

## Authentic 2 - Development #41342

### IntegrityError sur import de rôles

06 avril 2020 08:45 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	06 avril 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<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		

**Description**

Export d'un export de rôles de recette, import sur une prod,

```
IntegrityError at /manage/site-import/  
duplicate key value violates unique constraint "a2_rbac_role_name_unique_idx_0"  
DETAIL: Key (name, ou_id)=(Debug & Support Entr'ouvert, 1) already exists.
```

Dans l'export,

```
"name": "Debug & Support Entr'ouvert",  
"slug": "debug-eo",
```

mais ce rôle existe déjà sur la production, avec un autre slug,

```
"name": "Debug & Support Entr'ouvert",  
"slug": "debug-support-entrouvert",
```

(et il y a un rôle "Debug EO" qui a le slug "debug-eo").

Il faudrait que l'erreur soit remontée de manière intelligible.

#### Révisions associées

##### Révision 7b8ed451 - 17 avril 2020 10:42 - Benjamin Dauvergne

utils: add a lazy\_join function (#41342)

Use it to join translated strings.

##### Révision 8f5aadf8 - 17 avril 2020 10:42 - Benjamin Dauvergne

data\_transfer: use ValidationError instead of DataImportError (#41342)

##### Révision 52ab85eb - 17 avril 2020 10:42 - Benjamin Dauvergne

data\_transfer: validate models before updating/creating them (#41342)

To prevent collision between roles when altering their name and their slug is already unique. Ex.:

```
R1(slug=a, name=A) import R1(slug=a, name=B)  
R2(slug=b, name=B)
```

##### Révision 30439cad - 17 avril 2020 10:42 - Benjamin Dauvergne

tests: remove unused variable (#41342)

##### Révision 673557b3 - 17 avril 2020 10:42 - Benjamin Dauvergne

misc: move lazy\_label in a2.utils.lazy (#41342)

##### Révision 1b6a8561 - 17 avril 2020 10:42 - Benjamin Dauvergne

misc: clean dead imports (#41342)

## Historique

---

### #2 - 06 avril 2020 10:40 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

### #3 - 09 avril 2020 17:04 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-tests-remove-unused-variable-41342.patch ajouté
- Fichier 0001-data\_transfer-validate-uniqueness-of-roles-41342.patch ajouté
- Tracker changé de Bug à Development
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

C'est pas magnifique mais ça fait le job.

### #4 - 09 avril 2020 17:05 - Benjamin Dauvergne

- Fichier Firefox\_Screenshot\_2020-04-09T15-03-55.736Z.png ajouté

Ça affichera suffisamment d'information pour trouver l'origine du problème (voir screenshot, on a le type, l'attribut et la valeur concerné, et le souci).

### #5 - 09 avril 2020 17:37 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-tests-remove-unused-variable-41342.patch ajouté
- Fichier 0001-data\_transfer-validate-uniqueness-of-roles-41342.patch ajouté

Tests pas re-testés. On remarquera que j'ai mis le patch qui sert à rien en dernier.

### #6 - 09 avril 2020 18:27 - Paul Marillonnet

Je pense que la logique derrière le bout de code

```
if e.args and isinstance(e.args[0], ValidationError): [...] else: [...]
```

devrait être prise en charge dans une méthode magique DataImportError.\_\_str\_\_ nouvellement définie et non pas à l'improvvisu dans la méthode SiteImportView.form\_valid.

### #7 - 10 avril 2020 15:25 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-tests-remove-unused-variable-41342.patch ajouté
- Fichier 0001-data\_transfer-validate-uniqueness-of-roles-41342.patch ajouté

Ejection de DataImportError, on ne travaille plus qu'avec ValidationError.

### #8 - 14 avril 2020 17:07 - Paul Marillonnet

- Je pense que ce serait plus clair en proposant un premier patch qui abandonne DataImportError.
- Pourquoi défaire la listcomp (ligne 310 de data\_transfer.py) ?
- Je pense qu'on peut mettre la création de authentic2.utils.lazy dans un patch à part, en profitant pour y inclure le décorateur authentic2.utils.lazy\_label et en faisant les corrections d'import.

### #9 - 15 avril 2020 11:41 - Benjamin Dauvergne

Paul Marillonnet a écrit :

- Pourquoi défaire la listcomp (ligne 310 de data\_transfer.py) ?

Pas très lisible.

### #10 - 15 avril 2020 11:42 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-utils-add-a-lazy\_join-function-41342.patch ajouté
- Fichier 0002-data\_transfer-use-ValidationError-instead-of-DataImp.patch ajouté

- Fichier 0003-data\_transfer-validate-models-before-updating-creati.patch ajouté

- Fichier 0004-tests-remove-unused-variable-41342.patch ajouté

#### #11 - 15 avril 2020 16:05 - Paul Marillonnet

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

À toi de voir mais je continue de penser qu'il faudrait déplacer le lazy\_label déjà existant dans le module authentic2.utils.lazy nouvellement créé. Sinon à part ça, ack.

#### #12 - 17 avril 2020 10:42 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 1b6a8561eeel007a5b39d2dc1daf9e704209794a
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 16 12:35:23 2020 +0200
```

misc: clean dead imports (#41342)

```
commit 673557b3015d48861d2e8ff45555cb0fb057c477
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 16 12:35:04 2020 +0200
```

misc: move lazy\_label in a2.utils.lazy (#41342)

```
commit 30439cada09bccf098f251c9f6d53e0f2dab48c2
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 9 16:14:50 2020 +0200
```

tests: remove unused variable (#41342)

```
commit 52ab85eb5b87b2723e7d9c6fb70d692334e96da5
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 15 11:29:21 2020 +0200
```

data\_transfer: validate models before updating/creating them (#41342)

To prevent collision between roles when altering their name and their slug is already unique. Ex.:

```
R1(slug=a, name=A) -import-> R1(slug=a, name=B)
R2(slug=b, name=B)
```

```
commit 8f5aadf89fbc0544f1de94825ced8e03467aeld3
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Apr 9 16:15:20 2020 +0200
```

data\_transfer: use ValidationError instead of DataImportError (#41342)

```
commit 7b8ed451807b4d038d80c4fbb420df798deac6c2
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 15 11:25:24 2020 +0200
```

utils: add a lazy\_join function (#41342)

Use it to join translated strings.

#### #13 - 17 avril 2020 15:16 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

0002-tests-remove-unused-variable-41342.patch	887 octets	09 avril 2020	Benjamin Dauvergne
0001-data_transfer-validate-uniqueness-of-roles-41342.patch	4,51 ko	09 avril 2020	Benjamin Dauvergne
Firefox_Screenshot_2020-04-09T15-03-55.736Z.png	14,7 ko	09 avril 2020	Benjamin Dauvergne
0002-tests-remove-unused-variable-41342.patch	887 octets	09 avril 2020	Benjamin Dauvergne
0001-data_transfer-validate-uniqueness-of-roles-41342.patch	4,53 ko	09 avril 2020	Benjamin Dauvergne
0002-tests-remove-unused-variable-41342.patch	887 octets	10 avril 2020	Benjamin Dauvergne
0001-data_transfer-validate-uniqueness-of-roles-41342.patch	15,1 ko	10 avril 2020	Benjamin Dauvergne

0001-utils-add-a-lazy_join-function-41342.patch	2,8 ko	15 avril 2020	Benjamin Dauvergne
0002-data_transfer-use-ValidationError-instead-of-DatImp.patch	12,1 ko	15 avril 2020	Benjamin Dauvergne
0003-data_transfer-validate-models-before-updating-creati.patch	3,36 ko	15 avril 2020	Benjamin Dauvergne
0004-tests-remove-unused-variable-41342.patch	887 octets	15 avril 2020	Benjamin Dauvergne