

Authentic 2 - Bug #23857

crash sur import de rôle

16 mai 2018 11:11 - Thomas Noël

Statut:	Fermé	Début:	16 mai 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposé:	Oui		
Description			
Import via l'UI du fichier ci-joint.			
L'import se termine par une 500... mais les rôles sont quand même là (pas de rollback).			
<pre>Internal Server Error: /manage/site-import/ Traceback (most recent call last): File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handlers/base.py", line 132, in get_response response = wrapped_callback(request, *callback_args, **callback_kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/contrib/auth/decorators.py", line 22, in _wrapped_ view return view_func(request, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/views/generic/base.py", line 71, in view return self.dispatch(request, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/manager/views.py", line 649, in dispatch return super(SiteImportView, self).dispatch(request, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/views/generic/base.py", line 89, in dispatch return handler(request, *args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/views/generic/edit.py", line 215, in post return self.form_valid(form) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/manager/views.py", line 639, in form_valid import_site(json_site, ImportContext()) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/data_transfer.py", line 264, in import_site result.update_parentings(*ds.parentings()) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/data_transfer.py", line 160, in parentings parent = search_role(parent_d) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/data_transfer.py", line 42, in search_role return Role.objects.get_by_natural_key_json(role_d) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/authentic2/natural_key.py", line 90, in get_by_natural_ke y_json return self.get(**get_kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/manager.py", line 127, in manager_method return getattr(self.get_queryset(), name)(*args, **kwargs) File "/usr/lib/python2.7/dist-packages/django/db/models/query.py", line 338, in get (self.model._meta.object_name, num) MultipleObjectsReturned: get() returned more than one Role -- it returned 7! Request repr(): <WSGIRequest path:/manage/site-import/, ... </pre>			
Demandes liées:			
Lié à Authentic 2 - Bug #23878: role natural_key_json ne rend pas compte des ...		Rejeté	17 mai 2018

Révisions associées

Révision 818737a7 - 17 mai 2018 15:22 - Benjamin Dauvergne

natural_key: fix get_by_natural_key_json for objects with partial unique indexes (fixes #23857)

Unicity on NULL column must be explicitly stated in the list of natural keys.

Historique

#1 - 16 mai 2018 12:16 - Benjamin Dauvergne

C'est sur quelle instance ? que je puisse rejouer l'import en ligne de comande Les rôles sont là mais il doit forcément en manquer, donc plusieurs soucis en même temps:

- manque l'interception de MultipleObjectsReturned
- l'import doit être fait dans une transaction (j'ai l'impression qu'on a plus ATOMIC_REQUESTS qui marche sur a2 je vais vérifier ça)

#2 - 16 mai 2018 12:33 - Frédéric Péters

connexion-up.test.entrouvert.org.

#3 - 16 mai 2018 17:53 - Emmanuel Cazenave

Reproduit chez moi.

Pour la partie MultipleObjectsReturned:

chez moi les données suivantes en base :

```
"5";"0e42cde972f24b8da909954db729ce7c";"Administrateur de Hobo";"_a2-hobo-superuser";"";;;1;1;""
"6";"20965081314d4472a6fa626e672aac64";"Administrateur de Portail Citoyen";"_a2-hobo-superuser";"";;;1;2;""
"7";"be8e1347004f4a019be83ac2edef8e93";"Administrateur de Portail Agent";"_a2-hobo-superuser";"";;;1;3;""
"8";"a942bda5373a46ebaa8b4a310f756536";"Administrateur de Démarches";"_a2-hobo-superuser";"";;;1;4;""
"9";"f88299540d6248b4bcdeb2fd085494bf";"Administrateur de Passerelle";"_a2-hobo-superuser";"";;;1;5;""
"10";"869cb49526cb4f559687e1a0428a5dcc";"Administrateur de Porte-documents";"_a2-hobo-superuser";"";;;1;6;""
"11";"963049ee416d4a9bb684a178c9091933";"Administrateur de Agendas";"_a2-hobo-superuser";"";;;1;7;""
"12";"5052be4800db4cc28b45d87da1f6d3d8";"Administrateur de Annonces";"_a2-hobo-superuser";"";;;1;8;""
```

Plusieurs roles avec le même slug '_a2-hobo-superuser', liés à la même OU.

Or si ma mémoire est bonne, on suppose dans le nouveau système de natural_key_json, pour les roles, une unicité des slugs par OU.

#4 - 16 mai 2018 17:58 - Emmanuel Cazenave

Pour ATOMIC_REQUESTS, sur le tenant local où je reproduis le bug :

```
In [3]: settings.DATABASES
Out[3]:
{'default': {'ATOMIC_REQUESTS': False,
  'AUTOCOMMIT': True,
  'CONN_MAX_AGE': 0,
  'ENGINE': 'tenant_schemas.postgresql_backend',
  'HOST': '',
  'NAME': 'authentic2_multitenant',
  'OPTIONS': {},
  'PASSWORD': '',
  'PORT': '',
  'SCHEMA': 'public',
  'TEST': {'CHARSET': None, 'COLLATION': None, 'MIRROR': None, 'NAME': None},
  'TIME_ZONE': 'UTC',
  'USER': ''}}
```

#5 - 16 mai 2018 18:03 - Benjamin Dauvergne

Emmanuel Cazenave a écrit :

Reproduit chez moi.

Pour la partie MultipleObjectsReturned:

chez moi les données suivantes en base :

[...]

Plusieurs roles avec le même slug '_a2-hobo-superuser', liés à la même OU.

Or si ma mémoire est bonne, on suppose dans le nouveau système de natural_key_json, pour les roles, une unicité des slugs par OU.

En fait la règle complète c'est:

- si pas d'OU, par slug
- si OU et pas de service, par OU et par slug
- si OU et service, par slug, OU et service

Je vais voir si on a bien fait ça.

#6 - 17 mai 2018 09:40 - Emmanuel Cazenave

Benjamin Dauvergne a écrit :

En fait la règle complète c'est:

- si pas d'OU, par slug
- si OU et pas de service, par OU et par slug
- si OU et service, par slug, OU et service

Je vais voir si on a bien fait ça.

On fait pas ça :

```
Role._meta.natural_key = [
    ['uuid'], ['slug', 'ou'], ['name', 'ou'], ['slug', 'service'], ['name', 'service']
]
```

#7 - 17 mai 2018 09:50 - Emmanuel Cazenave

- Lié à Bug #23878: role natural_key_json ne rend pas compte des contraintes imposées sur les roles ajouté

#8 - 17 mai 2018 15:26 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-natural_key-fix-get_by_natural_key_json-for-objects-.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

À relire, le traitement des NULL était à refaire, avec un petit peu d'explicit is better than implicit dedans.

#9 - 18 mai 2018 11:09 - Emmanuel Cazenave

Testé grandeur nature et je pense que c'est bon, ack.

#10 - 18 mai 2018 14:00 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Résolu (à déployer)

- % réalisé changé de 0 à 100

Appliqué par commit [authentic2|818737a7c6acecef0d879d898327221bee2bc2f2](#).

#11 - 13 décembre 2018 22:30 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

Fichiers

site-export.json	53,2 ko	16 mai 2018	Thomas Noël
0001-natural_key-fix-get_by_natural_key_json-for-objects-.patch	6,87 ko	17 mai 2018	Benjamin Dauvergne