

## Authentic 2 - Development #31083

### Il est possible de créer des rôles avec un uuid vide

05 mars 2019 10:16 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	05 mars 2019
<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> Pas bien, voir #31076.  1. vérifier que le champ est bien en blank=False (ou sans blank=True au moins) 2. ensuite faire le tour des points de créatio en commençant par l'import pour vérifier qu'il y a des checks sur ce point ou au moins que le comportement par défaut du save() ou du default le créera 3. compléter les tests existants sur les points de création avec des uuid absent, vide, null, etc..			
<b>Demandes liées:</b> Lié à Authentic 2 - Development #31871: ne pas accepter l'import d'un uuid vide <span style="float: right;">Fermé 30 mars 2019</span>			

#### Révisions associées

##### Révision 9159c4d7 - 08 octobre 2019 16:16 - Valentin Deniaud

django\_rbac: always prevent empty uuid (#31083)

##### Révision d177f4a2 - 08 octobre 2019 16:16 - Valentin Deniaud

data\_transfer: fail importing on empty role uuid (#31083)

#### Historique

##### #1 - 05 mars 2019 10:17 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour

##### #3 - 01 juin 2019 14:47 - Frédéric Péters

- Lié à Development #31871: ne pas accepter l'import d'un uuid vide ajouté

##### #4 - 08 octobre 2019 15:40 - Valentin Deniaud

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

L'uuid est défini dans django\_rbac/models.py :

```
class AbstractBase(models.Model):
    '''Abstract base model for all models having a name and uuid and a slug'''
    slug = models.CharField(max_length=32, verbose_name=_('uuid'), unique=True, default=utils.get_hex_uuid)
    uuid = models.CharField(max_length=32, verbose_name=_('uuid'), unique=True, default=utils.get_hex_uuid)
```

blank=False implicitement donc. (par curiosité j'ai regardé le uuid du model User dans custom\_user.py, il a blank=True et null=True, je me demande bien pourquoi)

On a également le default qui ajoute bien un uuid, néanmoins ni l'un ni l'autre ne protègent d'un Role.objects.create(name='hop', uuid="").

Donc la ligne fautive dans data\_transfer.py :

```
173 else: # Create role
```

```
174         self._obj = get_role_model().objects.create(**kwargs)
175         status = 'created'
```

Le fix le plus direct me paraît être d'ajouter un if not self.uuid: self.uuid=get\_hex\_uuid() dans le save() du model, et hop plus de problème. Et dans un second temps ajouter de la validation pour faire échouer l'import d'un fichier avec des uuids vides, mais c'est plus pour faire joli. ie je trouve que « faire le tour des points de création » c'est pas méga utile par rapport à un fix en amont, d'autant qu'il faudrait le faire pour Role, OrganisationalUnit et Permission.

#### #5 - 08 octobre 2019 16:17 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-django\_rbac-always-prevent-empty-uuid-31083.patch ajouté
- Fichier 0002-data\_transfer-fail-importing-on-empty-role-uuid-3108.patch ajouté
- Tracker changé de Bug à Development
- Statut changé de En cours à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#### #6 - 08 octobre 2019 16:34 - Benjamin Dauvergne

Valentin Deniaud a écrit :

L'uuid est défini dans django\_rbac/models.py :

[...]

blank=False implicitement donc. (par curiosité j'ai regardé le uuid du model User dans custom\_user.py, il a blank=True et null=True, je me demande bien pourquoi)

Hmm ?

```
122     uuid = models.CharField(
123         _('uuid'),
124         max_length=32,
125         default=utils.get_hex_uuid, editable=False, unique=True)
```

On a également le default qui ajoute bien un uuid, néanmoins ni l'un ni l'autre ne protègent d'un Role.objects.create(name='hop', uuid=").

Yep.

Donc la ligne fautive dans data\_transfer.py :

[...]

Le fix le plus direct me paraît être d'ajouter un if not self.uuid: self.uuid=get\_hex\_uuid() dans le save() du model, et hop plus de problème. Et dans un second temps ajouter de la validation pour faire échouer l'import d'un fichier avec des uuids vides, mais c'est plus pour faire joli. ie je trouve que « faire le tour des points de création » c'est pas méga utile par rapport à un fix en amont, d'autant qu'il faudrait le faire pour Role, OrganisationalUnit et Permission.

Ok.

#### #7 - 08 octobre 2019 16:34 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #8 - 08 octobre 2019 16:44 - Valentin Deniaud

Hmm ?

Je sais pas lire, rien de grave.

#### #9 - 08 octobre 2019 16:44 - Valentin Deniaud

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

```
commit d177f4a296052550a57fe8b85742fc5cf55b20f9
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Tue Oct 8 16:14:51 2019 +0200
```

```
data_transfer: fail importing on empty role uuid (#31083)
```

```
commit 9159c4d70b218d1b6f8333dfbc8f4751ff277dfa
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Tue Oct 8 16:03:19 2019 +0200
```

```
django_rbac: always prevent empty uuid (#31083)
```

#### #10 - 08 octobre 2019 17:15 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

---

0001-django_rbac-always-prevent-empty-uuid-31083.patch	828 octets	08 octobre 2019	Valentin Deniaud
0002-data_transfer-fail-importing-on-empty-role-uuid-3108.patch	1,9 ko	08 octobre 2019	Valentin Deniaud