

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).

Anmelden | docuteam feeder

192.168.0.74:3000/session/new

docuteam feeder

Ausführungen Workflows Cockpit

Anmelden

Login *

Password *

Remember me

Login

[Login](#) | [Dokumentation](#) | [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 items: 'Prestations', 'Flux', 'Etapes', 'Utilisateurs', and 'Cockpit'. A green banner at the top indicates 'Identification réussie'. Below this, the section 'Prestations exécutées' contains a filter bar with 'tout' selected, and other options: 'en attente', 'en cours', 'terminé(s)', and 'échoué(s)'. A table lists three services with their status, start time, and duration.

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

| 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 :

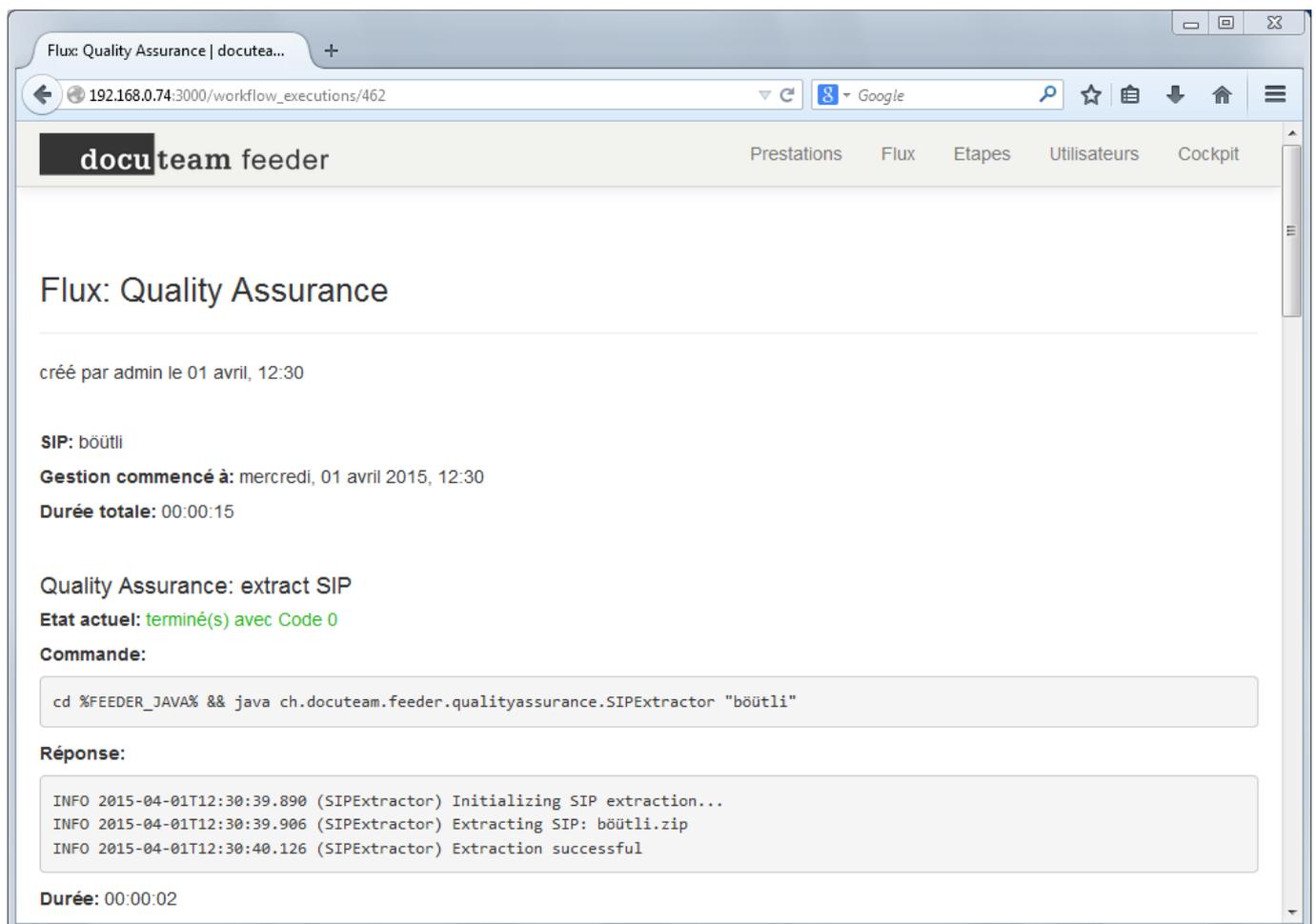
- **ID** affiche le numéro d'identification unique du flux
- **Flux** affiche le nom du flux, dans lequel le SIP est engagé. Si vous avez besoin de plus de détails sur ce flux, vous les trouverez dans la rubrique Gestion des flux, à la ligne concernée. Affichez-les avec le lien [afficher](#).
- **SIP** 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 URL `192.168.0.74:3000/workflow_executions/462`. The page title is "Flux: Quality Assurance | docutea...". The main content area displays the following information:

- Flux: Quality Assurance**
- 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:

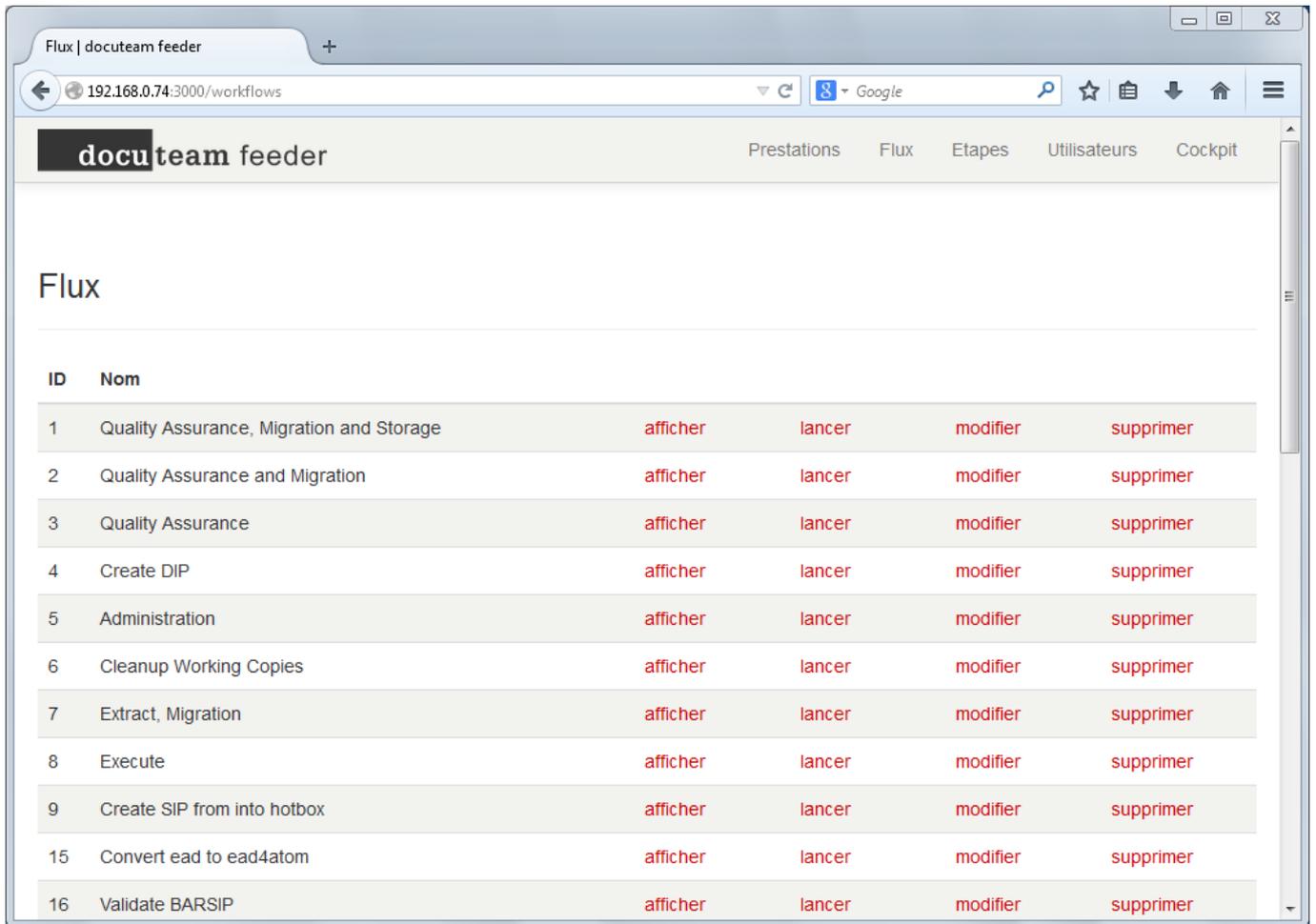
```
INFO 2015-04-01T12:30:39.890 (SIPEXtractor) Initializing SIP extraction...
INFO 2015-04-01T12:30:39.906 (SIPEXtractor) Extracting SIP: bötli.zip
INFO 2015-04-01T12:30:40.126 (SIPEXtractor) Extraction successful
```
- Durée: 00:00:02

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.



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 navigation menu includes 'Prestations', 'Flux', 'Etapes', 'Utilisateurs', and 'Cockpit'. The main content area displays the workflow configuration, starting with a prefix 'cd %FEEDER_JAVA%' followed by a list of 13 Java commands. Below the commands, it shows the creation date '01 novembre, 16:13' and the last modification date '14 mai, 10:33'. There are links for 'modifier' and 'retour'. At the bottom right, it indicates the user is logged in as 'admin' with links for 'Déconnexion', 'Documentation', and 'Aide'.

Flux: Quality Assurance, Migration and Storage

Préfixe cd %FEEDER_JAVA%

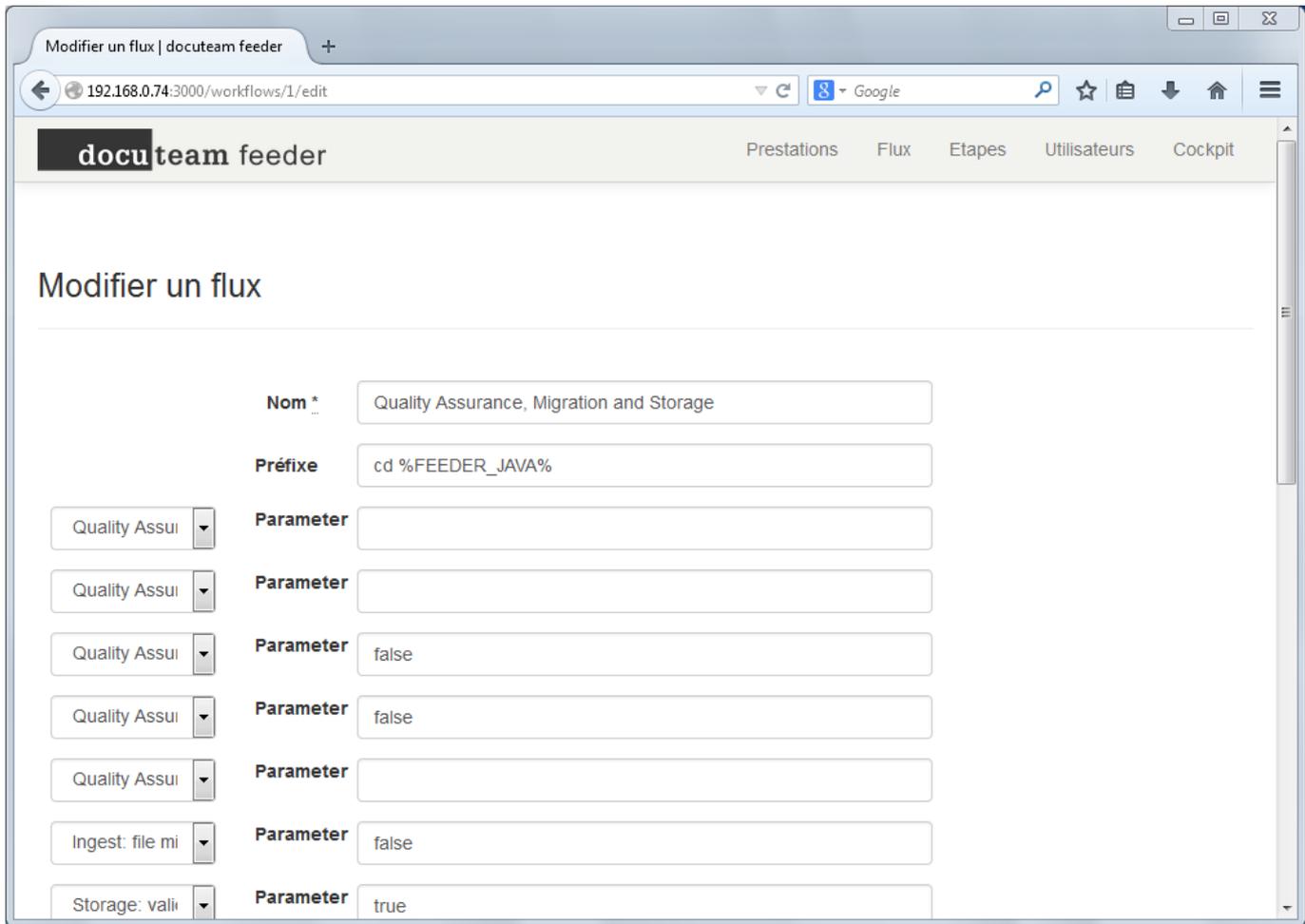
1. java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPExtractor "\${SIP}"
2. java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPFixityCheck "\${SIP}"
3. java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPSubmissionAgreementCheck "\${SIP}" false
4. java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPVirusCheck "\${SIP}" false
5. java ch.docuteam.feeder.qualityassurance.SIPConfirmation "\${SIP}"
6. java -Djava.library.path=C:\docuteam\apps\feeder_java\dlls\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://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](#)

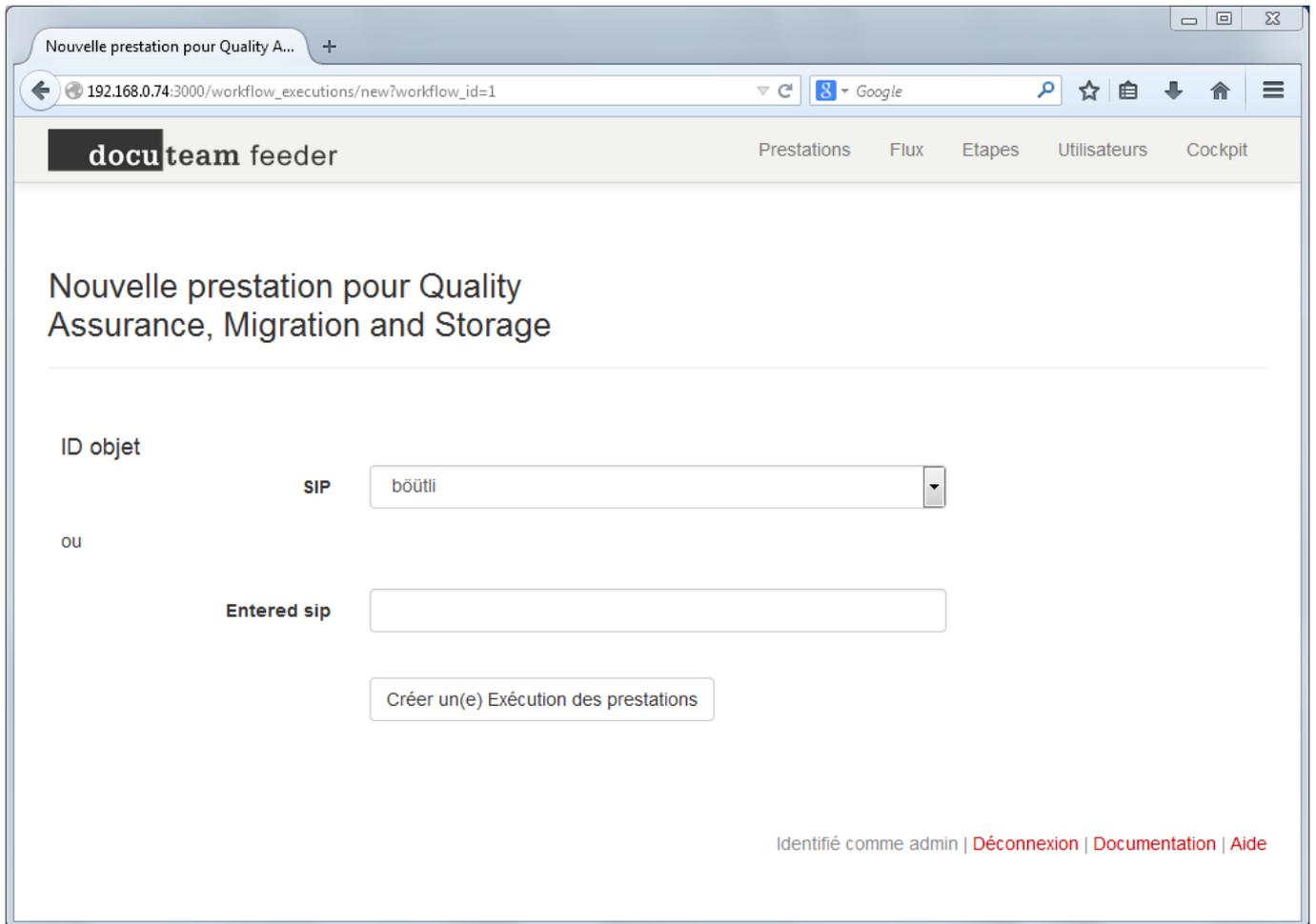
Identifié comme admin | [Déconnexion](#) | [Documentation](#) | [Aide](#)

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* !“.



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 includes a navigation menu with "Prestations", "Flux", "Etapes", "Utilisateurs", and "Cockpit". The main content area contains a form with the following elements:

- Label: "ID objet"
- Field: "SIP" with a dropdown menu showing "bôütli"
- Text: "ou"
- Field: "Entered sip" (empty text input)
- Button: "Créer un(e) Exécution des prestations"

At the bottom right, there is a footer: "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.

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 ▾

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

Menu Utilisateurs

| Nom | Rôle | |
|--------|----------------|--|
| admin | Administrateur | modifier supprimer |
| pmeier | Executeur | modifier supprimer |

[Créer utilisateur](#)

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 interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: 'Ausführungen', 'Workflows', 'Schritte', 'Benutzer', and 'Cockpit'. A green banner indicates 'Erfolgreich angemeldet'. The main title is 'Test2015 Win2012 Fedora 3.8' with a 'Berichte' dropdown menu.

Speicherplatz

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

Letzte Integritätsprüfung

Freitag, 20. März 2015, 10:49 Uhr

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

| | | |
|---|-----|--------|
| 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 (PCMWAVEFORMAT) | 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

| | |
|--------------|-----------|
| CH-333666-x | 3 |
| test | 83 |
| Total | 86 |

Objekte

| | |
|--------------|------------|
| CH-333666-x | 9 |
| test | 764 |
| Total | 773 |

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

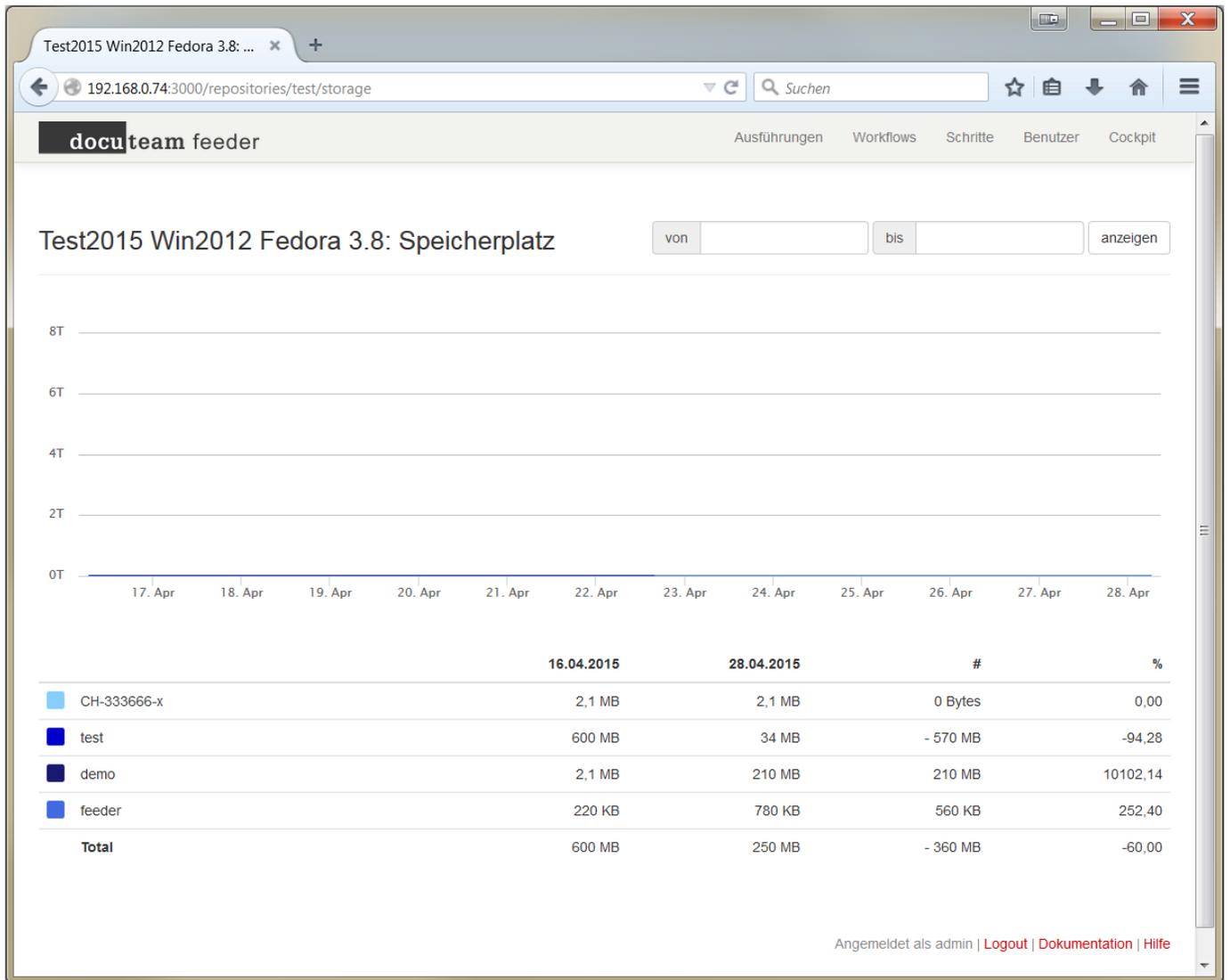
docu team feeder Ausführungen Workflows Schritte Benutzer Cockpit

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=1429690544

Last update: **2019/01/07 11:26**

