

Authentic 2 - Bug #44301

Prendre en compte l'exception MultipleObjectsReturned dans l'implémentation get/update-or-create de l'API (était MultipleObjectsReturned: get() returned more than one User -- it returned 2!)

22 juin 2020 10:08 - Sentry lo

Statut:	Fermé	Début:	22 juin 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Oui
Patch proposed:	Oui		

Description

<https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/2854/>

MultipleObjectsReturned: get() returned more than one User -- it returned 2!
(9 additional frame(s) were not displayed)

```
...
File "django/utils/decorators.py", line 185, in inner
    return func(*args, **kwargs)
File "authentic2/api_mixins.py", line 74, in create
    self._lookup_object = self._lookup_instance(get_or_create_keys)
File "authentic2/api_mixins.py", line 49, in _lookup_instance
    return ModelClass.objects.get(**kwargs)
File "django/db/models/manager.py", line 85, in manager_method
    return getattr(self.get_queryset(), name)(*args, **kwargs)
File "django/db/models/query.py", line 384, in get
    (self.model._meta.object_name, num)
```

Demandes liées:

Lié à Plugin FS FranceConnect - Bug #45199: auth_fc: création d'un doublon mê...	Fermé	16 juillet 2020
Dupliqué par Authentic 2 - Bug #45594: MultipleObjectsReturned: get() retourne...	Rejeté	30 juillet 2020

Révisions associées

Révision bf5df427 - 18 septembre 2020 15:07 - Paul Marillonnet

api: handle multiple objects returned in get-or-create mixin (#44301)

Historique

#1 - 22 juin 2020 10:09 - Lauréline Guérin

- Projet changé de Suivi des traces à Authentic 2

#2 - 22 juin 2020 11:02 - Benjamin Dauvergne

- Sujet changé de MultipleObjectsReturned: get() returned more than one User -- it returned 2! à Prendre en compte l'exception MultipleObjectsReturned dans l'implémentation get/update-or-create de l'API (était MultipleObjectsReturned: get() returned more than one User -- it returned 2!)

#3 - 22 juin 2020 11:03 - Benjamin Dauvergne

On ne récupère pas MultipleObjectsReturned dans authentic2.api_mixins.GetOrCreateMixinView._lookup_instance, il faudrait.

#4 - 30 juillet 2020 12:27 - Frédéric Péters

- Dupliqué par Bug #45594: MultipleObjectsReturned: get() returned more than one User -- it returned 2! ajouté

#5 - 30 juillet 2020 12:31 - Pierre Cros

C'est critique au Nord, merci.

#7 - 30 juillet 2020 13:05 - Paul Marillonnet

- Lié à Bug #45199: auth_fc: création d'un doublon même si un compte avec l'adresse mail envoyée par FC existe ajouté

#10 - 30 juillet 2020 17:39 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-api-handle-multiple-objects-returned-in-get-or-creat.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#11 - 31 juillet 2020 00:38 - Thomas Noël

Ça m'a l'air bien, en tout cas le test est très clair, même si 400 (Bad Request) n'est pas le statut que j'attendais. Mais on peut imaginer que ça veuille dire "attention tu demandes un email unique mais en fait c'est juste de la chance si ça marche car il n'y a pas de contrainte à ce niveau".

Et dans ce cas, on se dit qu'on ne devrait jamais autoriser un get_or_create=email quand l'email n'est pas configuré pour être unique, et toujours faire un 400 dans ce cas...?

(J'aime bien remuer la vase)

#12 - 31 juillet 2020 16:29 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-api-handle-multiple-objects-returned-in-get-or-creat.patch ajouté

Thomas Noël a écrit :

Ça m'a l'air bien, en tout cas le test est très clair, même si 400 (Bad Request) n'est pas le statut que j'attendais. Mais on peut imaginer que ça veuille dire "attention tu demandes un email unique mais en fait c'est juste de la chance si ça marche car il n'y a pas de contrainte à ce niveau".

Nouveau patch avec un code d'erreur 409 (conflit sur la ressource demandée).

Et dans ce cas, on se dit qu'on ne devrait jamais autoriser un get_or_create=email quand l'email n'est pas configuré pour être unique, et toujours faire un 400 dans ce cas...?

Je ne sais pas si l'API avait été conçue pour que les attributs de get_or_create forment une clé naturelle. Est-ce aberrant de demander à l'API "trouve moi un Jean-Michel Dupont s'il n'y en a qu'un seul, et s'il n'existe pas, tiens justement en voilà un." ?

#13 - 31 juillet 2020 16:57 - Thomas Noël

- Planning changé de Non à Oui

J'ai l'impression que ça fait bien le job. Mais je suis perdu dans les questions métaphysiques d'usage de ce get_or_create, alors je préfère laisser un autre oeil relire aussi.

Détails :

- habituellement on ne met pas à jour le copyright, je ne sais pas si faut ou pas
- j'aurais posé Conflit dans api_mixins parce qu'ajouter des fichiers qui déclarent juste un petit truc utilisé une seule fois, bof

#14 - 31 juillet 2020 17:24 - Paul Marillonnet

- Fichier 0001-api-handle-multiple-objects-returned-in-get-or-creat.patch ajouté

Thomas Noël a écrit :

J'ai l'impression que ça fait bien le job. Mais je suis perdu dans les questions métaphysiques d'usage de ce get_or_create, alors je préfère laisser un autre oeil relire aussi.

(Oui en remuant la vase on finit par s'y perdre ☹)

Détails :

- habituellement on ne met pas à jour le copyright, je ne sais pas si faut ou pas

Ok, dans le doute je ne mets pas à jour.

- j'aurais posé Conflit dans api_mixins parce qu'ajouter des fichiers qui déclarent juste un petit truc utilisé une seule fois, bof

Ok.

#15 - 18 septembre 2020 14:42 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#16 - 18 septembre 2020 15:07 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#17 - 18 septembre 2020 15:07 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 52c21f7f3e15a32b3f2ec12e56155197baac4cbd
Author: Paul Marillonnet <pmarillonnet@entrouvert.com>
Date: Thu Jul 30 17:31:00 2020 +0200
```

```
api: handle multiple objects returned in get-or-create mixin (#44301)
```

#18 - 21 septembre 2020 18:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-api-handle-multiple-objects-returned-in-get-or-creat.patch	3,16 ko	30 juillet 2020	Paul Marillonnet
0001-api-handle-multiple-objects-returned-in-get-or-creat.patch	5,02 ko	31 juillet 2020	Paul Marillonnet
0001-api-handle-multiple-objects-returned-in-get-or-creat.patch	3,75 ko	31 juillet 2020	Paul Marillonnet