

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).

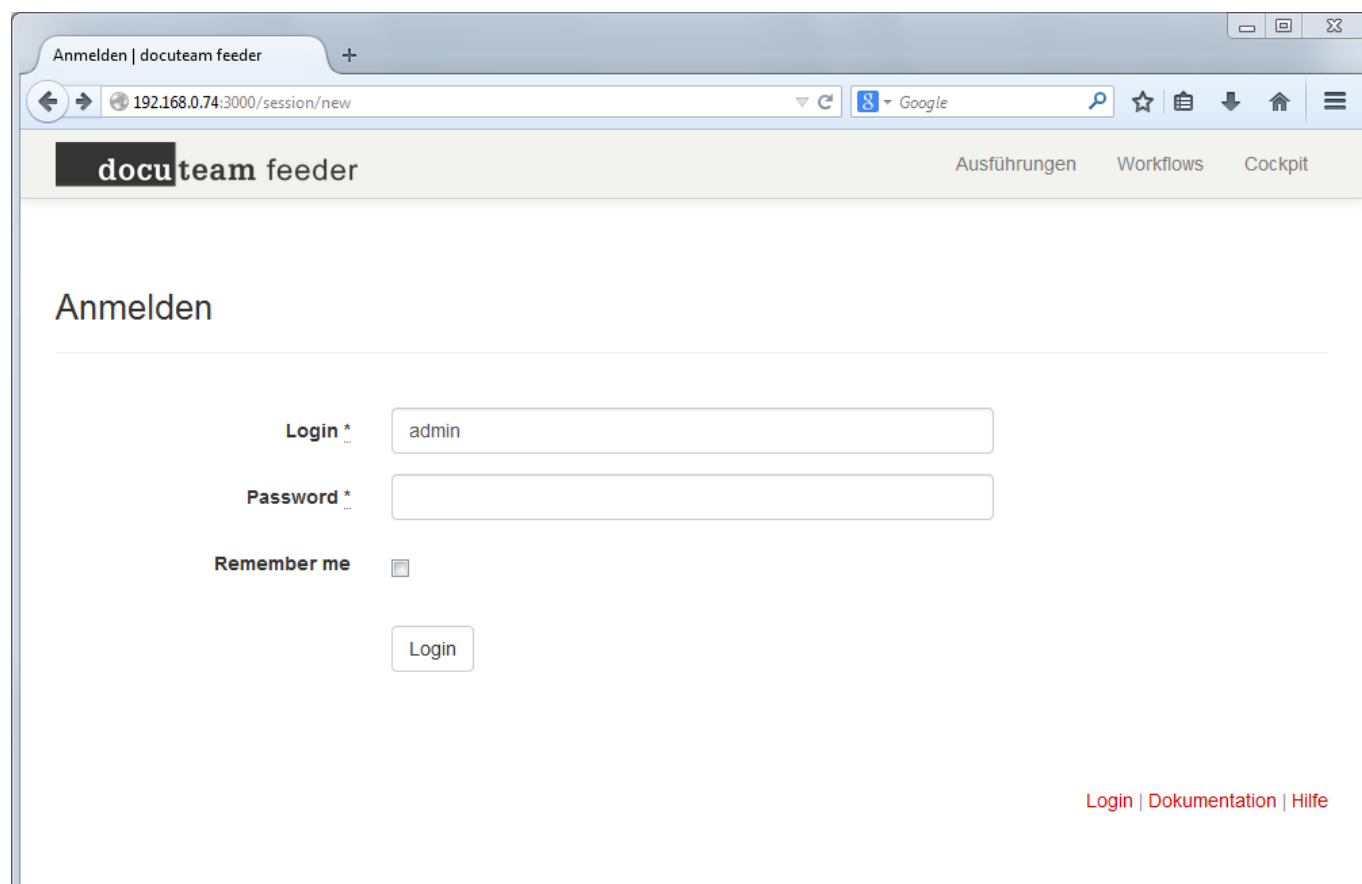
La communication avec docuteam feeder a lieu à travers une interface client, dite *Web Frontend*.

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 below the form fields.

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 address bar displaying '192.168.0.74:3000'. The page title is 'Prestations exécutées | docuteam f...'. The main header of the application is 'docuteam feeder'. Below the header, there is a navigation menu with links: 'Prestations', 'Flux', 'Etapes', 'Utilisateurs', and 'Cockpit'. A green banner at the top indicates 'Identification réussie'. The main section is titled 'Prestations exécutées' and contains a filter bar with options: 'tout' (selected), 'en attente', 'en cours', 'terminé(s)', and 'échoué(s)'. Below the filter bar is a table with the following columns: 'ID', 'Flux', 'SIP', 'Etat actuel', 'Gestion commencée à', 'Durée', and an 'afficher' link.

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

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 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).

docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

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

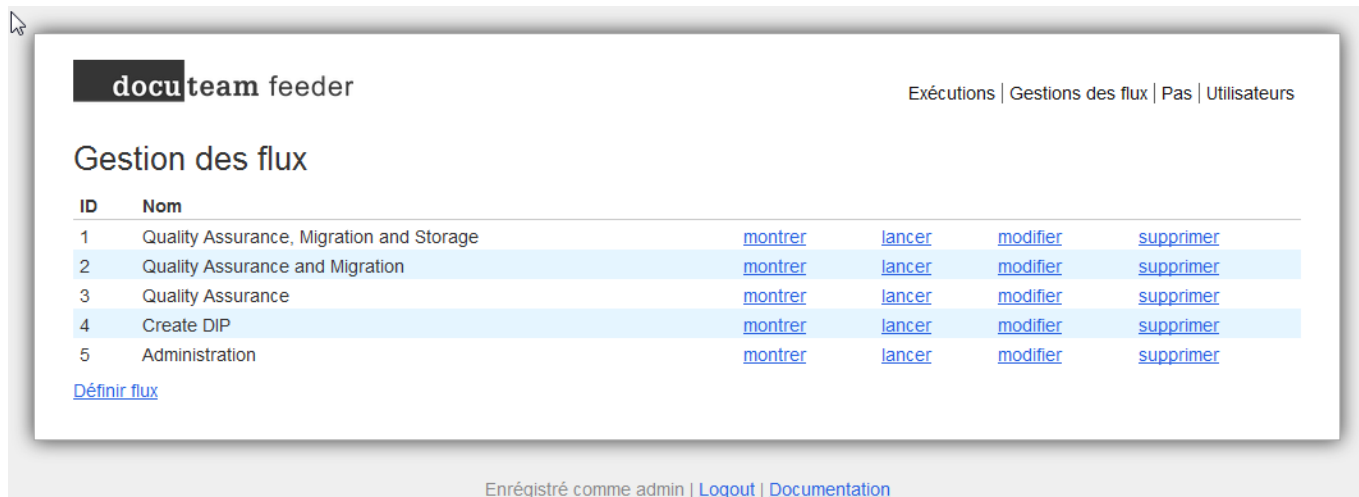
Commande: cd %DOCUDARC_HOME% && java ch.docuteam.documill.qualityassurance.SIPFixityCheck "Formate"

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\Beispieldaten\05-Verschiedene_Formate/audio\02 Going To A Town.mp3...
 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.

Menu 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.



docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

Gestion des flux

ID	Nom				
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

[Définir flux](#)

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

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



docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

Create DIP

Préfixe cd %DOCUDARC_HOME%

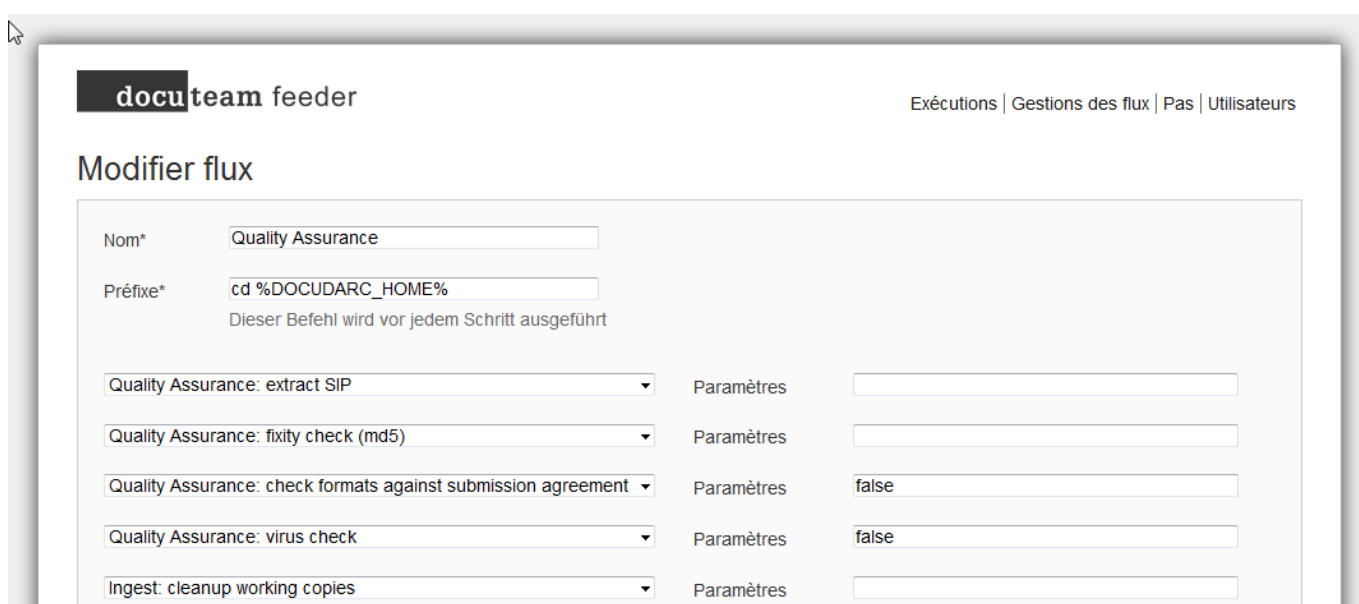
1. java ch.docuteam.documill.access.FedoraExporter "\${SIP}" D:/workbench/4_output

créé par admin le 22 décembre, 16:42
modifié en dernier admin le 17 juin, 17:15

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

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* !”.



docuteam feeder

Exécutions | Gestions des flux | Pas | Utilisateurs

Modifier flux

Nom*

Préfixe*
Dieser Befehl wird vor jedem Schritt ausgeführt

Quality Assurance: extract SIP	Paramètres	
Quality Assurance: fixity check (md5)	Paramètres	
Quality Assurance: check formats against submission agreement	Paramètres	false
Quality Assurance: virus check	Paramètres	false
Ingest: cleanup working copies	Paramètres	

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*

[Créer](#)

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

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	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 application. The form is titled 'Créer pas' and is located under the 'Utilisateurs' (Users) menu. It contains 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 bottom of the page, there is a footer with the text 'Enregistré comme admin | [Logout](#) | [Documentation](#)'.

Menu Utilisateurs

The screenshot shows the 'utilisateurs' (users) menu in the docuteam feeder application. The menu is titled 'utilisateurs' and is located under the 'Utilisateurs' menu. It contains a table with the following columns:

Nom	Rôle	
admin	Administrateur	modifier supprimer
pmeier	Executeur	modifier supprimer

Below the table, there is a link [Créer utilisateur](#). At the bottom of the page, there is a footer with the text '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 Dateiformate, die Anzahl der Ingests und der Objects.

The screenshot shows the Docuteam Feeder Cockpit interface for the repository 'Test2015 Win2012 Fedora 3.8'. The interface includes a navigation bar with links to 'Ausführungen', 'Workflows', 'Schritte', 'Benutzer', and 'Cockpit'. A green banner at the top indicates 'Erfolgreich angemeldet'. The main content area is divided into several sections:

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

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:

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:

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**: A table showing the number of ingestions:

CH-333666-x	3
test	83
Total	86
- Objekte**: A table showing the total number of objects:

CH-333666-x	9
test	764
Total	773

At the bottom right, the user is logged in as 'admin' with links for 'Logout', 'Dokumentation', and '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

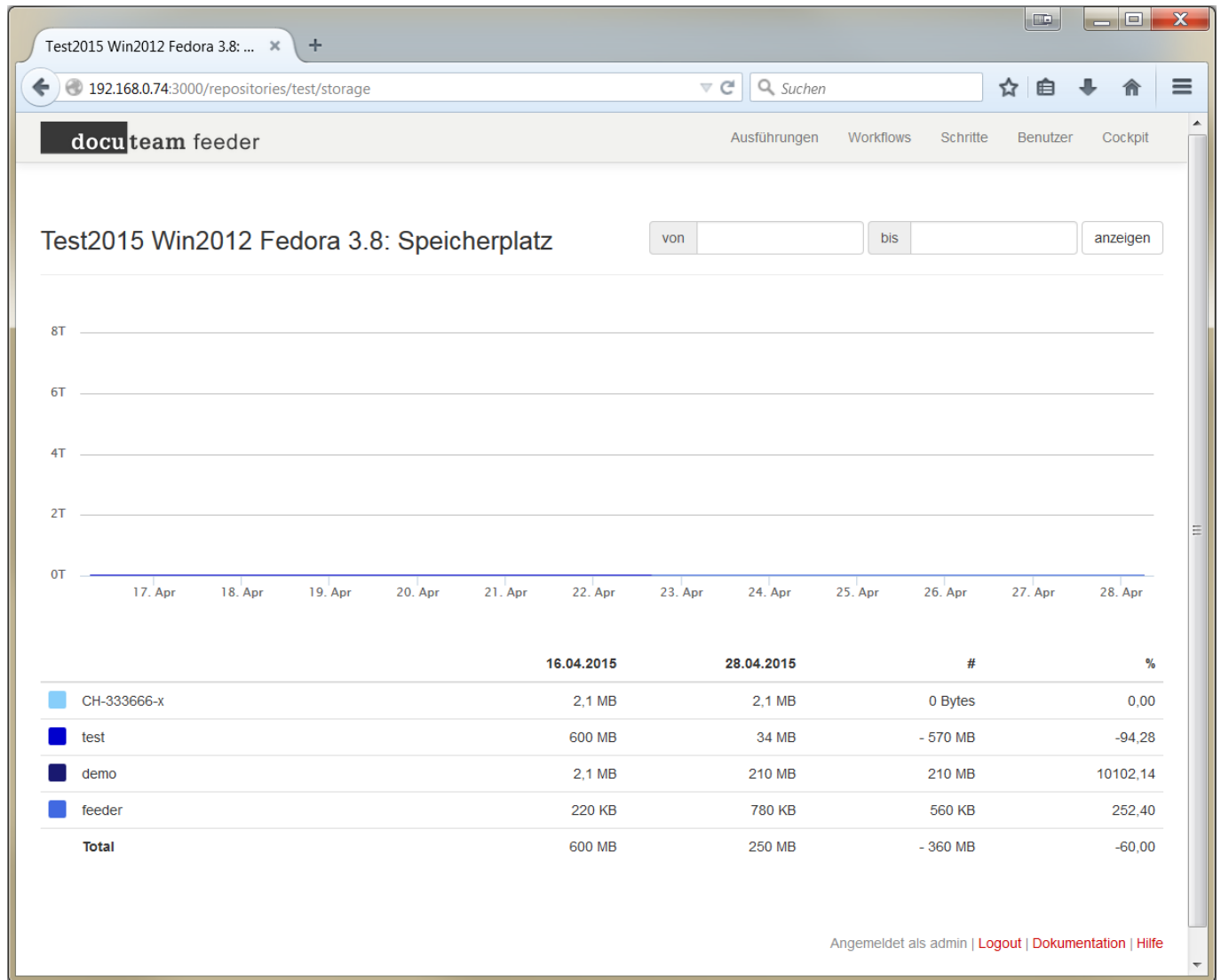
AusführungenWorkflowsSchritteBenutzerCockpit

Test2015 Win2012 Fedora 3.8: Dateiformate

TotalCH-333666-xtest

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=1429689095

Last update: **2019/01/07 11:28**

