

w.c.s. - Development #52137

paramètre à l'API d'import CSV pour faire le traitement asynchrone

17 mars 2021 13:51 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	17 mars 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Thomas Noël	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Aujourd'hui on a dans l'endpoint un traitement synchrone :

```
self.import_csv_submit(get_request().stdin, afterjob=False)
```

On pourrait permettre un `?async=true&...` dans l'URL, pour plutôt avoir la création d'un afterjob, et retourner dans la réponse l'identifiant de celui-ci.

(+ la création d'une API permettant d'obtenir le statut d'exécution d'un afterjob donné).

Révisions associées

Révision 748b70a5 - 19 mars 2021 15:13 - Thomas Noël

api: allow async mode on import-csv cards (#52137)

Révision 96aac2c5 - 19 mars 2021 15:13 - Thomas Noël

api: add jobs endpoint to get afterjobs status (#52137)

Historique

#2 - 17 mars 2021 14:36 - Thomas Noël

- Assigné à mis à Thomas Noël

#3 - 17 mars 2021 16:24 - Thomas Noël

- Fichier 0002-api-add-jobs-endpoint-to-get-afterjobs-status-52137.patch ajouté

- Fichier 0001-api-allow-async-mode-on-import-csv-cards-52137.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

- 0001 : ajout de `async=on` sur l'API d'import CSV
- 0002 : ajout de `/api/jobs/42` pour connaître l'état de l'afterjob 42 (et référence à cette URL dans le retour de import-csv pour aider un peu)

#4 - 17 mars 2021 16:30 - Frédéric Péters

Je serais pour plutôt `/api/jobs/42/` (/ final), pour avoir une souplesse sur d'éventuelles évolutions (en pratique avoir AfterJobsDirectory envoyer un nouveau AfterJobDirectory qui aurait une méthode `_q_index`).

Et que dans la réponse de l'endpoint d'import CSV il y ait toute l'URL pas juste le chemin. `(get_publisher()).get_frontoffice_url()` pour avoir la racine).

#5 - 17 mars 2021 18:38 - Thomas Noël

- Fichier 0002-api-add-jobs-endpoint-to-get-afterjobs-status-52137.patch ajouté

- Fichier 0001-api-allow-async-mode-on-import-csv-cards-52137.patch ajouté

Bonnes idées, voici donc (les modifications sont uniquement dans 0002, l'api `/api/jobs/xxx` et son usage)

#6 - 19 mars 2021 15:12 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#7 - 19 mars 2021 15:14 - Thomas Noël

- Statut changé de *Solution validée* à *Résolu* (à déployer)

```
commit 96aac2c5e1a21aaa771ebe520bfcd324eb2a9f0c
Author: Thomas NOËL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Wed Mar 17 16:22:05 2021 +0100
```

```
api: add jobs endpoint to get afterjobs status (#52137)
```

```
commit 748b70a535cf39b7bbe5922d056fa4ba704e865c
Author: Thomas NOËL <tnoel@entrouvert.com>
Date: Wed Mar 17 15:28:09 2021 +0100
```

```
api: allow async mode on import-csv cards (#52137)
```

#8 - 19 mars 2021 17:16 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Solution déployée*

Fichiers

0002-api-add-jobs-endpoint-to-get-afterjobs-status-52137.patch	4,6 ko	17 mars 2021	Thomas Noël
0001-api-allow-async-mode-on-import-csv-cards-52137.patch	4,43 ko	17 mars 2021	Thomas Noël
0002-api-add-jobs-endpoint-to-get-afterjobs-status-52137.patch	5,23 ko	17 mars 2021	Thomas Noël
0001-api-allow-async-mode-on-import-csv-cards-52137.patch	4,43 ko	17 mars 2021	Thomas Noël