

## Authentic 2 - Development #24921

### interface de création de rôles en masse via un CSV

02 juillet 2018 09:56 - Frédéric Péters

|   |                  |                      |                         |
|---|------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Statut:</b>  | Fermé            | <b>Début:</b>        | 02 juillet 2018         |
| <b>Priorité:</b>  | Normal           | <b>Echéance:</b>     |                         |
| <b>Assigné à:</b>   | Valentin Deniaud | <b>% réalisé:</b>    | 0%                      |
| <b>Catégorie:</b>   |                  | <b>Temps estimé:</b> | 0:00 heure              |
| <b>Version cible:</b>   |                  | <b>Planning:</b>     | Non                     |
| <b>Patch proposed:</b>  | Oui              |                      |                         |
| <b>Description</b>  |                  |                      |                         |
| L'export/import de rôles fonctionne bien entre authentic mais pour l'alimentation initiale ça serait pratique d'avoir la possibilité d'envoyer un simple CSV; depuis la page des rôles d'une OU, une action "Importer", qui ouvrirait une boîte de ce genre : |                  |                      |                         |
| Import des rôles  |                  |                      |                         |
| Fichier   |                  |                      |                         |
| [ Parcourir...]   |                  |                      |                         |
| Fichier CSV avec comme colonne le nom du rôle, le slug (optionnel), l'email associé (optionnel), etc.   |                  |                      |                         |
| <Télécharger un fichier d'exemple>  |                  |                      |                         |
| [Annuler] [Importer]  |                  |                      |                         |
| <b>Demandes liées:</b>  |                  |                      |                         |
| Lié à Authentic 2 - Development #29162: Export des rôles  |                  | <b>Fermé</b>         | <b>18 décembre 2018</b> |

#### Révisions associées

##### Révision 36fd7c65 - 01 avril 2021 14:33 - Valentin Deniaud

manager: import roles using CSV (#24921)

#### Historique

##### #2 - 18 décembre 2018 10:04 - Marie Kuntz -> retour le 13 mai

- Lié à Development #29162: Export des rôles ajouté

##### #3 - 11 mars 2021 15:32 - Valentin Deniaud

- Planning mis à Non

Ce ticket traîne sur le pad « eo-fred-tickets » depuis toujours. Il est plus relou qu'il n'y paraît parce que le modèle Role est défini dans hobo, ça nécessite donc d'y définir là-bas un formulaire d'import, d'avoir un setting A2\_MANAGER\_ROLE\_CSV\_IMPORT\_FORM\_CLASS...

Mais pour couvrir les quelques cas d'usages que j'ai vu passer il y a vraiment juste besoin du nom/slug du rôle, est-ce qu'une version minimaliste qui permette juste ça ne serait pas suffisante ? Alternativement, créer automatiquement les rôles manquants au moment de l'import CSV des utilisateurs...

##### #4 - 11 mars 2021 16:28 - Benjamin Dauvergne

Le modèle concernant les attributs des rôles est lui bien dans authentic, je pense qu'il serait temps que ça revienne **entièrement** dans authentic et de manière plus propre (à mon avis un stockage json dans le modèle du rôle directement serait plus approprié) mais je n'en ferai pas un pré-requis pour ce ticket.

Ça me va d'avoir un code tout bête dans a2 qui gère de base slug/name/ou\_\_slug/ou\_\_name et d'y agréger un support ad-hoc de détails, emails et emails\_to\_members quand on détecte que hobo.agent.authentic est chargé. Quand on saura faire plus propre on migrera. Comme pour les imports JSON il faudrait prévoir une affectation par défaut à l'OU par défaut, vraisemblablement avec une checkbox dans le formulaire d'import (ou un sélecteur, [ne rien faire, importer les rôles sans OU dans l'ou par défaut, importer les rôles sans OU dans l'ou XYZ, etc...]).

Le fichier CSV minimal contiendrait juste des noms de rôles.

##### #5 - 16 mars 2021 16:35 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

## #6 - 16 mars 2021 16:35 - Valentin Deniaud

- Fichier 0002-manager-fix-import-forms-file-field-label-24921.patch ajouté
- Fichier 0003-manager-import-roles-using-CSV-24921.patch ajouté
- Fichier 0001-manager-rename-site\_json-field-24921.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Finalement proposition minimale, il y avait déjà pas mal à faire. On peut importer des rôles en précisant nom et éventuellement slug et collectivité.

Benjamin Dauvergne a écrit :

Quand on saura faire plus propre on migrera

Je ne me suis pas engagé là dedans, je suis plutôt pour migrer et ensuite étendre ici (et par rapport à ce que tu écris, pourquoi stoker les attributs en json et pas en faire des champs de modèle normaux ? Il faudrait ouvrir un ticket qui en parle).

## #7 - 16 mars 2021 18:18 - Benjamin Dauvergne

0001: ça fait beaucoup de changements juste pour hériter d'un seul champ, non ?

0002: il faudrait plutôt accumuler les ValidationError dans une liste errors et renvoyer tout ça à la fin, c'est un peu casse pied d'avoir les erreurs au compte-goutte; il faudrait valider que la ligne d'entête matche un modèle name,slug ou name,slug,ou ; la traduction des entête j'ai l'impression que ça complexifie pour rien, je trouve plus utile de valider que les colonnes sont biens celles qu'on attend.

0003: pas besoin si on vire 0001

Valentin Deniaud a écrit :

Je ne me suis pas engagé là dedans, je suis plutôt pour migrer et ensuite étendre ici (et par rapport à ce que tu écris, pourquoi stoker les attributs en json et pas en faire des champs de modèle normaux ? Il faudrait ouvrir un ticket qui en parle).

Le risque c'est que ça casse authentic ailleurs que dans Publik, le json ça laisse un signal que ça ne fait pas vraiment partie du modèle de donnée. Mon objectif c'est de remplacer le formulaires qui est dans hobo et surcharge le formulaire d'authentic par juste un peu de conf spécifique à publik configuration genre.

```
ROLE_ATTRIBUTES = [  
  {  
    'name': 'emails',  
    'label': 'Courriels',  
    'kind': 'emaillist',  
  },  
  etc...  
]
```

et qu'on retrouve ces attributs dans l'API des rôles; chose qu'on a pas actuellement aussi. Et oui c'est pour un prochain ticket.

## #8 - 16 mars 2021 18:18 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à En cours

## #9 - 17 mars 2021 11:06 - Valentin Deniaud

Benjamin Dauvergne a écrit :

0001: ça fait beaucoup de changements juste pour hériter d'un seul champ, non ?

C'est pour hériter de RolesImportForm, qui est plus qu'un seul champ, mais ça me pose pas de problème de dupliquer.

0002: il faudrait plutôt accumuler les ValidationError dans une liste errors et renvoyer tout ça à la fin, c'est un peu casse pied d'avoir les erreurs au compte-goutte

OK je vais faire ça.

il faudrait valider que la ligne d'entête matche un modèle name,slug ou name,slug,ou

OK mais pour le moment l'entête est carrément optionnel, je trouvais ça sympa.

la traduction des entête j'ai l'impression que ça complexifie pour rien

Oui ça dans le cadre authentic c'est pas top (j'ai pour l'instant copié le fonctionnement de l'import CSV des évènements dans chrono).

0003: pas besoin si on vire 0001

C'est quand même un bug, mais il aura son ticket du coup.

**#10 - 17 mars 2021 12:11 - Valentin Deniaud**

- Fichier *0001-manager-import-roles-using-CSV-24921.patch* ajouté

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

Revoici, remarques appliquées sauf pour l'entête : des contrôles là dessus auraient du sens surtout pour permettre d'inverser l'ordre des colonnes etc, ce qui ne sera pas le cas ici.

**#11 - 18 mars 2021 17:51 - Benjamin Dauvergne**

Valentin Deniaud a écrit :

il faudrait valider que la ligne d'entête matche un modèle name,slug ou name,slug,ou

OK mais pour le moment l'entête est carrément optionnel, je trouvais ça sympa.

C'est casse gueule, en tout cas on ne fait ça ni dans l'import des utilisateurs ni dans celui des fiches côté w.c.s., mais c'est vrai qu'on le fait par défaut dans csvdatasource. À mon avis c'est une mauvaise idée on gagne aucun temps à ne pas avoir d'entête, surtout si on fournit un exemple, et on en gagne quand le fichier est n'importe quoi.

la traduction des entête j'ai l'impression que ça complexifie pour rien

Oui ça dans le cadre authentic c'est pas top (j'ai pour l'instant copié le fonctionnement de l'import CSV des évènements dans chrono).

Hmm je vois encore un nouvel exemple d'import CSV, j'ai raté celui là.

0003: pas besoin si on vire 0001

C'est quand même un bug, mais il aura son ticket du coup.

Ok.

**#12 - 18 mars 2021 18:09 - Benjamin Dauvergne**

Valentin Deniaud a écrit :

Revoici, remarques appliquées sauf pour l'entête : des contrôles là dessus auraient du sens surtout pour permettre d'inverser l'ordre des colonnes etc, ce qui ne sera pas le cas ici.

J'insiste pour l'entête, qu'il soit fixe si tu veux :

```
if row != ['name', 'slug', 'ou'][:len(row)]:  
    raise ValidationError(...)
```

Et aussi je ne comprends pas le `.strip('#')`.

**#13 - 31 mars 2021 11:02 - Valentin Deniaud**

- Fichier *0001-manager-import-roles-using-CSV-24921.patch* ajouté

Voilà.

**#14 - 31 mars 2021 11:58 - Benjamin Dauvergne**

- Statut changé de *Solution proposée* à *Information nécessaire*

Valentin Deniaud a écrit :

Voilà.

Tu as rendu la **colonne** OU obligatoire, c'est voulu ?

**#15 - 31 mars 2021 17:28 - Valentin Deniaud**

- Fichier 0001-manager-import-roles-using-CSV-24921.patch ajouté
- Statut changé de Information nécessaire à Solution proposée

Benjamin Dauvergne a écrit :

Tu as rendu la **colonne** OU obligatoire, c'est voulu ?

Mmmmh je viens de comprendre le [:len(row)] dans ton bout de code plus haut, revoici.

**#16 - 31 mars 2021 18:04 - Benjamin Dauvergne**

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Je crois qu'il faudrait qu'on arrête de faire un seul gros test et préférer plein de petits tests, je ne te jette pas la pierre car je suis autant coupable ainsi que beaucoup d'autres, mais ce serait plus lisible et quand un test pète c'est plus facile de trouver directement la raison.

**#17 - 01 avril 2021 14:33 - Valentin Deniaud**

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

```
commit 36fd7c65454d760716e7d56d196aa9837ca71af7
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Tue Mar 16 11:17:12 2021 +0100
```

```
manager: import roles using CSV (#24921)
```

**#18 - 02 avril 2021 18:16 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

|  |             |              |                  |
|--|-------------|--------------|------------------|
| 0002-manager-fix-import-forms-file-field-label-24921.patch | 1002 octets | 16 mars 2021 | Valentin Deniaud |
| 0003-manager-import-roles-using-CSV-24921.patch            | 15,1 ko     | 16 mars 2021 | Valentin Deniaud |
| 0001-manager-rename-site_json-field-24921.patch            | 8,2 ko      | 16 mars 2021 | Valentin Deniaud |
| 0001-manager-import-roles-using-CSV-24921.patch            | 15,7 ko     | 17 mars 2021 | Valentin Deniaud |
| 0001-manager-import-roles-using-CSV-24921.patch            | 16,3 ko     | 31 mars 2021 | Valentin Deniaud |
| 0001-manager-import-roles-using-CSV-24921.patch            | 16 ko       | 31 mars 2021 | Valentin Deniaud |