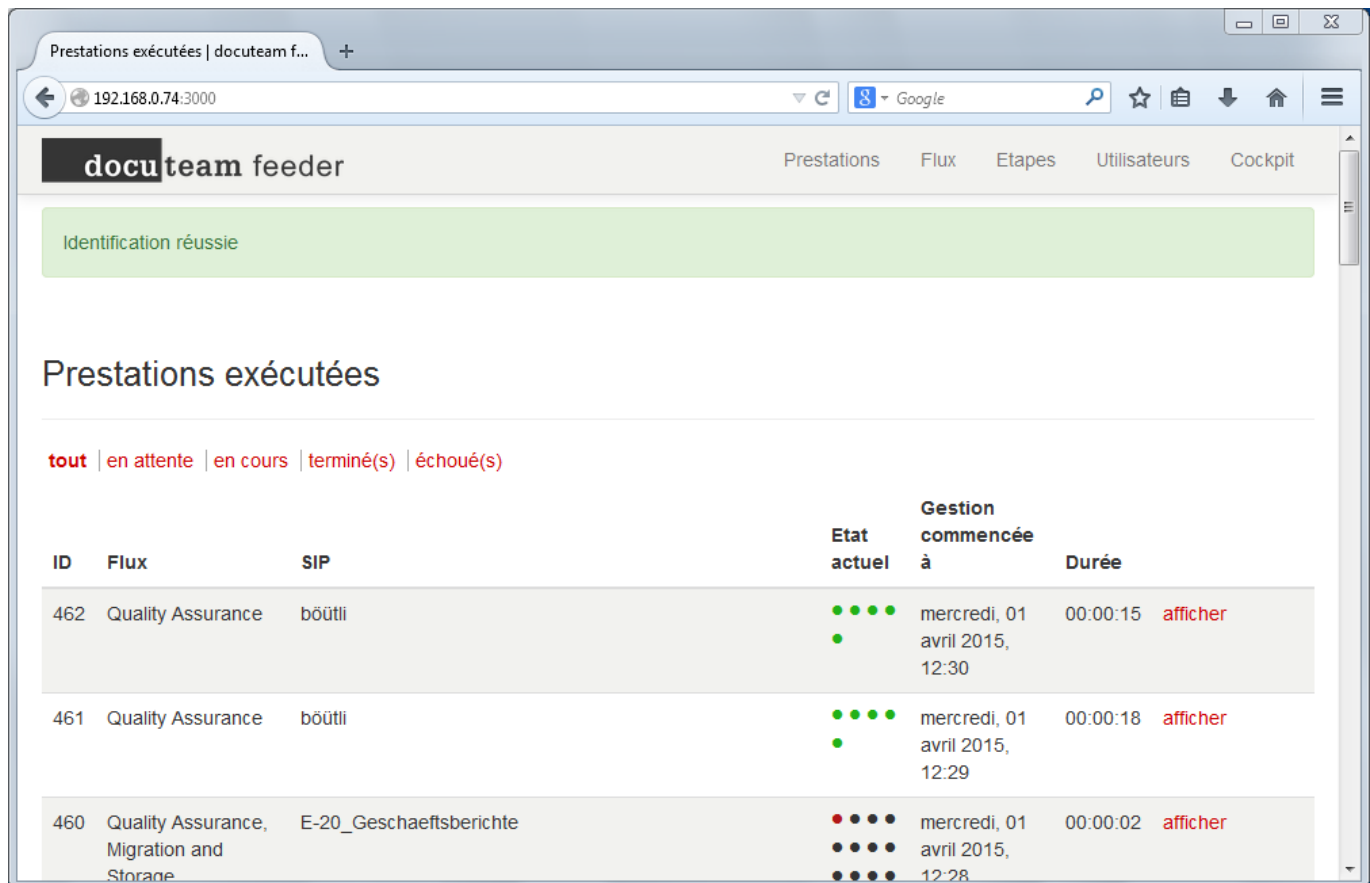


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.0.74:3000/session/new'. The page title is 'Anmelden | docuteam feeder'. The main header features the 'docuteam feeder' logo and navigation links for 'Ausführungen', 'Workflows', and 'Cockpit'. The central section is titled 'Anmelden' and contains a login form with the following elements:

- A 'Login *' label next to a text input field containing the value 'admin'.
- A 'Password *' label next to an empty password input field.
- A 'Remember me' label next to an unchecked checkbox.
- A 'Login' button located below the password field.

At the bottom right of the page, there are links for 'Login', 'Dokumentation', and 'Hilfe'.

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



The screenshot shows a web browser window with the URL 192.168.0.74:3000. The page title is "Prestations exécutées | docuteam f...". The main header displays "docuteam feeder" and a navigation menu with "Prestations", "Flux", "Etapes", "Utilisateurs", and "Cockpit". A green banner at the top indicates "Identification réussie". Below this, the section "Prestations exécutées" features a filter bar with "tout", "en attente", "en cours", "terminé(s)", and "échoué(s)". A table lists three executed services:

ID	Flux	SIP	Etat actuel	Gestion commencée à	Durée	
462	Quality Assurance	böütlü	●●●●●	mercredi, 01 avril 2015, 12:30	00:00:15	afficher
461	Quality Assurance	böütlü	●●●●●	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 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.*
- **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.

Prestations exécutées | docuteam f...

192.168.0.74:3000

Google

docuteam feeder

Prestations Flux Etapes Utilisateurs Cockpit

Identification réussie

Prestations exécutées

tout | en attente | en cours | terminé(s) | échoué(s)

ID	Flux	SIP	Etat actuel	Gestion commencée à	Durée	
462	Quality Assurance	böütl	● ● ● ● ●	mercredi, 01 avril 2015, 12:30	00:00:15	afficher
461	Quality Assurance	böütl	● ● ● ● ●	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 :

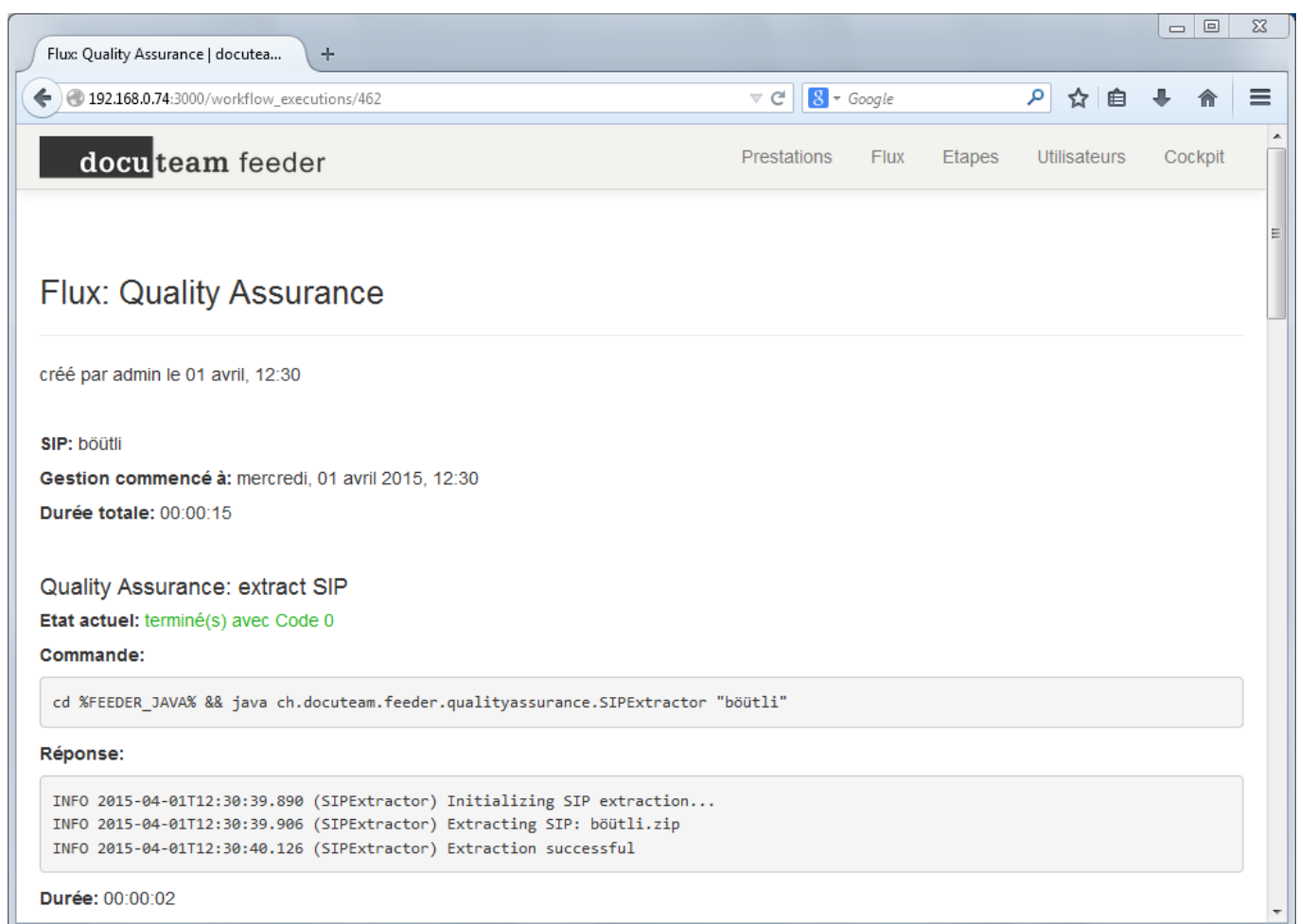
- **ID** affiche le numéro d'identification unique du flux
- **Flux** affiche le nom du flux, dans lequel le SIP est engagé. Si vous avez besoin de plus de détails sur ce flux, vous les trouverez dans la rubrique Gestion des flux, à la ligne concernée. Affichez-les avec le lien afficher.
- **SIP** affiche 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.

- **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).



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.0.74:3000/workflow_executions/462'. The page title is 'Flux: Quality Assurance | docutea...'. The main header of the application is 'docuteam feeder' with navigation links: 'Prestations', 'Flux', 'Etapes', 'Utilisateurs', and 'Cockpit'. The main content area is titled 'Flux: Quality Assurance' and contains the following information:

- créé par admin le 01 avril, 12:30
- SIP: bötli
- 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:

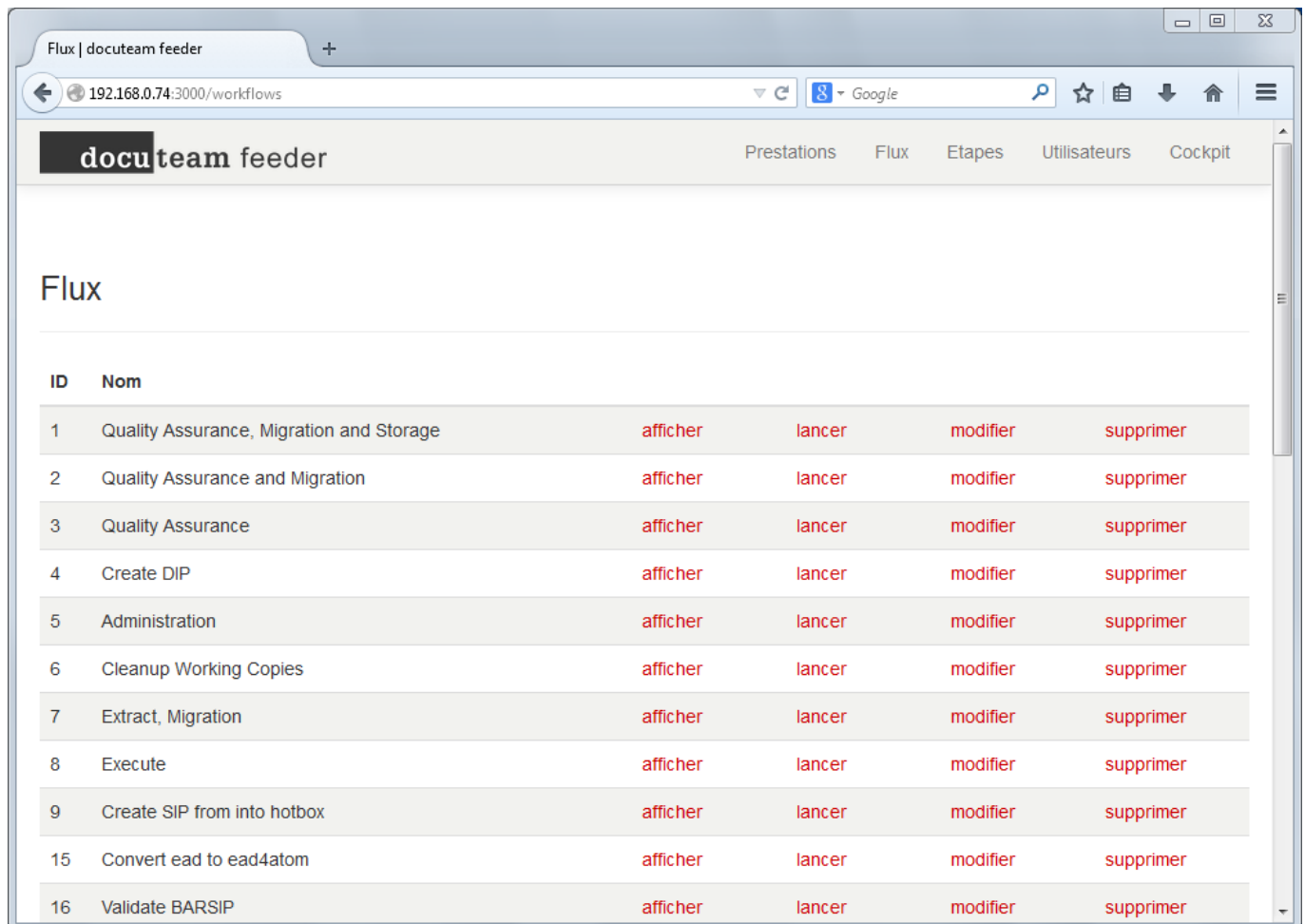
```
cd %FEEDER_JAVA% && java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPExtractor "bötli"
```
- Réponse:

```
INFO 2015-04-01T12:30:39.890 (SIPExtractor) Initializing SIP extraction...
INFO 2015-04-01T12:30:39.906 (SIPExtractor) Extracting SIP: bötli.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 with the address bar displaying "192.168.0.74:3000/workflows". The page title is "Flux | docuteam feeder". The navigation bar includes links for "Prestations", "Flux", "Etapas", "Utilisateurs", and "Cockpit". The main content area is titled "Flux" and contains a table with 16 rows of workflow data. Each row has columns for ID, Nom, and four action links: 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.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.0.74:3000/workflows/1'. The page title is 'Flux: Quality Assurance, Migration and Storage'. The interface includes a navigation bar with 'docuteam feeder' and links for 'Prestations', 'Flux', 'Etapes', 'Utilisateurs', and 'Cockpit'. The main content area displays a list of Java commands for a workflow, preceded by a prefix command. Below the commands, it shows the creation and last modification dates by an admin user. At the bottom, there are links for 'modifier' and 'retour', and a footer with 'Identifié comme admin', 'Déconnexion', 'Documentation', and 'Aide'.

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 "${SIP}"`
6. `java -Djava.library.path=C:\docuteam\apps\feeder_java\dlis\32bit ch.docuteam.feeder.ingest.SIPFileMigrator "${SIP}" false`
7. `java ch.docuteam.feeder.storage.METSValidator "${SIP}" true`
8. `java ch.docuteam.feeder.storage.FOXMLCreator "${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:"//skylia/scratch/ingest/099-test/3_done/${SIP}/EAD.xml" -xsl:C:/docuteam/apps/feeder_java/resources/xslt/ead2atom.xsl -o:"//skylia/scratch/ingest/099-test/3_done/${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

docuteam feeder

Prestations Flux Etapes Utilisateurs Cockpit

Modifier un flux

Nom *	Quality Assurance, Migration and Storage
Préfixe	cd %FEEDER_JAVA%
Quality Assu	Parameter
Quality Assu	Parameter
Quality Assu	Parameter false
Quality Assu	Parameter false
Quality Assu	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 with the URL `192.168.0.74:3000/workflow_executions/new?workflow_id=1`. The page title is "Nouvelle prestation pour Quality Assurance, Migration and Storage". The interface has a header with the "docuteam feeder" logo and navigation links: "Prestations", "Flux", "Etapas", "Utilisateurs", and "Cockpit". The main content area contains a form with the following elements:

- A label "ID objet" followed by a "SIP" dropdown menu currently showing "boutil".
- The word "ou" (or).
- An "Entered sip" text input field.
- A button labeled "Créer un(e) Exécution des prestations".

At the bottom right, there is a status bar indicating the user is logged in as "admin" with links for "Déconnexion", "Documentation", and "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.

docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

Pas

ID	Nom			
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.

docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

Créer pas

Nom*

Command*

Type*

ScriptStep ▼

Créer

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

Menu Utilisateurs

docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

utilisateur

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 Cockpit

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

The screenshot shows the 'docuteam feeder' web application. The browser address bar displays '192.168.0.74:3000/repositories/test'. The page title is 'Test2015 Win2012 Fedora 3.8'. A green banner at the top indicates 'Erfolgreich angemeldet'. The main content area is divided into several sections:

- Speicherplatz**: A progress bar shows storage usage. Below it, a table lists storage details:

Speicherplatz	
CH-333666-x	2,1 MB
test	540 MB
Total	540 MB
Frei	7,7 TB

- Letzte Integritätsprüfung**: A green banner indicating the last integrity check was performed on 'Freitag, 20. März 2015, 10:49 Uhr'.
- Basisdaten**: A table with basic repository information:

Basisdaten	
Name	Test2015 Win2012 Fedora 3.8
Basis-URL	http://192.168.0.74:8080/fedora
Version	3.8.0
PID Namespace	feeder
Support-Mail	support@docuteam.ch

- Häufigste Dateiformate**: A table showing the most common file formats and their counts/percentages:

Häufigste Dateiformate	Anzahl	Prozent
Acrobat PDF/A - Portable Document Format	406	52,52%
Tagged Image File Format	111	14,36%
Plain Text File	28	3,62%
JPEG File Interchange Format	26	3,36%
Portable Network Graphics	10	1,29%
Acrobat PDF 1.4 - Portable Document Format	6	0,78%
Acrobat PDF 1.3 - Portable Document Format	4	0,52%
Waveform Audio (PCM/WAVEFORMAT)	3	0,39%
Tagged Image File Format for Internet Fax (TIFF-FX)	3	0,39%
Acrobat PDF 1.5 - Portable Document Format	3	0,39%

- Ablieferungen**: A table showing the number of uploads for each repository:

Ablieferungen	Anzahl
CH-333666-x	3
test	83
Total	86

- Objekte**: A table showing the number of objects for each repository:

Objekte	Anzahl
CH-333666-x	9
test	764
Total	773

At the bottom right, there is a login status: 'Angemeldet als admin | [Logout](#) | [Dokumentation](#) | [Hilfe](#)'.

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

Test2015 Win2012 Fedora 3.8: Date...
+

192.168.0.74:3000/repositories/test/file_formats
Google

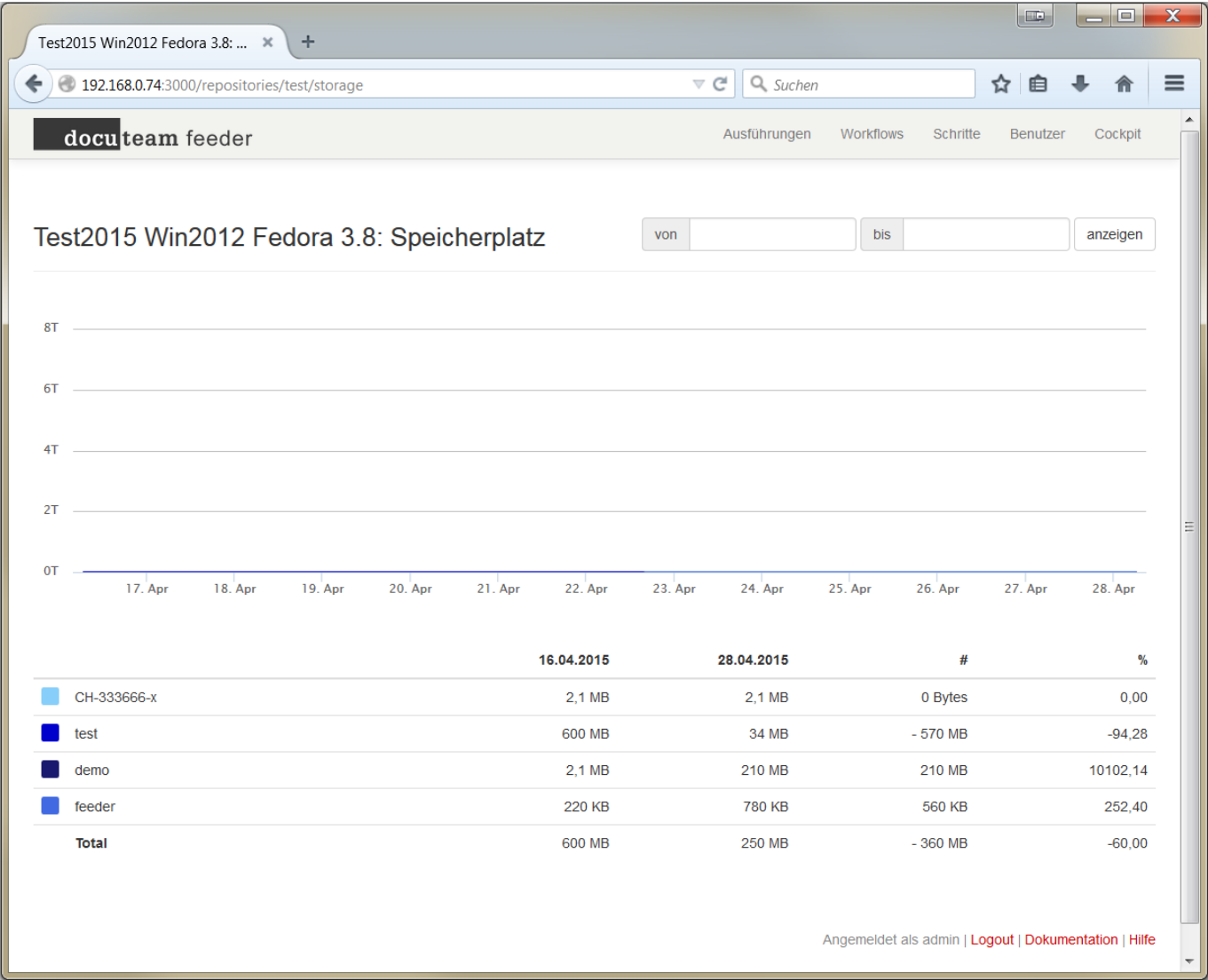
docuteam feeder
Ausführungen Workflows Schritte Benutzer Cockpit

Test2015 Win2012 Fedora 3.8: Dateiformate

Total
CH-333666-x
test

Name	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 (PCMWAVEFORMAT)	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%

Angemeldet als admin | [Logout](#) | [Dokumentation](#) | [Hilfe](#)



From:

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

Permanent link:

https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=fr:docuteam:feeder_249&rev=1429689984

Last update:

2019/01/07 11:27